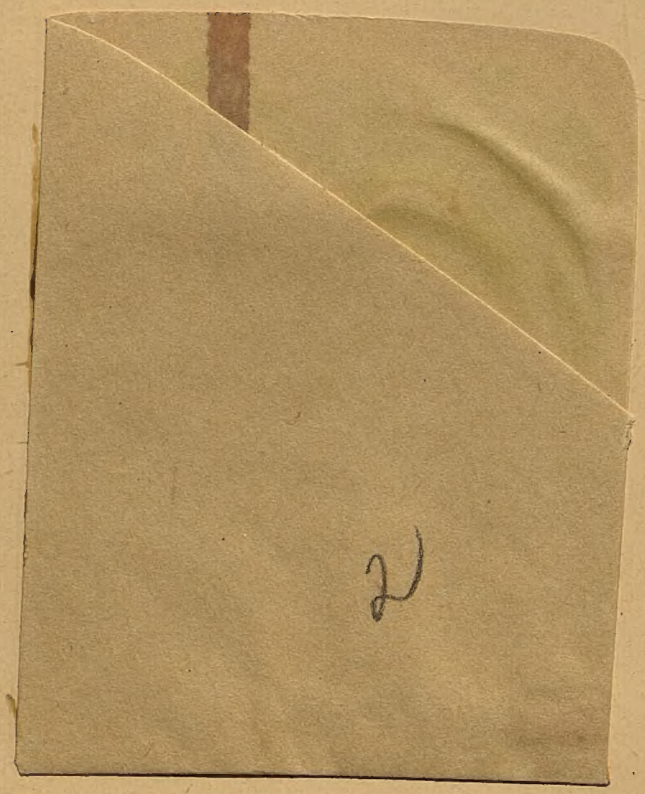


Большая Энциклопедія.

Десятый томъ.

Идумэя — Китченеръ.

ПРОВЕРЕНО 54 г.
ПРОВЕРЕНО 1953 г.
ПРОВЕРЕНО 61 г.

Большая Энциклопедія.

Подъ редакціей С. Н. Южакова

и редакторовъ отдѣловъ:

Біологическія науки, кромѣ ботаники	**А. М. Никольскій,** пр.-доц., д-ръ зоол.
Ботаника и сельское хозяйство	**В. Я. Добровлянскій,** проф.
Ветеринарія	**И. Н. Потапенко,** м-ръ ветер. наукъ.
Военный отдѣлъ	**А. С. Лыкошинъ,** проф.
Востоковѣдѣніе	**Д. А. Клеменцъ,** этногр. акад.
Географія, геологія и минералогія	**С. Н. Никитинъ,** м-ръ геологіи.
Древне-русская письменность и славяновѣдѣніе	**А. К. Бороздинъ,** проф.
Иностранныя литературы	**Ѳ. А. Браунъ,** проф. **П. И. Вейнбергъ,** проф.
Классическія древности	**М. И. Ростовцевъ,** проф.
Лингвистика	**Д. Н. Овсянико-Куликовскій,** проф.
Математика и астрономія	**Л. Г. Малисъ.**
Медицина	**Р. А. Брагинская,** врачъ.
Музыка	**Л. А. Саккетти,** проф.
Русская литература XIX в.	**А. М. Скабичевскій.**
Соціологія	**С. Н. Южаковъ.**
Физика, химія и техника	**М. Ю. Гольдштейнъ,** прив.-доц.
Философія	**П. Ѳ. Каптеревъ.**
Экономическій отдѣлъ	**В. Г. Яроцкій,** проф.
Юридическій отдѣлъ	**В. М. Гессенъ,** проф.

Около 10,000 иллюстрацій въ текстѣ и на приблизительно 1000 отдѣльныхъ приложеніяхъ: хромолитографіяхъ, картахъ, планахъ и черныхъ картинахъ

Третье изданіе со стереотипа.

С.-Петербургъ.
Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе“, 7 рота, 20.
Городская контора: Невскій 50.

Проверено 2015

ПРОВЕРЕНО 1965 г.

Большая Энциклопедія.

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ знанія.

1-1. 3369

БИБЛІОТЕКА ГИМНАЗІИ

Десятый томъ.

Идумэя — Китченеръ.

ФИЛИАЛ Центральной ВМБ

Издатели:

Библіографическій Институтъ (Мейеръ) въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ

и

Книгоиздательское Товарищество „Просвѣщеніе“ въ С.-Петербургѣ.

С.-Петербургъ.

Типографія Товарищества „Просвѣщеніе“, 7 рота, 20.

1903.

Бумага безъ примѣси древесной массы (веленевая).

Т-ВО ПРОСВѢЩЕНІЕ 1896

Списокъ сотрудниковъ „Большой Энциклопедіи".

Проф. Д. П. Абрамовичъ.
Э. Д. Авиловъ.
Зоол. Акад. Наукъ Н. И. Аделунгъ.
А. Ф. Альтгаузенъ.
Прив.-доц. Е. В. Аничковъ.
Н. Ѳ. Анненскій.
М. А. Антоновичъ.
Ю. М. Антоновскій.
М. Н. Бархаткинъ.
А. В. Башировъ.
Зоол. Акад. Наукъ В. Л. Біанки.
А. И. Богдановичъ.
Проф. И. А. Бодуэнъ де Куртэ.
Проф. И. П. Бородинъ.
Проф. А. К. Бороздинъ.
Врачъ Р. А. Брагинская.
М. А. Брагинскій.
Г. Г. Брандтъ.
А. В. Брауде.
А. И. Браудо.
Проф. Ѳ. А. Браунъ.
О. Е. Бужанскій.
Проф. С. К. Буличъ.
Н. П. Быковская.
П. В. Быковъ.
И. П. Бѣлоконскій.
П. Т. Бѣляевъ.
А. А. Васильевъ.
М. В. Ватсонъ.
П. П. Веймарнъ.
А. А. Вейнбергъ.
Проф. П. И. Вейнбергъ.
Проф. П. И. Вереха.
Академикъ А. Н. Веселовскій.
И. П. Вишняковъ.
В. В. Водовозовъ.
П. Е. Воларовичъ.
Прив. доц. Э. А. Вольтеръ.
Е. А. Гапейзеръ.
М. И. Ганфманъ.
Д. Д. Гарднеръ.
К. К. Гедройцъ.
Проф. В. М. Гессенъ.
Ю. М. Гессенъ.
Я. Гессенъ.
В. А. Гильченко.
Хим. И. Л. Головчинеръ.
А. К. Голубевъ.
Проф. П. В. Голубовскій.
Л. М. Гольдмерштейнъ.
Пр.-доц. М. Ю. Гольдштейнъ.
А. Г. Горнфельдъ.
Б. М. Городецкій.
А. С. Гребницкій.
Проф. И. М. Гревсъ.
Б. Д. Гринченко.
Я. Г. Гуревичъ.
Врачъ Е. М. Дементьевъ.
Проф. В. Я. Добровлянскій.
Проф. М. Н. Дьяконовъ.
А. А. Есауловъ.
Пр.-доц. М. И. Жебелевъ.
П. П. Житецкій.
Л. С. Закъ.
А. В. Заремба.
А. П. Звонниковъ.
Н. Н. Златовратскій.
С. А. Зиоско-Боровскій.
Проф. О. Ф. Зѣлинскій.
Проф. А. А. Ивановскій.
Г. И. Ивановъ.
А. К. Ивашкевичъ.
Г. А. Ильинскій.
И. А Ильинскій.
К. А. Иностранцевъ.
М. И. Іолшинъ.
В. А. Канделаки.
В. В. Каллашъ.
П. Ѳ. Кантеревъ.
Проф. И. А. Карышевъ.
Проф. Н. Н. Карѣевъ.
Е. А. Кивлицкій.
Этногр. Акад. Н. Д. А. Клеменцъ.
Доцентъ В. А. Ковалевскій.
Проф. И. С. Коловичъ.
Акад. Н. П. Кондаковъ.
Врачъ Е. О. Конева.
В. А. Кордтъ.
Инж. П. А. Корзухинъ.
Акад. С. П. Коржинскій.
Почетн. акад. В. Г. Короленко.
Инж. Л. Г. Коршунъ.
Проф. П. С. Коссовичъ.
Проф. Ю. Кулаковскій.
Прив.-доц. А. А. Кулябко.
А. И. Купринъ.
А. М. Лазаревскій.
Горн. инж. А. А. Лебедевъ.
В. В. Лесевичъ.
М. В. Ливенсонъ.
Г. Ф. Линсеръ.
А. Л. Липовскій.
Н. М. Лисовскій.
Проф. А. С. Лыкошинъ.
В. И. Любименко.
Е. А. Лицкій.
А. І. Лященко.
Л. Г. Малисъ.
О. Л. Малкинъ.
Д. Н. Маминъ.
А. Г. Марченко.
Проф. А. И. Миклашевскій.
Проф. П. Н. Милюковъ.
Проф. А. И. Митинскій.
Проф. И. И. Митинскій.
В. О. Миткевичъ.
М. И. Михайловскій.
П. К. Михайловскій.
Инженеръ И. Г. Михайловскій (Гаринъ).
П. В. Мокіевскій.
Проф. Г. О. Морозовъ.
П. О. Морозовъ.
А. А. Мурашкинцевъ.
М-ръ исторіи В. А. Мякотинъ.
М-ръ геол. С. Н. Никитинъ.
Николай — Онъ.
Проф. А. М. Никольскій.
В. В. Новодворскій.
Н. П. Обнорскій.
Проф. В. А. Обручевъ.
Проф. Д. Н. Овсянико-Куликовскій.
Т. Н. Осадчій.
В. П. Острогорскій.
Доц. А. Остроградскій.
Н. Н. Павловъ-Сильванскій.
Н. П. Павловъ-Сильванскій.
Проф. Л. О. Петражицкій.
Проф. В. К. Пискорскій.
Проф. А. Л. Погодинъ.
М. М. Покровскій.
Г. Н. Потанинъ.
М-ръ ветеринаріи И. И. Потапенко.
Инж. М. А. Прессъ.
А. А Пруссакъ.
Проф. А. И. Пузыревскій.
Проф. Е. В. Пѣтуховъ.
Р. Э. Регель.
Н. В. Рейнгардъ.
М-ръ правъ В. В. Розенбергъ.
Проф. М. И. Ростовцевъ.
М. К. Ротастъ.
А. Д. Рудневъ.
А. А. Рыдзевскій.
Б. Савинковъ.
Проф. Л. А. Саккетти.
В. И. Семевскій.
П. И. Семенюта.
И. И. Сиверсъ.
Д. П. Сильченскій.
П. К. Симони.
А. М. Скабичевскій.
Контръ-адм. С. А. Скрягинъ.
М. Славинскій.
П. А. Соколовскій.
Н. М. Соколовъ.
К. М. Станюковичъ.
И. А. Степановъ.
В. И. Сторожевъ.
Н. Н. Сѣкирскій.
Г. И. Танфильевъ.
Прив.-доц. Е. В. Тарле.
М. И. Тимофеева.
Прив.-доц. Б. В. Томашевскій.
В. А. Траншель.
Прив.-доц. Б. Тураевъ.
Инжен. А. Гл. Успенскій.
Н. П. Фалѣевъ.
А. Г. Фермигеръ.
Д-ръ фил. М. М. Филипповъ.
К. І. Храневичъ.
Н. П. Цытовичъ.
В. А. Чарнолусскій.
С. Л. Чудновскій.
Проф. А. И. Чупровъ.
А. К. Шауманъ.
И. Г. Шауманъ.
Академикъ А. А. Шахматовъ.
П. А. Шафрановъ.
В. Ѳ. Шишмаревъ.
Л. Я. Штернбергъ.
С. А. Шумаковъ.
П. Е. Щеголевъ.
Е. Н. Щепкина.
Прив. доц. О. Н. Щербацкій.
Ѳ. А. Щербина.
Н. С. Южаковъ.
С. Н. Южаковъ.
В. К. Ярмерштедтъ.
Проф. В. Г. Ястребскій.
А. А. Ячевскій и др.

Списокъ иллюстрацій.

Отдѣльныя приложенія.

Карты.

	Стр.
Индія	77
Индокитай и Малайскій архипелагъ	105
Испанія и Португалія	202
Италія	240
Италія до временъ Импер. Августа	24
Карты къ исторіи Италіи	248
Іерусалимъ	284
Кавказъ	332
Южная Африка	502
Картографія	589
Китай и Японія	770

Хромолитографіи.

Іероглифы	278
Каменноугольная флора	419
Керамика	695

Гравюры.

	Стр.
Ильмы	47
Испытаніе матерьяловъ I/II	224
Источники I/II	235
Кактусы (и др. сочныя растенія)	369
Каландръ	372
Разработка калійныхъ солей I II	389
Каменноугольная система I—IV	419
Каменный вѣкъ	421
Кедръ сибирскій I/II	674
Кирпичное производство	755
Китообразныя I/II	792

Объяснительные листы.

Важнѣйшія изобрѣтенія и открытія (объяснительный листъ къ статьѣ „Изобрѣтенія и открытія“)	22
Регистръ къ картѣ „Италія до временъ Импер. Августа“	247
Регистръ къ картамъ по исторіи Италіи	248

Рисунки въ текстѣ.

	Стр.
Известковообжигательныя печи, періодически дѣйствующія (фиг. 1—3)	9
Фиг. 4—5. Рюдерсдорфская известковообжигательная печь	10
Изида съ Горомъ (фиг. 1—2)	18
Волокна джута	75
Индукціонные вѣсы	112
Инжекторъ (фиг. 1—4)	119
Планъ города Иркутска	178
Ископаемыя (фиг. 1—2)	191
Карта Исландіи	198
Планъ древняго Іерусалима	283
Планъ расположенія Іокогамы	307
Планъ города Кадиса	342
Казуарина	361
Калавъ	374
Продольный разрѣзъ цвѣтка Calycanthus	382
Планъ города Кале	409
Камера Люцида Волластона	426
Камера Люцида Ноберта	426
Камера обскура	426
Камеи	429
Камнедробилка	430
Цвѣтокъ Saxifraga	431
Цвѣтокъ Ribes rubrum	431
Канатно-прядильная машина (фиг. 1—3)	459
Канатная желѣзная дорога системы Блейхерта и Отто (фиг. 1—4)	460
Римскій бронзовый канделябръ	463
Мраморный канделябръ римской работы	463
Бронзовый канделябръ	463
Канеонъ	466
Кантаросъ	476
Планъ Кантонскаго залива	478
Капштадтъ съ окрестностями	510
Карстовый пейзажъ въ окрестностяхъ Трieста	578
Машина для сгибанія папки	582
Надрѣзанная папка	582
Машина для надрѣзыванія папки	582
Клепальная машина	582
Приготовленіе круглыхъ коробокъ	583
Станокъ для вырѣзыванія зубцовъ	583
Картофельный жукъ	588
Цвѣтокъ Iris	598
Катетеръ	623
Квадрига съ преміями побѣдителю (Сиракузская монета)	658
Квицу	670
Кекропъ (изображеніе на вазѣ въ Палермо)	677
Кентавръ и Эротъ	697
Кернъ	705
Керченская погребальная пещера	709
Kickxia africana	723
Киликъ	727
Кимографъ Людвига	731
Chamaee paris pisifera	740
Aristolochia clematitis	753
Скелетъ кисти передн. конечности млекопитающихъ	769
Іероглифы	786
Скелетъ кита	798

И.

Идумэя (Idumäa), Эдомъ (Edom), южное продолженіе Палестины (см. карту Палестины) отъ южнаго конца Мертваго моря до сѣв. конца Эланитскаго залива (Акабск. заливъ), многократно пересѣкается горами и скалистыми ущельями; на с. глубокая горная долина Эль Ази отдѣляетъ И. отъ страны моавитянъ; неопредѣленныя зап. и вост. границы И. мѣнялись. На в. возвышается продолженіе моавитскихъ горъ горы Сеиръ (сам. высок. Горъ, 1329 м., съ гор. Петрой на вост. склонѣ). Въ горахъ, б. частью голыхъ и суровыхъ, скрывается нѣсколько плодородныхъ оазисовъ. Уже съ раннихъ поръ идумеи (считавшіе себя потомками Исава, старшаго сына Исаака) относились враждебно къ своимъ ближайшимъ родичамъ—израильтянамъ; они были побѣждены Сауломъ, а Давидомъ покорены; Соломонъ завелъ въ портахъ И. торговый флотъ. При раздѣлѣ еврейскаго государства, идумеи перешли къ Іудеѣ. Они отпали отъ Іорама, но были вновь покорены Амасіей и Осіей; при Ахазѣ они вновь отдѣлились и даже помогали Навуходоносору при разрушеніи Іерусалима. Въ то время они завладѣли южной Палестиной, но впослѣдствіе были разбиты Маккавеемъ Іудой и окончательно покорены Іоанномъ Гирканомъ; однако, хитрый идумей Антипатръ сумѣлъ 47 г. до Р. Хр. сдѣлаться прокураторомъ, а сынъ его Иродъ Великій — царемъ Іудеи. Приблизительно за 300 лѣтъ до Р. Хр. въ горы Сеира проникли арабскіе набатейцы, такъ что И. (латинизиров. Idumaea) отодвинулась къ з. Это названіе совершенно исчезаетъ изъ исторіи со времени разрушенія Іерусалима Титомъ; съ тѣхъ поръ И. подразумѣвалась при общемъ названіи Аравіи (Arabia Petraea). Наиболѣе значительные города были: Села (греч. Петра), портъ Элафъ (Элана), Босра (см.) и Эзеонгеберъ, откуда отплылъ Соломоновъ флотъ въ Офиръ. См. Buhl, Geschichte der Edomiter (Лейпц., 1893).

Идуна (Idun), богиня скандинавской миѳологіи, жена Браги, хранительница яблокъ, дающихъ богамъ вѣчную молодость. Она олицетворяетъ первоначально, вѣроятно, весеннюю листву; впослѣдствіе стала символомъ вѣчной юности и безсмертія.

Ижевскій заводъ, оружейн. и сталелит., Сарапул. у., Вятск. губ., на р. Ижѣ, прав. сплавн. притокѣ Камы. Основ. 1760 гр. Шуваловымъ для выдѣлки разныхъ сортовъ желѣза изъ привознаго уральскаго чугуна. Въ настоящее время принадл. военному артиллерійскому вѣдомству; производитъ, главнымъ образомъ, мартеновскую и тигельную сталь, изъ которой выдѣлываются затѣмъ стальные ружейные стволы, части ружей, и инструментальную техническую сталь. Заводъ владѣетъ 128 тыс. десятинъ, изъ которыхъ до 123 тыс. дес. лѣсной площади. 1898 при задолженности 2674 раб. выработано стали на 433 т. руб. и готовыхъ частей оружія и инструмент. на 298 т. руб. Заводское поселеніе имѣетъ до 21½ т. душъ населен.; 4 прав. церкв., мечеть, еврейск. молел. домъ, обществ. банкъ, ремеслен. училище, лазаретъ. Жители занимаются также много частной выдѣлкою охотничьихъ ружей.

Ижевское, село Рязанск. губ., Спасск. у.; имѣетъ болѣе 6 т. жит.; волостн. правл., общ. банкъ, больница, нѣсколько школъ, значительн. постоянный базаръ (25 лавокъ); салотоп., кирпичн., воскобойн., шорные заводы; 3 ярмарки въ году.

Ижигинскій округъ, см. *Гижигинскій округъ.*

Ижма, р., лѣвый притокъ Печоры, начинается на восточн. склонѣ Тиманс. хребта, принимъ. слѣва значит. притокъ Ухту, становится судоходной и послѣ 550 в. теченія впадаетъ въ Печору. Долина ея богата лѣсомъ и лугами, составляетъ значит. торговый путь, отдѣленный только 3 версти. волокомъ отъ системы р. Вычегды (р. Черь-Вычегодская и Черь-Ижемская).

Ижма, сел. Архангел. губ., Печорск. у., подъ 61° сѣв. шир., на прав. б. р. Ижмы, въ 60 в. отъ ея устья. Центръ зырянъ-ижемцевъ (изьва-тасъ); жит. около 2½ тыс.; занимаются въ незначит. размѣрахъ хлѣбопашеств., гораздо болѣе рѣчными и лѣсными промыслами, портняжн. и сапожн. ремеслами; скотоводство, особенно значительно оленеводство, но главнымъ образомъ торговля по всему печорскому и самоѣдскому краю. Въ И. 12 постоянн. лавокъ мануфактурн. и др. товара. Обмѣнъ съ самоѣдами этихъ товаровъ и зерна на кожи, мѣха, рыбу, дичь.

Ижора, Ингра, р., лѣвый прит. Невы, протек. по С.-Петерб. губ.; длин. теч. 70 в., порожиста. У сел. и ж. д. станц. Колпино большая запруда, приводящ. въ движеніе обширные Ижорскіе или Колпинскіе заводы морского вѣдомства, производящ. различн. принадлеж. морскихъ военныхъ судовъ, главнымъ образомъ цѣпи, якоря, броню, паровые котлы, мѣдные листы, гильзы и пр. Рабочихъ на этихъ заводахъ до 3½ тыс., а все заводское населеніе Колпина достигаетъ 15 тыс. Въ 5 вер. отъ Колпина слоб. Ижора съ крупной муком. мельницей на р. И. и населеніемъ болѣе тысячи душъ. Ижорская земля—старинное русское названіе Ингерманландіи (см.) или нынѣшней Петербург. губ.

И., извѣстна сраженіями 15 іюля 1240 между кн. Александромъ Невскимъ и шведами Биргера и 1702 между окольничимъ Апраксинымъ и шведск. генер. Кронгіортомъ.

Ижорскій 200 пѣх. рез. полкъ сформированъ 1877 изъ части 1 Динабургскаго крѣпостного полка подъ названіемъ 49 резервн. пѣхотн. батал., 1878 названъ 8 резервнымъ; 1891 — Ижорскимъ резервнымъ, а 1897 переформированъ въ полкъ, знамя пожаловано 1880.

Иза, Іисусъ, имя, которымъ магометане и кораномъ называютъ Іисуса Христа.

Изабаль (Izabal), гор въ Гватемалѣ, на южн. берегу оз. Дольче, изъ котораго въ Атлант. океанъ вытекаетъ Ріо-Дольче, судоходная для небольшихъ судовъ; гор. имѣетъ 3328 жит. (1886) и важенъ по вывозу мѣстныхъ продуктовъ страны.

Изабелла, имя двухъ испанскихъ королевъ:

1) И. Кастильская, род. 1451, ум. 1504, дочь короля Кастиліи и Леона, Іоанна II, вступила 1469 въ бракъ съ Фердинандомъ V Католикомъ (король Арагоніи съ 1479); наслѣдовала 1474 своему брату Генрику IV въ Кастиліи, энергичная правительница, основательница могущества Испаніи; завоевала 1492 Гранаду, оказала поддержку Колумбу въ исполненіи его проекта открытія Новаго свѣта; ввела судъ инквизиціи, какъ политическое учрежденіе. См. Prescott, Geschichte Ferdinands und Isabellas (1843); Nervo, Isabelle la Catholique (1874); Howard, I. of Castile (Нью-Іоркъ, 1894).

2) И. (II) Марія Луиза, род. 1830, дочь Фердинанда VII и его 4-й супруги Маріи Христины, вслѣдствіе отмѣны салическаго закона (1830) вступила на престолъ своего отца (1833), при чемъ государствомъ до 1840 управляла ея мать, затѣмъ Эспартеро. 1843 И. совѣтомъ кортесовъ объявлена совершеннолѣтней и 1846, послѣ долгихъ споровъ между Англіей и Франціей, вступила въ бракъ со своимъ двоюроднымъ братомъ, Франциском Ассизскимъ Марія Фердинандомъ, сыномъ инфанта Франциска Павлскаго; подпала подъ вліяніе ультраклерикальной партіи; вслѣдствіе своей предосудительной нравственности потеряла уваженіе народа и была свергнута революціей 1868. И. бѣжала во Францію и здѣсь отреклась 1870 отъ престола въ пользу своего сына Альфонса; съ тѣхъ поръ живетъ попеременно въ Испаніи и въ Парижѣ.

Изабеллы цвѣтъ, корпчневато-желтая краска, получила это названіе отъ принцессы Изабеллы, дочери Филиппа II, штатгальтерши пидерландской. Она дала обѣтъ не мѣнять рубашки до тѣхъ поръ, пока ея супругъ, герц. Альбрехтъ, не вернется съ похода противъ Остенде, осада длилась три года.

Изабо (Изабелла), королева Франціи, дочь герц. Стефана Баварскаго, род. 1371, ум. 1435, вступила 1385 въ бракъ съ 17 лѣтнимъ королемъ Карломъ VI. Когда онъ сошелъ съ ума, И. сдѣлалась регентшей и управляла вмѣстѣ съ братьями короля, герцогами Орлеанскимъ и Бургундскимъ. Когда герц. Орлеанскій былъ убитъ 1407, она соединилась съ герц. Бургундскимъ Іоанномъ; изъ ненависти къ своему сыну дофину Карлу, заключила съ королемъ Англіи, Генрихомъ V, 1420 миръ въ Труа, по которому Генрихъ, по обрученіи своемъ съ Екатериной, дочерью И., признавался наслѣдникомъ и регентомъ Франціи.

Изабэ (Isabey), 1) Жанъ Батистъ, франц. живоп., род. 1767, ум. 1855, ученикъ Давида и придворный художникъ Наполеона I. Послѣ паденія Наполеона, И. работалъ для Бурбоновъ, которыхъ опъ, какъ и почти всѣхъ государей Европы, представилъ на многочисленныхъ картинахъ. Напечаталъ замѣчательное литографическое изданіе: „Voyage pittoresque et romantique dans l'ancienne France“.

2) И., Эженъ, французскій живописецъ, род. 1804, ум. 1886, маринистъ, баталистъ и жанристъ. Къ лучшимъ его произведеніямъ принадлежатъ: „Битва при Текселѣ“ (версальскій музей), „Марсельская гавань“, „Перенесеніе тѣла Наполеона I“, „Булонская гавань“, „Берегъ Этрета во время бури“ (Kunsthalle въ Гамбургѣ), „Гибель трехмачтоваго судна Эмили“, „Выходъ изъ ризницы въ Брюгге“.

Изамаль (Izamal), гор. въ Юкатанѣ, въ 70 км. къ вост. отъ Мериды, съ крупными ярмарками, на развалинахъ древняго индѣйскаго города; жит. 4797 (1886).

Изаномалы, линіи, соединяющія мѣста, въ которыхъ средняя температура на

одинаковую величину отклоняется отъ нормальной средней температуры, соотвѣтственнаго параллельнаго круга. Это отклоненіе носитъ въ метеорологіи названіе термической аномаліи; существуютъ карты съ И. годичными и отдѣльныхъ мѣсяцевъ. См. *температура воздуха*.

Изарбафъ, зорбафъ, старинная матерія съ золотыми и красными полосами, по которымъ мѣстами были вытканы травки разныхъ шелковъ, употреблявшаяся преимуществ. на подризники, опоясья и зарукавья стихарей и т. под.

Изаръ, одинъ изъ наиболѣе значит. притоковъ Дуная, начинается въ Тиролѣ, къ с.-в. отъ Инсбрука, пробиваетъ ниже въ горномъ проходѣ Шарницъ (нѣкогда укрѣпленный „Клавдіевы ворота“, Porta Claudia) Альпы и вступаетъ въ Баварію. Отъ Миттенвальда (920 м. н. у. м.) р. течетъ на с.-в., съуживается до 7 м. и образуетъ водопадъ въ 8 м. выс.; около Тёльца (658 м.) выходитъ изъ горъ. И. впадаетъ, послѣ 352 км. теченія, около Изармюнда (312 м.) ниже Деггендорфа съ правой стороны въ Дунай. Крупнѣйшіе притоки И. слѣва Яхенау (изъ Вальхенск. оз.), Лойзахъ (изъ Кохельскаго оз.) и Амперъ. Красивая рѣка течетъ по обширному, богатому щебнемъ руслу, постоянно подъ большимъ уклономъ, ниже Мюнхена 130—320 м. ширины, образуетъ многочисленные о–ва, но для судоходства (отъ Тёльца) не имѣетъ почти никакого значенія, вслѣдствіе сильнаго паденія и измѣнчивости уровня; ходятъ лишь, внизъ по теченію, нагруженные плоты. И. національная баварская рѣка; по рѣкѣ расположены наиболѣе плодородныя поля Баваріи, здѣсь же древнія баварскія герцогскія резиденціи Мюнхенъ и Ландсгутъ, равно и древняя еписк. резиденція Фрейзингъ. По имени рѣки былъ названъ прежній округъ И., обнимающій въ наст. время Верхнюю Баварію. См. Gruber, Die I. nach ihrer Entwickelung u. ihren hydrologischen Verhältnissen (Мюнх., 1889); его-же, Die Bedeutung der I. als Verkehrsstrasse (Мюнх., 1890).

Изатиновая желть, получается при дѣйствіи фенилгидразинсульфокислоты на изатинъ; составъ—натріевая соль изатиногидразонсульфокислоты. И. ж. въ кислой ваннѣ окрашиваетъ шерсть и шелкъ въ зеленовато-желтый цвѣтъ.

Изатинъ, $C_8H_5NO_2$ или $C_6H_4\langle^{OC}_{N}\rangle C.OH$, лактимъ ортоамидобензоиломуравьиной (изатиновой) кислоты, изъ которой образуется при нагрѣваніи; получается обработкой индиго азотной кислотой; желто-красные, блестящіе кристаллы, безъ запаха, съ горькимъ вкусомъ, легко растворимы въ горячей водѣ, спиртѣ, эѳирѣ, съ фіолетовымъ цвѣтомъ въ щелочахъ. И. плавится при 201°, возгоняется, при кипяченіи съ щелочами даетъ изатиновую кислоту $C_8H_7CO_3$ или $C_6H_4\langle^{CO.COOH}_{NH_2}$

Изба, въ Великороссіи жилой домъ, прежде всякаго рода небогатыхъ людей, теперь крестьянъ. Такъ какъ великороссы занимали лѣсную часть восточно-европейской равнины, то и ихъ жилые дома строились, а И. строятся и теперь изъ дерева И. рубится изъ бревенъ, въ сырыхъ мѣстностяхъ на сваяхъ, обыкновенно же прямо на землѣ; величина такого четыреугольника прямо обусловливается естественною длиною бревенъ, поэтому очень ограничена; въ срубленномъ ящикѣ прорубаютъ дверь и окна; передъ дверью срубаютъ, чаще дѣлаютъ досчатыя сѣни; дверь одностворчатая съ щеколдою; окна небольшія, прежде затягивались б. ч. пузыремъ, у болѣе богатыхъ слюдою, теперь, не дальше какъ съ конца XIX в., стекло вошло во всеобщее употребленіе; крыша ставится надъ И. двускатная, прежде обыкновенно деревянная, теперь б. ч. соломенная. Въ И. ставится большая русская печь, прежде до второй половины XIX в. обыкновенно безъ трубъ, дымъ выходилъ въ И., а изъ нея черезъ окна и черезъ отворенныя двери; по окончаніи топки и удаленіи дыма, окна и двери плотно запирались и огромная печь быстро обогрѣвала помѣщеніе. Такія И. безъ трубъ называются *черными* или *курными*, въ противуположность *бѣлымъ*, въ которыхъ устраивается труба для выхода дыма. Въ настоящее время бѣлыя И. повсемѣстно вытѣснили черныя.

Иногда срубаются сразу другъ съ другомъ соединенныя двѣ И.; тогда сѣнцы дѣлаютъ внутри, а изъ нихъ ходъ въ И. направо и налѣво. Иногда надъ И. устраиваютъ нѣчто въ родѣ мезониновъ, *горницы*. Всегда имѣется чердакъ, иногда подполье.

Изба войсковая, см. *войсковая изба*.

Избарта, Гамидабадъ, главн. гор. санджака Конія, въ 43 км. отъ линіи ж. д.; жит. 18 т., почти исключ. магометане и немного грековъ; двѣ турец. и одна гречес. школы; отдѣл. турец. банка. Центръ изготовленія цѣнныхъ ковровъ (до 120 завед.), служащихъ предметомъ значит. вывоза въ Европу; фабрикація розовой воды и розоваго масла; вывозъ пшеницы, полотна, трагаита, опіума, кофе, миндаля, хлопчатой бумаги. Крупный базаръ европейскихъ товаровъ.

Избирательное химическое сродство, см. *сродство химическое*.

Избонна, см. *желыхи*.

Изборники (сборники). Святославовъ И. 1073 г. — древнѣйшій изъ сборниковъ, написанный для вел. князя Изяслава Ярославича и перешедшій потомъ къ брату его, Святославу. И. 1073 г. представляетъ изъ себя русскій списокъ съ болгарскаго перевода одного византійскаго сборника, переведеннаго для болгарскаго царя Симеона. Точное названіе И. „Съборъ отъ многъ отьць толкованія о неразумьныихъ словесьхъ въ еуаггелін и въ апостолѣ и въ инѣхъ книгихъ, вькратьцѣ съложено

на память и на готовъ отвѣтъ", указываетъ на задачу И. — доставить назидательное чтеніе — и на его богословско-энциклопедическій характеръ. Сборникъ — не что иное, какъ рядъ выписокъ изъ твореній св. отцовъ: Василія Вел., Іоанна Златоуста, Кирилла Александр., Исидора Пелусіота, Іустина, Августина, Иринея и др. Кромѣ главъ строго-богословскаго содержанія, въ И. находятся научныя статьи по логикѣ, грамматикѣ и риторикѣ, оставшіяся впрочемъ въ нашей древней письменности почти одинокими. Зато въ немъ впервые попадаются разсужденія на популярныя у насъ темы: глава „о книжномъ почитаніи", доказывающая необходимость чтенія для „праведнаго житія" примѣрами Василія В., Златоуста, Кирилла Философа; слово „о женахъ злыихъ и добрыихъ"; древнѣйшіе русскіе индексы „сокровенныхъ (т. е. ложныхъ) книгъ"; статьи „отъ апостольскихъ уставъ", заключающія въ себѣ общее запрещеніе ложныхъ языческихъ книгъ и „Богословьца отъ словесъ" (Григорія Богослова), дающая списокъ главнѣйшихъ апокрифовъ Ветх. и Нов. Завѣта. Не мало въ И. притчъ и даже загадокъ. Къ И. приложенъ „лѣтописьць вькратьцѣ отъ Авъгуста даже и до Константина и Зоя, цесарь грьчьскыихъ",— составленный между 1042 и 1050 г., между тѣмъ, какъ визант. подлинникъ И. относится къ началу X в. Рукопись И. (266 л. f°), къ которой приложенъ интересный семейный портретъ князя Святослава съ женою и дѣтьми, хранится въ моск. синод. библіотекѣ и описана Горскимъ и Невоструевымъ въ „Опис. рукоп. моск. син. библ." (М. 1855—59, отд. II, ч. 2, № 161) и Востоковымъ въ его „Опис. рукоп. Румянц. музеума" (Спб., 1842, № 356, по копіи, снятой въ 1819 г. для гр. Румянцева). О другомъ спискѣ, сохранившемъ имя Симеона, см. у Шевырева, „Поѣздка въ Кирилло-Бѣлоезерскій мон." (М., 1850, ч. II, 30—32). И. изданъ фотограф. способомъ въ LV вып. „Памятн. Древн. Письм., изд. Общ. люб. др. письм." (Спб., 1880); другое изданіе — Бодянскаго въ „Чт. общ. ист. и др." (1882 и отдѣльно — М., 1883). Отрывки у Буслаева въ „Историч. Христоматіи" (Спб., 1861) и Срезневскаго въ „Древн. пам. русск. письм. и языка" (Изв. Акад. Н. по II отд., т. X, 26 и 417 и отдѣльно Спб., 1882). О греч. подлинникѣ см. въ „Описаніи" Востокова.

II. 1076 г., писанный „рукою грѣшнаго Іоана дьяка въ лѣто 7584, при Святославѣ, князи Руськы земля", имѣетъ строго нравоучительный характеръ. Всѣ статьи его говорятъ о томъ, какъ „правовѣрну вѣру имѣти", „како подобаетъ человѣку быти", „како книги чести" и т. д. На этомъ основаніи нѣкоторые изслѣдователи приписываютъ ему мѣстное, кіевское происхожденіе, на что могутъ указывать слова записи: „изъбрано изъ многихъ книгъ книжьныхъ", т. е. изъ княжеской библіотеки. Матерьялъ И. очень пестрый: рядомъ со „словомъ нѣкоего калуиря о четыи книгъ" и „Ксенофонта наставленіемъ дѣтямъ своимъ" находимъ „Наставленіе Нила Черноризца". По содержанію своему, И. тѣсно примыкаетъ къ болѣе позднимъ сборникамъ, напр., къ такъ назыв. Измарагдамъ: въ немъ встрѣчаются и „Стословецъ" константин. патріарха. Геннадія и „Слово нѣкоего отца къ сыну своему, словеса душеполезна" и „Аѳонасьевы отвѣты противу напесенныхъ ему вопросовъ", и краткія поученія о постѣ, молитвѣ, пьянствѣ, избранныя изъ словъ Златоуста, Вас. Великаго и др., и, наконецъ, почти неизбѣжное „слово о женахъ добрыихъ и злыихъ". Едва ли не впервые въ И. попадаются такъ назыв. сомнительныя слова (spuria), псевдонимы, анонимы въ надписаніи статей и тому подобныя черты, которыми отличаются Измарагды, Златоструи, Златыя Цѣпи и др. позднѣйшіе сборники. Эта близость И. къ позднѣйшимъ памятникамъ письменности, а также почеркъ сборника вызвали сомнѣнія въ принадлежности его XI вѣку. См. Кеппенъ, „Списокъ русск. пам." (М., 1822), Срезневскій, „Древн. пам. русск. письм. и языка" (Зап. Акад. Н. по 2-му отд., X, 26 и 426). Голубинскій, „Ист. рус. церкви" (т. I, ч. 1) призналъ И. за „подлогъ: рукопись XIII—XIV вв., посредствомъ поддѣланной записи писца, перенесена въ XI в." Но уже во 2-мъ изд. „Древнѣйш. памятн." и въ „Славянорус. Палеогр.". Срезневскій не повторилъ своего сомнѣнія. Новѣйшіе изслѣдователи рѣшительно не раздѣляютъ скептическаго отношенія къ памятнику. И. прежде принадлежалъ кн. Щербатову; отъ него перешелъ въ Эрмитажн. библіотеку; теперь хранится въ Спб. публ. библ. Изданъ сполна, но неисправно, въ видѣ приложенія, къ книгѣ Шимановскаго, „Къ исторіи древне-русскихъ говоровъ" (Варш., 1887). Выписки у Буслаева, въ „Христоматіи" (Спб., 1861). Снимокъ въ „Письмѣ о тмутарокамскомъ камнѣ" Омнина (Спб., 1806), Палеогр. описаніе въ „Славянор. Палеографіи" Срезневскаго. Объ И., кромѣ Шимановскаго, см. рецензіи Соболевскаго (Ж. М. Н, Пр. 1888, февраль) и Смирнова, Замѣтки по исторіи рус. яз. (Рус. Филол. В., 1888 и отд. Варш., 1888) и у Владимірова, Древн. рус. лит. (Кіевъ, 1901).

„Изборникъ Развѣдчика", повременное изданіе редактора военнаго журнала „Развѣдчикъ" В. А. Березовскаго; вышло 1895 г. — 1 вып., 1896 г. — 2, 3 и 4 вып., 1897 г. — 5, 6, 7 и 8 вып., 1898 — 9 и 10 вып., 1899 г. — 11, 12, 13 и 14 вып., 1900 г. — 15 и 16 вып., 1901 г. — 17 и 18 вып.

Изборскій 177 пѣх. полкъ, переформированъ 1892 изъ Юрьевскаго резервн. батал. подъ именемъ 178 пѣх. Юрьевскаго полка, 1893 названъ II. рез. полкомъ, а 1898 переформированъ въ 4-хъ батал. полкъ и названъ пѣхотнымъ. Старшинство считается съ 2 апр. 1877, когда 1 Динабургскій крѣп. баталіонъ былъ переформированъ въ 4-хъ батал. полкъ, изъ котораго 1878 былъ сформированъ 13 ре-

зерви. пѣх. батал., названный 1891 Юрьевскимъ.

Изборскъ, въ древности. крѣпость, 1328 возведены каменныя стѣны, 1501 жители И. отразили нападеніе ливонцевъ и въ теченіе всего XVI в. И. былъ оплотомъ Псковской обл.

„Избранная Библіотека для христіанскаго чтенія“. Издавалась въ Москвѣ, 1784, и служила органомъ моск. масоновъ - мартинистовъ. Статьи носили отвлеченно-мистич. характеръ. Изъ оригин. произведеній помѣщены стихотворенія М. М. Хераскова, изъ переводныхъ соч. даны „О подраж. Христу“ Ѳомы Кемпійскаго и др. его сочин. Вышло 4 ч. (1819 было 2-е изд.). Издателемъ былъ У. М. (т. е., ученикъ мудрости), какъ предполагаютъ, Максимъ Невзоровъ.

Изверженія вулканическія, см. *вулканы.*

Изверженія грязевыя, см. *вулканы грязевые.*

Изверженныя (эруптивныя) **породы** (см. *горныя породы*). Эта обширная группа породъ обнимаетъ собой глубинныя, жильныя и эффузивныя породы Розенбуша (батолиты, лакколиты Лагоріо). Вообще въ настоящее время изверженными породами (въ широкомъ смыслѣ) считаются всѣ тѣ породы, которыя образовались путемъ остыванія такъ наз. „магмы“, т. е. огненножидкаго содержимаго внутреннихъ частей земной коры. Часть ихъ извергнута и поныпѣ извергается вулканами (вулканическія породы, эффузивныя, лавы); часть застыла, какъ жилы или лакколиты, т. е. въ видѣ небольшихъ массъ, на умѣренной глубинѣ, а часть медленно затвердѣвала на глубинѣ подъ значительнымъ давленіемъ и была выведена наружу горообразовательными процессами. Признакомъ принадлежности породы къ группѣ изверженныхъ является прежде всего присутствіе въ ней только такихъ минераловъ, которые могутъ образоваться при высокой температурѣ. Другими признаками будутъ: 1) структура (порфирическая, зернистая, стекловатая, флюидальная); 2) присутствіе включеній стекла въ минералахъ; 3) сопровожденіе изверженъ. породъ рыхлыми продуктами изверженія (туфами, бомбами, лапилли); 4) залеганіе въ видѣ жилъ, штоковъ, потоковъ, покрововъ; 5) контактное воздѣйствіе на окружающія породы; 6) присутствіе въ данной породѣ вплавленныхъ кусковъ другихъ, часто глубоко лежащихъ, породъ; 7) нѣкоторые виды отдѣльности, которые не замѣчаются у породъ осадочныхъ, напр. столбчатая; 8) отсутствіе первичной слоистости и наконецъ 9) отсутствіе окаменѣлостей. Всѣ эти признаки ярко выражены у новѣйшихъ мало измѣненныхъ изверженныхъ породъ, по чѣмъ древнѣе порода, тѣмъ труднѣе доказать ея принадлежность къ числу изверженныхъ. Никто поэтому не сомнѣвается въ изверженномъ происхожденіи базальтовъ, липаритовъ, трахитовъ, андезитовъ, фонолитовъ, а также всѣхъ порфировъ, порфиритовъ и мелафировъ. Въ послѣднее время доказано изверженное происхожденіе діабазовъ. Что же касается гранитовъ, діоритовъ и нѣкоторыхъ габбро, то для однихъ является несомнѣннымъ изверженное происхожденіе (напримѣръ, жильные граниты и габбро), а для другихъ доказана связь съ гнейсами и кристаллическими сланцами, происхожденіе которыхъ является самымъ темнымъ и запутаннымъ вопросомъ современной петрографіи. Для объясненія причинъ разнообразія состава и строенія изверженныхъ породъ при господствующемъ взглядѣ на происхожденіе всѣхъ ихъ изъ одного и того же внутренняго расплавленнаго вещества (магмы), было предложено нѣсколько различныхъ теорій. Изъ этихъ теорій наиболѣе вѣроятными являются тѣ, въ основу которыхъ положено предположеніе о распаденіи одной какой-то родоначальной магмы на рядъ производныхъ. Явленіе это, повидимому, зависитъ отъ цѣлаго ряда химическихъ и физическихъ факторовъ. Магмы одинаковаго хим. состава, застывая, могутъ дать породы, весьма несходныя съ минералогич. точки зрѣнія. Извѣстенъ рядъ областей, породы которыхъ, несмотря на петрографич. различіе, связаны рядомъ переходовъ и химич. составъ ихъ характеризуется одною какой-либо, общею имъ всѣмъ особенностью, напримѣръ значит. содержаніемъ щелочей. Такія рѣзко отличающіяся другъ отъ друга петрогр. группы, какъ гранитъ и габбро, связаны между собою рядомъ переходовъ (напр. у насъ, на югѣ Россіи). Если большинство ученыхъ соглашается относительно того, что разнообразное изверженіе породъ обусловлено распаденіемъ одной и той же магмы, то относительно причинъ, вызывающихъ это распаденіе, и условій, сопровождающихъ его, существуетъ нѣсколько весьма несходныхъ взглядовъ. Точно такое же противорѣчіе обнаруживается въ вопросѣ, какія магмы слѣдуетъ считать основными и сколько ихъ. Розенбушъ, одинъ изъ первыхъ авторитетовъ въ петрографіи, допускаетъ по крайней мѣрѣ шесть типовъ магмы, на которую можетъ расщепляться первичная смѣшанная магма (гранитовая, фонолитовая, гранито-діоритовая, габбровая, перидотитовая и тералитовая). Если магматическая дифференціація обусловливаетъ расщепленіе магмы на производныя, то кристаллизаціонная служитъ причиною образованія отдѣльныхъ минераловъ въ застывающей магмѣ. Въ составѣ породъ замѣчена нѣкоторая законность въ отношеніяхъ входящихъ въ нихъ составъ элементовъ. Такъ содержаніе SiO_2 въ породахъ, богатыхъ щелочами колеблется отъ 42—78%. Съ возрастаніемъ извести убываетъ содержаніе SiO_2. Въ породахъ, въ котор. извести больше, чѣмъ щелочей, SiO_2 не бываетъ больше, чѣмъ

66%, а въ тѣхъ, гдѣ MgO>CaO, не болѣе 50% SiO_2. Al_2O_3 въ породахъ, богатыхъ щелочами, приблизительно обратно пропорціоналенъ SiO_2; въ породахъ, богатыхъ CaO, Al_2O_3 измѣняется параллельно SiO_2. MgO и Al_2O_3 являются настоящими антагонистами, Количество желѣза увеличивается при убываніи SiO_2 и возрастаніи MgO и CaO. Щелочныя магмы не менѣе какъ съ 45% SiO_2 бѣдны желѣзомъ, а магмы, гдѣ SiO_2< 45%, богаты имъ. MgO и CaO до 10—14% идутъ согласно, а сверхъ этихъ предѣловъ становятся антагонистами. Наконецъ въ породахъ, гдѣ SiO_2>45%, CaO и щелочи — антагонисты. Изученіе законовъ, управляющихъ кристаллизаціей минераловъ изъ природныхъ сплавовъ (горн. породы), ч сплавовъ, полученныхъ искусств. путемъ (искусств. горныя породы), дало рядъ весьма интересныхъ результатовъ. Синтезы горн. породъ показали, напримѣръ, что структура горныхъ породъ зависитъ не только отъ различныхъ условій кристаллизаціи, но и отъ химическ. состава магмы, какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ смыслѣ. Такимъ образомъ сферолитовая структуры магмы образуется при весьма значительномъ пересыщеніи сплава какимъ-ниб. однимъ соединеніемъ и быстромъ охлажденіи сплава; порфирическая при сильномъ пересыщеніи и при медлен. кристаллизаціи; стекловатая при быстрой кристаллизаціи (рѣзкое охлажденіе); зернистая структура безъ слѣдовъ стекла при долгомъ накаливаніи нѣкоторыхъ сплавовъ при низкой температурѣ (500—600°); наоборотъ, та-же магма въ болѣе высокой температурѣ, застывая, принимаетъ микропорфирическую структуру. Относительно порядка выдѣленія минераловъ изъ магмы доказано, что онъ зависитъ не отъ одного какого-либо фактора, напримѣръ плавкости или основности силиката, но отъ относительныхъ, постоянно измѣняющихся при выдѣленіи каждаго новаго минерала количествъ элементовъ, находящихся въ растворителѣ; поэтому растворитель, способный растворять извѣстный минералъ, измѣняясь при ходѣ кристаллизаціи, теряетъ въ извѣстный моментъ эту способность и выдѣляетъ данный минералъ, который ранѣе при нѣсколько другомъ составѣ растворителя былъ въ растворѣ. Въ различныхъ по составу магмахъ и порядокъ выдѣленія минераловъ различный. Чѣмъ легче данный силикатъ способенъ образовывать пересыщенный растворъ, тѣмъ онъ легче и скорѣе выдѣляется изъ сплава. Поэтому трудно растворимые M_2O_3, нѣкоторые аллюминаты, желѣзомагнезіальные силикаты выдѣляются изъ растворъ раньше, чѣмъ другіе, даже если первые присутствуютъ въ незначительн. количествѣ въ растворѣ. Въ породахъ, богатыхъ плагіоклазами, образованіе ихъ начинается раньше, чѣмъ авгитовъ. Вообще же порядокъ выдѣленія слѣдуетъ такому правилу: анатитъ, цирконъ, корундъ, шпинель, потомъ чистые силикаты Fe, Mg и Ca, потомъ двойные силикаты Mg и K, кальція и натрія, затѣмъ силикаты патрія и наконецъ, силикаты калія и кремнекислота (послѣдніе два часто одновременно). Порядокъ выдѣленія минераловъ устанавливается изученіемъ шлифовъ горн. породъ, причемъ исходятъ изъ слѣд. соображеній: минералы идіоморфные (т. е. ограниченные на разрѣзахъ прямыми линіями) образовались раньше, чѣмъ представляющіеся въ видѣ зеренъ съ неправильными контурами — аллотріоморфные. Это потому, что первымъ ничто не мѣшало образовать кристаллич. грани, а вторые росли стѣсненные другъ-другомъ или иными, раньше образовавшимися минералами. Если минералъ *A* (свѣжій и безъ трещинъ) включаетъ минералъ *B*, то *B* старше *A*; если *A* и *B* поперемѣнно включаютъ другъ-друга, то образованіе ихъ шло параллельно. Если породы имѣетъ порфирическую структуру, то порфирическія выдѣленія старше основной массы. Наблюденія надъ структурами и порядкомъ выдѣленія минераловъ изъ магмъ даютъ намъ нѣкоторыя указанія на тѣ условія, при которыхъ образовывались горныя породы. Сплошь зернистая (гранитовая) структура глубинныхъ плутоническихъ породъ (граниты, сіениты, діориты, габбро) указываетъ на то, что эти породы остывали медленно и вообще при условіяхъ кристаллизаціи, весьма мало измѣнявшихся (постоянное значительное давленіе заключавшихся въ нихъ паровъ и газовъ, значительная масса остывающей породы). Наоборотъ, настоящія изверженныя породы проходили при застываніи нѣсколько стадій, сообразно съ той глубиной, на которой шло образованіе извѣстныхъ минераловъ. Минералы интраеллурическаго періода образовывались въ медленно охлаждавшейся массѣ при условіяхъ, аналогичныхъ тѣмъ, которыя сопровождали образованіе глубинныхъ породъ. Поэтому они имѣли время образовать хорошіе крупные кристаллы. Наоборотъ, съ выходомъ магмы на дневную поверхность, или застывая въ видѣ жилы (т. е. незначительной массы), магма сразу подверглась другимъ условіямъ охлажденія: давленіе уменьшалось, охлажденіе шло быстро, застывающая масса магмы находилась въ движеніи. Всѣ эти условія мѣшали правильн. ходу кристаллизаціи. Поэтому минералы экстраеллурическаго (эффузіоннаго) періода, если идіоморфны, то мельче интраеллурическихъ, часто въ мелкихъ зернахъ, а также нерѣдко основная масса застываетъ въ видѣ скрытокристаллической и даетъ стекловатый остатокъ (базисъ).

Литература: Lagorio, „Ueber die Kristallisationsvorgänge im eruptiven Magma“ („Tschermaks Mineralogische Mittheilungen“, 1874); Морозевичъ, „Опыты надъ образованіемъ минераловъ въ магмѣ“ (1897); Левинсонъ-Лессингъ, „Изслѣдованія по теоретической петрографіи“ (1898, Труды

Импер. Спб. Общ. Естествоисп. Т. XXVI, вып. 5); H. Rosenbusch, „Ueber die chemischen Beziehungen der Eruptivgesteine“ (Tschermaks M. P. M. XI) и его же, „Elemente der Gesteinslehre“ (1898).

Известкованіе, см. *удобреніе.*

Известковая вода, см. *известь.*

Известковая зелень, см. *Шеелевская зелень.*

Известковая зола, смѣсь изъ 5 частей золы и 1 ч. порошка извести, употребляется въ бетонныхъ постройкахъ.

Известковая синька, то же, что Нейвидская синька.

Известковая сѣрная печень, см. *кальцій сѣрнистый.*

Известковое легкое (Kalikosis), измѣненіе легкихъ, состоящее въ отложеніи вдыхаемой известковой или кремнеземовой пыли.

Известковое молоко, см. *известь.*

Известковый алебастръ, см. *алебастръ.*

Известковый баритъ, см. *тяжелый шпатъ.*

Известковый инфарктъ почекъ, желтовато-бѣлое отложеніе, образующееся въ глубокой старости, безъ болѣзненныхъ явленій, въ канальцахъ почечныхъ пирамидъ. Отложенія состоятъ изъ микроскопическихъ, сильно преломляющихъ свѣтъ, шариковъ, исчезающихъ отъ дѣйствія уксусной кислоты. Рядомъ съ И. и. п. можно поставить мочекислый инфарктъ новорожденныхъ, какъ подобное же безболѣзненное явленіе.

Известковый полевой шпатъ, см. *анортитъ.*

Известковый сахаратъ, см. *сахаръ.*

Известковый тигель, см. *тигли плавильные.*

Известковый торфъ, смѣсь торфяной массы съ ѣдкой известью, служитъ для заполненія потолковъ, отличается легкостью, плохой проводимостью звука и противогнилостнымъ составомъ.

Известковый туфъ, см. *известковый шпатъ.*

Известковый шпатъ, кальцитъ, минералъ изъ класса карбонатовъ, кристаллизуется въ формахъ ромбоэдрически-геміэдрическаго (дитригонально-скаленоэдрическаго) класса гексагональной системы. Богатъ кристаллогр. формами—ихъ до 200, не считая комбинацій. Совершенная спайность по плоскостямъ главнаго ромбоэдра. Двойники по многимъ законамъ, твердость = 3. удѣльн. вѣсъ = 2,6—2,8. Хрупокъ. При сжатіи сильно электризуется. Прозраченъ, только просвѣчиваетъ или непрозраченъ. Двойное преломленіе очень сильно. Цвѣтъ бѣлый или сѣрый съ различными оттѣнками отъ примѣсей (напр. желтымъ, краснымъ и т. д.). Блескъ стеклянный, а на спайныхъ плоскостяхъ иногда перламутровый, призируетъ. Плотныя землистыя разности бѣлыя, сѣрыя, рѣдко черныя или коричневыя. Химич. составъ $CaCO_3$ (44% CO_2 и 56% CaO). Такой составъ имѣетъ лишь чистая прозрачная разность — исландскій шпатъ, а обыкновенно содержитъ еще другія изоморфныя углекислыя соли, либо постороннія примѣси. Такъ въ немъ встрѣчаются напр. $MgCO_3$, $BaCo_3$, $SrCO_3$, $FeCO_3$, $MnCO_3$ и даже $PbCO_3$ (плумбокальцитъ). Изъ посторонніхъ примѣсей — кварцъ, глина и смолистыя вещества (антраконитъ окрестностей Спб., также „вонючій известнякъ“). Растворимъ съ шипѣніемъ въ кислотахъ (растворяется на холоду въ соляной и даже въ уксусной кислотѣ—отличіе отъ доломита). Растворяется и въ водѣ, содержащей углекислоту. Послѣ кварца, известковый шпатъ самый распространенный минералъ въ природѣ. Разнообразныя его отличія носятъ различныя имена.

Совершенно прозрачная разность, исландскій шпатъ (удвояющій шпатъ) извѣстенъ на берегу Эскифіорда въ Исландіи. Исландскій шпатъ знаменитъ по той важной роли, которую онъ сыгралъ въ исторіи физики и минералогіи (въ немъ впервые было открыто Эразмомъ Бартолиномъ явленіе двойнаго лученреломленія). Эта разновидность кальцита идетъ на оптическіе приборы и поэтому высоко цѣнится. Признаки исландскаго шпата, годнаго для поляризаціонныхъ приборовъ, недавно найдены въ Крыму (Форосъ).

Хорошими кристаллами обыкнов. кальцита славятся Андреасбергъ (Гарцъ), Шнеебергъ, Фрейбергъ (Саксонія), окрестности Массена, Тарапда и др., въ Альпахъ, Италіи, въ Турьинскихъ рудникахъ Урала, на Алтаѣ (Змѣиногорскій рудникъ), въ Забайкальѣ и др. мѣстностяхъ. Сплошныя массы И. шпатовъ носятъ различн. названія. Такъ игольчатые, шестоватые аггрегаты носятъ названіе шестоватаго известковаго шпата, скорлуповатые — слоистаго известк. шпата (Конебергъ въ Норвегіи и въ Нерчинскомъ округѣ). Зернистые аггрегаты носятъ названіе мрамора и известняка. Послѣднія горныя породы слагаютъ цѣлыя горы. Лучшій бѣлый мраморъ—каррарскій (Каррара въ Италіи) и паросскій (Греція, о—въ Паросъ и Пентеликонъ). Въ Россіи—кадаинскій (Нерчинскій округъ) и горношитскій (близъ Екатеринбурга). Цвѣтные и пестрые мраморы извѣстны во многихъ мѣстностяхъ Италіи, Греціи, Франціи, Бельгіи, Саксоніи и др. странъ; въ Россіи извѣстенъ тивдійскій мраморъ (Олонецкая губернія) а также мраморъ Рускіала (Финляндія), кѣлецкій мраморъ и мраморы Крыма, Урала и Кавказа.

Аморфная разность кальцита отличается незначительною твердостью, землистымъ изломомъ и сильно мараетъ. Такъ, мѣлъ представляетъ смѣсь скорлупокъ форминиферъ съ шариками аморфной $CaCO_3$. Мергелистыми известняками и мергелями (рухляками) называютъ известняки и раз-

личные виды мѣла, съ примѣсью глины. Способностью кальцита растворяться въ водѣ, содержащей CO_2, объясняется образованіе такъ наз. капельниковъ (сталактитовъ) пизолитовъ, оолитовъ и известковыхъ туфовъ. При испареніи воды, заключающей въ растворѣ углекисл. известь, либо при умепьшеніи количества CO_2 въ водѣ, выдѣляется кальцитъ въ видѣ жилокъ, натековъ, корокъ и цилиндрическихъ аггрегатовъ кальцита. Въ послѣднемъ случаѣ они имѣютъ обыкновенно лучисто-шелковатое строеніе вмѣстѣ съ скорлуповато-концентрическимъ (сталактиты и сталагмиты). Пизолитами и оолитами (икряными камнями) называются скопленія шариковъ кальцита, связанныхъ какимъ-либо цементомъ. Каждый шарикъ обыкновенно скорлуповатъ и въ то же время радіально лучистъ, а въ центрѣ заключается или песчинка или скорлупка фораминиферы (напр. сарматскіе оолиты юга Россіи). Известковымъ туфомъ назыв. обыкновенно ноздреватый, рѣдко плотный осадокъ углекислой извести, образуемый источниками. Часто онъ заключаетъ въ себѣ остатки растеній и животныхъ. Осаждается онъ изъ водъ источниковъ горячихъ и холодныхъ, заключающихъ въ себѣ много извести (пудожскій камень возлѣ Гатчины, Карльсбадъ, „травертино“ Италіи).

Употребленіе кальцита весьма разнообразно. Исландскій шпатъ идетъ на оптическіе приборы. Мраморъ употребляется скульпторами и архитекторами. Особенно цѣнится совершенно бѣлая, мелкозернистая и однородная разновидность его (статуйный мраморъ Каррары и Пароса). Жилковатый кальцитъ (атласный шпатъ) шлифуется въ видѣ шариковъ, идущихъ на мелкія украшенія. Обыкновенный известнякъ употребляется, какъ строительный матерьялъ; тонкослоистыя разности примѣняются въ качествѣ кровельнаго камня. Плиты весьма плотныхъ и однородныхъ разностей свѣтлыхъ цвѣтовъ даютъ т. наз. „литографскій камень“. Наконецъ, известняки употребляются при приготовленіи обыкновеннаго и гидравлическаго цемента. Обожженые известняки (известь) примѣняются при мыловареніи, въ краспльномъ дѣлѣ, кожевенномъ производствѣ и т. д. Обыкновен. известняки и мергеля идутъ на удобреніе полей (известкованіе). Мѣлъ и мраморъ — обыкновенный матерьялъ для добыванія углекислоты.

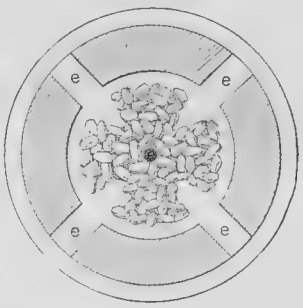
Известковыя соли, соли кальція, широко распространены въ природѣ (см. *кальцій*); легко получаются растворепіемъ окиси кальція или углекислаго кальція въ соотвѣтственной кислотѣ, а въ случаѣ нерастворимости — обмѣннымъ разложеніемъ. Если кислота не окрашена, И. с. безцвѣтны; частью очень легко растворимы; плохо растворимыя — растворяются въ соляной и азотной кислотѣ. Изъ нейтральныхъ растворовъ ѣдкій натръ осаждаетъ бѣлый гидратъ окиси кальція, фосфорнокислый натрій — бѣлый фосфорнокислый кальцій, сѣрная кислота — бѣлый сѣрнокислый кальцій. Послѣдній въ большомъ количествѣ воды растворяется и выпадаетъ изъ слабаго раствора только по прибавленіи алкоголя. Щавелевокислый калій осаждаетъ очень трудно растворимый бѣлый щавелевокислый кальцій. И. с. имѣютъ въ природѣ важное значеніе, необходимы для питанія организмовъ и находятъ разнообразнѣйшія примѣненія въ техникѣ.

Известняки, горныя породы, существенно состоящіе изъ углекислой извести или кальцита; см. *известковый шпатъ, мраморъ, оолитъ, коралловый известнякъ, антраконитъ, мѣлъ, известковый туфъ*.

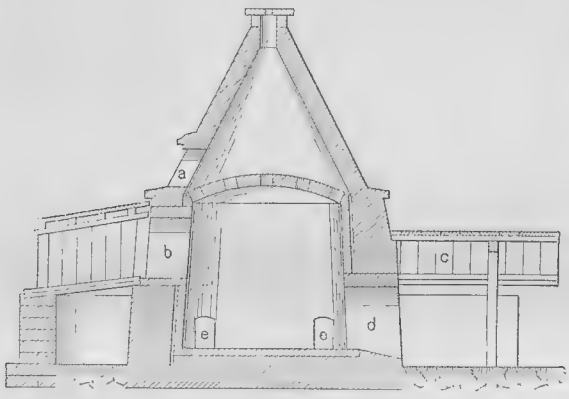
Известь, въ наибольшихъ количествахъ встрѣчается въ природѣ въ видѣ углекислой соли кальція въ формѣ известняка, мрамора, мѣла, известковаго шпата и проч.; подъ словомъ И. разумѣютъ такъ называемую жженую (негашеную) И. (окись кальція) или гашеную И. (гидратъ окиси кальція). Жженая И. приготовляется въ большихъ количествахъ для „растворовъ“. Такая И. получается посредствомъ весьма сильнаго нагрѣванія (обжиганія) углекислыхъ солей кальція при условіяхъ, допускающихъ свободное удаленіе выдѣляющагося при обжиганіи углекислаго газа. Въ работу идутъ различные виды известняковъ. При краснокалильномъ жарѣ углекислая известь начинаетъ терять часть углекислоты, окончательно выдѣляющейся лишь въ бѣлокалильномъ жару. При этомъ чистая И. дальше не измѣняется; однако, природная углекислая известь часто содержитъ примѣсь глины (кремнекислый глиноземъ) и кремневой кислоты; благодаря такой примѣси, при высокой температурѣ получаются известковые силикаты, которые, обволакивая известь, лишаютъ ее способности гаситься (мертвая, пережженная И.). Для избѣжанія этого, весьма важно тщательное регулированіе температуры обжиганія; но даже и въ такомъ случаѣ получаемая нечистая И. менѣе цѣнна, такъ какъ ея подмѣси не обладаютъ качествами, которыя составляютъ главное достоинство И. Для полнаго удаленія углекислоты при быстромъ нагрѣваніи известняка нужна температура не ниже 925° Ц. Улетучиваніе углекислоты облегчается пропусканіемъ въ печь водяныхъ паровъ или какихъ-либо иныхъ газовъ. 100 килогр. углеизвестковой соли (известняка) теоретически требуютъ для своего разложенія 5,26 килогр. каменнаго угля; но на практикѣ, даже при благопріятныхъ условіяхъ (въ кольцевыхъ печахъ), требуется его не менѣе 11—11,5 килогр. Иногда И. обжиганіе производится въ кучахъ, въ которыя засыпается слоями известнякъ съ каменнымъ или бурымъ углемъ; иногда оно ведется въ особыхъ ямахъ. Но чаще всего употребляются стоя-

чія известковообжигательныя печи, которыя всего цѣлесообразнѣе устраивать около самихъ известковыхъ каменоломень. Эти печи дѣлаются цилиндрической, конической или четырехугольной формы, высоту имѣютъ отъ 1,25 до 12,5 метра. По характеру работы различаются: печи періодическія (непроходныя) и печи непрерывныя (проходныя); въ періодическихъ печахъ весь обожженный и готовый известнякъ выгружается изъ охлажденной печи, затѣмъ уже печь загружается новой порціей; въ непрерывныхъ печахъ готовая обожженная известь выгружается небольшими порціями, а на ея мѣсто сверху загружаются новыя порціи известняка. Въ известковыхъ печахъ стараго устройства рѣшетка отсутствуетъ, а надъ дномъ печной шахты дѣлается сводъ изъ крупныхъ известняковыхъ камней; въ ней сначала

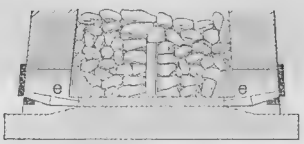
Представителемъ непрерывно дѣйствующихъ печей можетъ служить Рюдердорфская печь (рис. 4 и 5). Она состоитъ изъ шахты, выложенной съ внутренней стороны огнеупорнымъ кирпичемъ d, а съ наружной — имѣющей стѣнку e и наконецъ окружена еще стѣной c; между d и e имѣются продольные промежутки, наполняемые золой и т. п. для предохраненія внутренней части печи отъ значительныхъ потерь тепла. Между самой наружной стѣною c и стѣною e имѣется пространство, раздѣляемое сводами на отдѣльныя камеры; эти камеры служатъ для складки матерьяла и пр. Во время хода печи, нижняя ея шахта наполняется готовою обожженною И.



Фиг. 2. План.



Фиг. 1. Разрѣзъ.



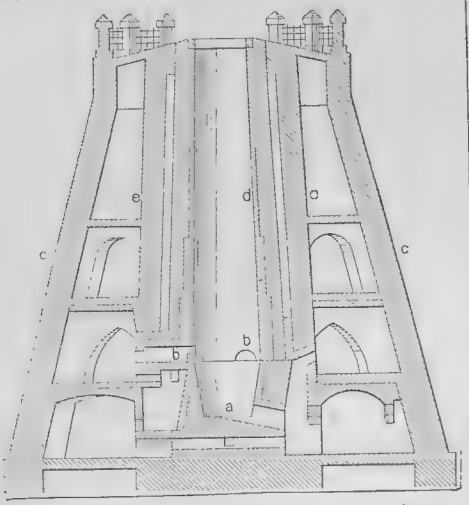
Фиг. 3. Загрузка

Фиг. 1—3. Известковообжигательныя печи, періодически дѣйствующія.

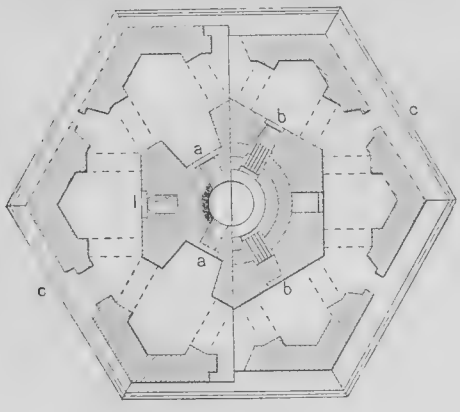
даютъ умѣренный жаръ, который постепенно доводится до бѣлокалильнаго. Когда известь готова, печь охлаждаютъ и черезъ 12 часовъ извлекаютъ И. Гораздо удобнѣе и экономичнѣе работаютъ печи съ колосниковой топкою, изображенныя на рис. 1—3. Топочное пространство имѣетъ до 4 метровъ высоты и покрыто сверху сводомъ; оно содержитъ четыре топочныхъ отверстія e e e e съ колосниками для топлива (бураго или каменнаго угля). Известняки вносятся въ печь черезъ отверстіе b, которое послѣ нагруженія печи задѣлывается наглухо. Черезъ d извлекается обожженная И., отверстіе a даетъ доступъ въ пространство надъ сводомъ печи; изъ этого отверстія наблюдаютъ выхожденіе пламени изъ находящихся въ сводѣ отверстій, причемъ закрывая то или другое изъ нихъ, направляютъ жаръ въ большей степени къ другимъ частямъ печи. Рис. 2 и 3 показываютъ, какъ печь загружается. Топка постепенно усиливается до тѣхъ поръ, пока изъ отверстій свода не покажется желтое известковое пламя и вся внутренность печи не придетъ въ состояніе почти бѣлаго каленія.

Эта И. время отъ времени выгружается черезъ вытяжныя отверстія a на подъ шахты, а сверху загружаются свѣжія порціи известняка. Шахта имѣетъ въ вышину около 14 метровъ. На высотѣ 4 метровъ отъ ея дна расположены топки b для торфа и дровъ, которыя, въ количествѣ трехъ или пяти, окружаютъ печь и снабжены рѣшетками и зольниками. Разъ пущенная въ ходъ печь работаетъ до тѣхъ поръ, пока не потребуется какой-либо ремонтъ. Въ такихъ печахъ на 1 объемъ обжигаемой извести расходуется 1,4 объема плотныхъ или 2—2,25 объема мягкихъ дровъ, или 1,5—2 объема торфа. 1 объемъ бураго угля даетъ 1—1,5 объема обожженной извести; одинъ объемъ каменнаго угля даетъ до 3,5 объемовъ ея. Изъ другихъ непрерывно дѣйствующихъ печей слѣдуетъ еще указать на Дитцовскую этажную печь, дающую значительную экономію въ топливѣ. Известняки, содержащіе большое количество глины, требуютъ въ этой печи 13—15 проц. каменнаго угля; известняки же, содержащіе 98—99 проц. углекислой извести, требуютъ 22—23 проц. каменнаго угля. Сравнительно съ другими печами,

эта печь даетъ экономію до половины и двухъ третьей топлива. Весьма выгодно также употребленіе кольцевой (Гофмановской) печи, въ особенности тогда, когда обжиганіе ведется въ очень большихъ размѣрахъ. Обожженная въ кольцевыхъ печахъ И. легче извести, выжженной въ обыкновенныхъ шахтныхъ печахъ, приблизительно, на 10 проц. Изъ 1 тонны извести, обожженной въ кольцевой печи, получается



Фиг. 4. Рюдерсдорфская известковообжигательная печь (въ разрѣзѣ).



Фиг. 5. Рюдерсдорфская известковообжигательная печь (въ планѣ).

24—25 куб. футовъ гашеной извести, въ другихъ печахъ только 17—18 куб. фут. Такимъ образомъ, при необходимости перевозить товаръ на болѣе далекія разстоянія, И., обожженная въ обыкновенныхъ печахъ, не можетъ выдержать конкурренцію съ известью, обожженною въ печахъ кольцевыхъ. Кромѣ того, производительность кольцевой печи въ 10 разъ больше производительности Рюдерсдорфской.

Кромѣ описанныхъ печей, употребляются также еще и шахтныя печи съ газовой топкой (генераторныя); они прежде примѣнялись преимущественно на сахарныхъ и амміачно-содовыхъ заводахъ, гдѣ желательно было утилизировать выдѣляющуюся изъ обжигательной печи углекислоту, которую при этомъ, благодаря закрытому колошниковому отверстію печи, направляли къ мѣсту, гдѣ въ ней имѣлась надобность. Эти печи въ общемъ сходны съ Рюдерсдорфскими; отличаются же онѣ тѣмъ, что вмѣсто топокъ устанавливаются сопла для газа, соединенныя съ газопроводнымъ каналомъ. Иногда для обжиганія извести пользуются также колошниковыми газами доменныхъ или коксовыхъ печей.

Углекислая известь теряетъ при обжиганіи около 44 проц. вѣса и только 10—15 проц. объема; слѣдовательно послѣ обжига она становится гораздо рыхлѣе и пористѣе необожженной (уд. вѣсъ 2,3); чистая окись кальція (известь) бѣла, неплавка; обыкновенная же обожженная И. окрашена примѣсями желѣза въ желтоватый цвѣтъ; примѣси же кремнезема и силикатовъ дѣлаютъ ее плавкою. Обожженная И. жадно соединяется съ водою, причемъ происходитъ разогрѣваніе (до 150° и выше) и масса распадается съ сильнымъ увеличеніемъ объема (гасится) въ бѣлый рыхлый порошокъ гашеной извести (гидратъ окиси кальція $Ca(HO)_2$). 100 частей негашеной И. требуютъ 32 части воды для образованія гидрата. Сухая обожженная И. не поглощаетъ изъ воздуха углекислоты; оставаясь на воздухѣ, она постепенно притягиваетъ влажность, обращается въ гидратъ, который уже жадно поглощаетъ изъ воздуха углекислый газъ и превращается въ углекислую И. При гашеніи нужно брать больше воды, нежели сколько теоретически требуется для образованія гидрата, потому что только при такихъ условіяхъ получается объемистая и нѣжная известковая кашица (на 1 ч. И. нужно 2,5—3 ч. воды). Эта кашица жирна и тягуча на ощупь, если же известняки содержали магнезію и глиноземъ, то она не имѣетъ указанныхъ свойствъ, мало тягуча. По этому признаку различаютъ жирную и тощую И.; содержаніе 10 проц. магнезіи дѣлаетъ И. уже явственно тощею, а содержаніе 25—30 проц. магнезіи дѣлаетъ ее негодною къ употребленію. Для сохраненія гашеной И. ее обращаютъ въ жидкое тѣсто, помѣщаютъ въ творилѣ въ яму и накрываютъ сверху досками, которыя покрываются слоемъ песку. Подъ известковымъ молокомъ разумѣютъ молочную жидкость, получаемую взбалтываніемъ гашеной извести съ водою; при долгомъ стояніи изъ известковаго молока осаждается избытокъ гидрата окиси кальція, а надъ осадкомъ остается прозрачный растворъ этого гидрата въ водѣ — известковая вода. 100 ч чистой воды растворяютъ при 16°—0,17 ч. гидрата окиси кальція, а при 100° — толь

ко 0,10 част. Растворъ этотъ имѣетъ вяжущій вкусъ, щелочную реакцію, при нагрѣваніи мутится, на воздухѣ покрывается тонкой клейкой углекислой И., а затѣмъ становится мутнымъ; съ льняньмъ масломъ даетъ желтую эмульсію. Ѣдкая И. (гидратъ окиси кальція, гашеная И.) представляетъ сильное основаніе, осаждающее магнезію и основанія тяжелыхъ металловъ изъ ихъ солей; она разлагаетъ углекислыя соли щелочныхъ металловъ; съ кислотами образуетъ соли (см. *кальцій, кальція соли*); растворяется въ растворѣ сахара съ образованіемъ известковаго сахарата; при пропусканіи хлора даетъ хлорную или бѣлильную И. Обожженная И. употребляется для приготовленія огнеупорныхъ тиглей, для Друммондова свѣта, въ качествѣ флюса при плавкѣ нѣкоторыхъ металловъ, при фабрикаціи стекла, при переработкѣ кріолита, патоки, для высушиванія закрытыхъ помѣщеній, для обезвоживанія жидкостей (напр. спирта), для замазокъ, цементовъ и проч. Наибольшія же количества обожженной извести идутъ въ гашенномъ видѣ на изготовленіе „растворовъ“. Гашеная И. находитъ себѣ обширное примѣненіе въ различныхъ химическихъ производствахъ, благодаря присущимъ ей щелочнымъ свойствамъ; такъ она употребляется при изготовленіи ѣдкихъ щелочей, хлорной И., для удаленія магнезіи изъ соляныхъ разсоловъ, очистки свѣтильнаго газа, въ содовомъ, свеклосахарномъ, кожевенномъ, красильномъ, стеариновомъ и мн. др. производствахъ.

Гигіена. При обжиганіи И. въ печахъ стараго устройства, выдѣляется весьма много дыма, распространяющагося на протяженіи 2—3 килом.; поэтому при закладкѣ известковообжигательныхъ печей необходимо сообразоваться съ господствующимъ направленіемъ вѣтра. Новѣйшія обжигательныя печи даютъ гораздо меньше дыму, но рабочіе подвергаются часто дѣйствію богатыхъ окисью углерода колошниковыхъ газовъ. При выгруженіи готовой обожженной И. получается много ѣдкой пыли, вредно дѣйствующей какъ на рабочихъ, такъ и на окружающую растительность. Поэтому, слѣдуетъ около выгрузнаго отверстія обжигательной печи устраивать вентиляцію.

Испытаніе известняковъ. Въ большинствѣ случаевъ, для сужденія о качествѣ известняковъ, идущихъ въ обжиганіе, достаточно бываетъ опредѣлить содержаніе въ нихъ углекислоты; если же известняки содержатъ большое количество магнезіи, то тогда требуется полный количественный анализъ. Хорошіе известняки не должны содержать меньше 82 проц. окиси кальція. Для опредѣленія увеличенія объема негашенной И. при ея гашеніи служитъ волюметръ Михаэлиса, представляющій коробку, въ которую вкладывается опредѣленный объемъ негашенной И., наливается опредѣленный объемъ воды и по окончаніи гашенія измѣряется помощью манометрической трубки объемъ полученной массы. См. Heusinger v. Waldegg, Kalk-, Ziegel- und Röhrenbrennerei (4 изд., Лейпц., 1892, 2 т.).

Изводъ, въ древне-русской письменности, рукописи особой редакціи, варіанты текста.

Изворникъ, г. въ Босніи, см. *Зворникъ*.

Извѣкова, Марія Евграф., писат. Род. около 1784. Писала патріотич. стихотвор., но болѣе стала извѣстна своими длинными и скучными нравственно-сантимент. романами, навлекавшими на нее эпиграммы (К. Н. Батюшкова и др.). Ум. 1830. См. кн. Н. Н. Голицына, „Библіографич. словарь русс. писательницъ“.

„Извѣстія“, 1) „И. Библіотеки Имп. медико-хирургич. академіи“. Издав. въ Спб., ежемѣсячно, въ теченіе 1880, съ разрѣшенія конференціи академіи. Вышло 12 №№ (150 стр.), содерж. въ себѣ библіографич. перечень изданій (книгъ, отд. оттисковъ статей и періодич. изд.), поступившихъ въ б—ку акад. въ теченіе 1880.

2) „И. Восточнаго Института“, Владивостокъ. Редакторъ — директоръ института А. Поздпѣевъ. Съ 1899, безсрочно, выпусками; составляютъ за каждый годъ по 1 тому; вышло 2 тома, каждый въ 2-хъ вып.

3) „И. Восточнаго Отдѣленія Имп. Археологическимъ Общ.“. Издавались въ Спб., въ 1858—60, выпусками, выход. въ неопред. сроки. Всего вышло 5 вып.

4) „И. Геологич. Комитета“, изд. съ 1882, томами до 8—10 вып. въ годъ въ неопр. сроки. Всего по 1900 изд. XX томовъ. Съ 1885 въ приложеніи „Русская Геологич. Библіотека“, содержащая полную русскую геологич. литературу съ краткимъ изложеніемъ содержанія статей на русск. и франц. языкахъ.

5) „И. Елисаветградскаго Общества сельскаго хозяйства“, выходятъ въ Елисаветградѣ, по 2 раза въ мѣсяцъ, съ 15 окт. 1900. Ред. предсѣдатель общ. Я. Е Эрдели.

6) „И. Закаспійскихъ обществъ потребителей и велосипедистовъ“, еженед. газета, издающаяся въ г. Асхабадѣ, Закасп. обл., съ 26 апр. 1897. Редакторъ И. И. Жилинскій.

7) „И. Имп. Акад. Наукъ по отдѣленію рус. языка и словесности“. Издавались въ Спб., тетрадями или выпусками in 4°, въ неопред. сроки, съ 1852 по 1863. Ред—омъ „И.“ былъ акад. И. Срезневскій. Въ „Прибавл.“, кромѣ полнаго (въ 2-хъ т.) „Словаря церк.-слав. яз.“ А. Х. Востокова (съ дополнен. архим. Амвлохія и И. И. Срезневскаго (т. V—X), былъ также напеч. „Санскрито-русскій словарь“ К. А. Коссовича (т. III—VI, не окончен). Указатель къ первымъ 5 т. „И.“ и прибл. къ нимъ помѣщенъ въ 6-мъ томѣ.

8) „И. Имп. Акад. Наукъ“, издаются съ 1894—95, выпусками, составл. томы (до

1901 вышло 13 т.). Выходятъ въ неопред. сроки. Нѣкот. статьи печатаются на франц. и нѣм. языкахъ. Кромѣ спец. трудовъ и изслѣдованій, помѣщаются протоколы засѣданій общихъ собраній и отдѣленій, некрологи, библіографія, отчеты о присужденіяхъ академич. премій, отчеты объ ученыхъ путешествіяхъ академиковъ и пр.

9) „И. Имп. военно-медиц. академіи“, изд. въ Спб., ежемѣсячно, съ сент. 1900. книжками in 4⁰ В.-М. академіей, подъ ред. проф. М. В. Яновскаго. Каждыя 4 кн. составляютъ томъ, къ кот. прилагаются указатели авторовъ и предметовъ.

10) „И. Имп. москов. общества охотниковъ конскаго бѣга“, изд. въ Москвѣ, съ 1871, 1 разъ въ годъ. Содержаніе: отчеты о скачкахъ и журналы общества.

11) „И. Имп. москов. технич. училища“, изд. въ Москвѣ, съ 1895 ежегодно, томами. Вышло 6 т.

12) „И. Имп. общества для содѣйствія русск. торг. мореходству“, изд. въ Москвѣ, съ 1879, выпусками, выход. въ неопред. сроки. Вышло 58 вып.

13) „И. Имп. общ. любителей естествознанія, антропологіи и этнографіи, состоящаго при Имп. моск. унив.“, изд. въ Москвѣ, съ 1866, въ неопред., сроки, выпусками, томами и сборниками. До ноября 1901 вышло всего 98 т. Библіографич. указатель, какъ „И.“, такъ и вообще всѣхъ изданій общ. любит. естеств. за время съ 15 окт. 1863 по 1 авг. 1894, составленъ А. А. Ивановскимъ (т. LXXXIX „И.“ и отдѣльно, М., 1894).

14) „И. Имп. Русск. Археолог. Общ.“, выходили въ Спб., съ 1857—1884 in 4⁰. За это время издано обществомъ 10 томовъ. Въ „И.“ печатались „Изслѣдованія и матерьялы“ и „Лѣтопись имп. русск. археологич. общества“.

15) „И. Имп. Русск. Геогр. Общ.“, изд. первонач. 1848—50 подъ назв. „Географическія Изв.“, которыхъ вышло 17 вып., затѣмъ замѣнены были „Вѣстникомъ“ того же Общ. и наконецъ, съ 1865 стали выходить регулярно по 6 вып. въ годъ, составляющихъ томъ, до 1900 всего 36 т. Журналъ содержитъ протоколы засѣданій какъ общихъ собраній, такъ и всѣхъ отдѣленій общества, мелкія статьи географич. содержанія, отчеты объ экспедиціяхъ общества, списки текущ. литературы и пр. См. Указатели изданій Г. Общ. въ трехъ вып. 1886, 1887 и 1896.

16) „И. Имп. Спб. Ботан. Сада“. Спб., съ 1901. Ред. А. А. Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ. Вышло 3 вып. Въ „И.“ помѣщаются оригин. работы по всѣмъ отдѣламъ ботаники, критич. рефераты и отчеты и сообщенія ботанич. сада.

17) „И. Имп. Томскаго унив.“, изд. въ Томскѣ. съ 1889, появилось 16 книгъ, выходящихъ въ неопред. сроки.

18) „И. и распоряженія общ. улучшенія народн. труда, въ память царя-освободителя Александра II“, издавались въ Спб., 1883, комитетомъ учредителей общ-ва, въ неопред. сроки. Всего вышло 3 №№.

19) „И. Иркутской Городской Думы“, изд. въ Иркутскѣ, съ 1886, по 24 №№.

20) „И. историко-филологич. института кн. Безбородко въ Нѣжинѣ“, изд. въ г. Нѣжинѣ, съ 1877. Выходятъ по тому въ годъ. Вышло XVIII т.

21) „И. Кавказскаго Музея“. Изд. въ Тифлисѣ, съ 1897, выпусками, выходящими въ неопред. сроки, подъ ред. Г. И. Радде (директора музея). До нынѣ вышло 3 вып.

22) „И. Кавказскаго Общ. исторіи и археологіи“. Первый выпускъ I тома вышелъ въ 1882 подъ редакціей Д. З. Бакрадзе и Е. Г. Вейденбаума. Интересна здѣсь статейка Д. З. Бакрадзе, „Объ отношеніяхъ Арменіи и Грузіи къ Византіи вообще и въ X в. въ особенности“. 2-й вып. вышелъ въ 1884.

23) „И. Кавк. Общ. любителей естествознанія и альпійскаго клуба“. Изд. въ Тифлисѣ. Вышло всего 2 вып.: 1-й въ 1879, 2-й въ 1880.

24) „И. Кавказ. Отд. Имп. Рус. Геогр Общ., издаются съ 1872 въ Тифлисѣ отдѣльн. выпуск. и нумерами, въ неопред. сроки и неопред. объема. Съ 1889 изданіе прекращено, вновь возобновлено 1897; вышло по 1900 всего XIII томовъ.

25) „И. Казанск. Университета“. Изд. въ Казани, въ 1865—84, по 1 т. въ годъ, какъ дополненія къ „Ученымъ Запискамъ каз. универс.“ (см.). Всего вышло 19 т. Къ нимъ также прилагался въ 1880—1884 и „Дневникъ Каз. Общ. врачей“ (по 24 №№ за каждый годъ), а въ 1879 „И. общ. археологіи, исторіи и этнографіи“ при каз. унив. Съ 1885 вошли въ составъ „Ученыхъ Зап. Каз. Унив.“. Редакторами послѣдовательно состояли: Н. Н. Буличъ, Н. И. Ильминскій, Н. А. Осокинъ, А. М. Осиповъ и (въ посл. 2 года) вновь Н. Н. Буличъ.

26) „И. Калужской Ученой Архивной Комиссіи“, издаются съ 1891. По 1897 вышло 5 №№ подъ редакціей правителя дѣлъ И. Д. Четыркина. Начиная съ 1898, „И.“ выходили выпусками подъ редакціей И. Д. Четыркина и В. М. Кашкарова и 12 этихъ выпусковъ, изданныхъ въ 1898, составляютъ томъ I „И.“. За 1899 вышли 3 выпуска (изъ нихъ третій изданъ въ 1900). Съ 1900 выходитъ всего по 1 выпуску въ годъ. Въ 1898 въ „И.“ печатались любопытныя записки С. Ив. Яновскаго о кругосвѣтномъ плаваніи на кораблѣ „Суворовъ“ въ 1816—1817 и о возвратномъ путешествіи черезъ Сибирь въ Спб.

27) „И. Кирилло-Меѳодіевск. Братства“ за 1880—84, съ приложеніями. Изданы въ видѣ отд. тома (въ 224 стр.), въ Спб., 1885.

28) „И. Кіевск. Город. Думы“. Изд. въ Кіевѣ, съ 1880, выходятъ ежемѣс. книжками.

29) „И. книжныхъ магазиновъ товарищества М. О. Вольфъ въ Спб. и Москвѣ“; иллюстр. библіографич. журналъ. Изд. въ Спб., съ окт. 1897, ежемѣсячно.

30) „И. Комитета Акклиматизаціи Имп. Моск. Общ. Сельск. Хозяйства“. Изд., какъ прибавленія къ „Запискамъ“ комитета, въ Москвѣ, въ 1859, подъ ред. Я. Н. Калиновскаго. Вышелъ 1-й т. in 4⁰.

31) „И. Комитета Шелководства Имп. Моск. Общ. Сельск. Хозяйства“. Изд. въ Москвѣ, съ 1892, подъ ред. А. А. Тихомирова (директора комит. шелков.), выпусками in 4⁰, выходящими въ неопред. сроки. До нынѣ вышло 9 вып.

32) „И. Министерства Землед. и Госуд. Имущ.“. Изд. еженед. въ Спб., съ 1894. Ред. первыхъ 5 №№ за 1894 былъ Ѳ. А. Баталинъ, а съ № 6 Д. А. Тимирязевъ.

33) „И. Миннаго Офицерск. Класса“. Издав. въ Спб., въ 1879—85, подъ ред. А. Смирнова, отд. выпусками, въ неопред. сроки. Всего вышло 15 вып. и 3 отд. приложенія. Съ 1886 ихъ замѣнило секретное изданіе „И. по минному дѣлу“.

34) „И. Москов. Сельскохоз. Института“. Изд. въ Москвѣ, съ 1895, отъ 2 до 4 книгъ въ годъ. Редакторы: С. И. Ростовцевъ и Д. Н. Пряпишниковъ.

35) „И. Московской Городск. Думы“. Изд. въ Москвѣ, съ 1887, по 2 книжки въ мѣсяцъ, подъ ред. городского головы.

36) „И. Общ. археол., исторіи и этнографіи при Имп. казанскомъ университетѣ“, издавались выпусками, въ неопредѣленные промежутки времени, по мѣрѣ накопленія для нихъ матерьяла съ мая 1878. Издавались они вначалѣ подъ редакціей Н. П. Загоскина. По 1892 вышло 10 т. и съ тѣхъ поръ они издаются въ количествѣ 6 выпусковъ въ годъ. Въ 1901 вышелъ XVII томъ. Изданіе это даетъ цѣнныя изслѣдованія и матерьялы по исторіи сѣверо-восточной Россіи вообще и инородцевъ въ особенности.

37) „И. Общ. Горн. Инженеровъ“, изд. съ 1892 вып. отъ 6—12 въ годъ, содержатъ протоколы засѣд. общ., статьи по разнымъ отдѣламъ горнаго дѣла и случайныя рецензіи нѣкоторыхъ книгъ.

38) „И. Общ. гражд. инженеровъ“. Изд. въ Спб., съ янв. 1895, по 6 кн. въ годъ (1895 вышло только 2 кн.).

39) „И. Общ. для распространенія Св. Писанія въ Россіи“. Издав. въ Спб., 1878—79, этимъ общ—вомъ, въ неопред. сроки. Всего вышло 3 непумеров. выпуска или листка in—4⁰.

40) „И. Общ. для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности“. Изд. въ Москвѣ, съ 1890, въ неопред. сроки. Вышло 4 т. (со многими чертежами).

41) „И. Общ. любителей изученія Кубанской области“. Изд. въ Екатеринодарѣ, съ 1899, отд. выпусками, выходящими въ неопред. сроки. Редакторы: В. М. Сысоевъ и А. Н. Дьячковъ-Тарасовъ. Вышло 2 вып.

42) „И. Одесск. городск. думы“. Изд. съ 1895, въ Одессѣ, по 2 раза въ мѣсяцъ книжками, подъ ред. Т. А. Матковскаго.

43) „И. о дѣйствіяхъ и успѣхахъ библейск. обществъ въ Россіи и другихъ государствахъ“. Ежемѣс. журналъ, издав. въ Спб., 1824, Спб. комитетомъ росс. Библ. общества.

44) „И. о дѣятельности общества Добровольнаго флота, состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Его Имп. Выс. Государя Наслѣдника Цесаревича“. Издав. въ Спб., 1879—83, въ неопред. сроки. Всего вышло 5 №№.

45) „И. о коронаціон. торжествахъ“. Иллюстр. газета, издававшаяся въ Москвѣ, 1896. Ред.-изд. Н. С. Аскархановъ. Всего въ апр. и маѣ 1896 вышло 20 №№, содерж. въ себѣ описанія съ рисунками коронац. торжествъ, а также и нѣкот. историч. свѣд. о прежнихъ коронаціяхъ (XVII—XIX ст.).

46) „И. Оренб. Отд. Имп. Рус. Геогр. Общ.“, издаются въ Оренбургѣ съ 1893, отдѣльн. выпусками въ неопред. сроки; до 1900 издано 14 выпусковъ.

47) „И. о перемѣнахъ по лоціи“. Изд. въ Спб., 1839—55, ежегодными отд. книжками, гидрографич. деп—нтомъ морскаго мин—ва.

48) „И. Отдѣл. рус. яз. и словесности Имп. акад. наукъ“, новая серія, изд. въ Спб. съ 1896 по 4 кн. въ годъ, составляющихъ особый томъ. Ред. сперва акад. А. Ѳ. Бычковымъ и А. А. Шахматовымъ, а послѣ смерти перваго однимъ Шахматовымъ. Къ 5 тому приложенъ указатель содержанія всѣхъ 20 книгъ или 5-ти т. За 1901 вышелъ 6 й т.

49) „И. Петровск. землед. и лѣсной акад.“, издав въ Москвѣ 1878—93 по 3 книжки въ годъ, составлявшія томъ.

50) „И. по казанской епархіи“, изд. при казан. дух. акад., съ 1867, 2 раза въ мѣсяцъ, небольшими книжками in 8⁰, причемъ каждый годъ составляетъ томъ отъ 700 до 1100 стр.

51) „И. Политехническ. Общества“, состоящаго при Имп. технич. училищѣ, издав. въ Москвѣ 1882—85, въ неопр сроки, отд. выпусками. Вышло всего 3 вып. (при нихъ 2 атласа чертежей).

52) „И. Россійскаго Общ. Садоводства“. Спб. 1859—60. Вышло 2 тетради, состав. 1 книгу.

53) „И. Россійск. Академіи“, издавались въ Спб. 1815—28, вънеопред. сроки. Всего вышло 12 книжекъ небольшого формата, отъ 90 до 200 стр. каждая.

54) „И. Русскаго астрономич. общ.“, издаются въ Спб. съ 1892, подъ ред. секретаря общ—ва, выпусками, выходящими въ неопред. сроки. 5-й в. (1896) вышелъ въ количествѣ 9 отд. №№, также 6 (1896—99) распался на 9 №№. Выпускъ VIII вышелъ въ теченіе 1899—1901 годовъ, и № 1—3 выпуска IX вышелъ осенью 1901 года.

55) „И. Русскаго генеалогич. общ.“, издаются въ Спб. съ 1900, выпусками, по мѣрѣ накопленія матерьяловъ.

56) „И. Сибир. Отд. Имп. Рус. Геогр. Общ.“, издаются съ 1870 въ Иркутскѣ въ

неопред. сроки отъ 2—6 вып. въ году, составл. томъ. Съ 1878 носятъ названіе „И. Вост. Спб. Отд.“, до 1900 всего 32 тома. Системат. указат. изданъ въ Иркутскѣ 1891.

57) „И. Собранія Инженер. Путей Сообщенія“. Изд. съ 1884 въ Спб. Сперва выходили томами подъ ред. П. Н. Андреева, въ неопред. сроки, вышло 6 т. Съ 1889 изд. ежемѣсячно. Ред. А. А. Іолшинъ и Ф. С. Ясинскій.

58) „И. Спб. Біологическ. Лабораторіи“. Изд. въ Спб. съ 1896, совѣтомъ лабораторіи, подъ ред. П. П. Лесгафта. Вышло 4 т. (каждый изъ 4 вып.).

59) „И. Спб. Городск. Думы“. Изд. въ Спб. съ 1863. Ред—ми состояли послѣдовательно: В. Шелейховскій (1871—81), Ѳ. В. Бестужевъ-Рюминъ (1881—87), И. Д. Зубаревъ (1887—95) и К. Д. Кудрявцевъ (съ 1895 до нынѣ).

60) „И. Спб. Лѣсн. Института“. Изд. въ Спб. съ 1898, выпусками, выход. въ неопред. сроки, подъ ред. проф—въ П. Н. Верехи и Н. А. Холодковскаго. Вышло 6 вып. Преобразованы изъ „Ежегодника Спб. Лѣсн. Инст.“.

61) „И. Спб. Общества Музыкальн. Собраній“. Издав. въ Спб., подъ ред. Н. Штрупа, 1896—97, выпусками, выход. въ неопредѣлен. сроки. Вышло 2 вып. (1-й въ 1896, 2-й въ 1897).

62) „И. Спб. практич. Технологич. Института“. Изд. въ Спб., съ 1877, отд. томами, въ неопред. сроки, подъ наблюденіемъ директора Инст. Съ 1896 называются: „И. Технологич. Инст. Имп. Николая I“. Вышло 13 т.

63) „И. Славянскаго Благотворит. Общества“. Издав. въ Спб., съ 1883 по 1888. Ред—ми были послѣдовательно: Н. Н. Страховъ и И. И. Соколовъ (вмѣстѣ), К. Н. Бестужевъ-Рюминъ, П. Г. Моравекъ и Вл. И. Ламанскій. Съ 1889 были переименованы въ „Славянскія И.“.

64) „И. Таврическ. Учен. Архивной Комиссіи“, издаются съ 1887 въ Симферополѣ отдѣльными книжками въ неопредѣлен. сроки, in 8⁰. По 1901 вышло 31 №. Изданіемъ завѣдываетъ правитель дѣлъ комиссіи А. Маркевичъ.

65) „И. Тамбовск. Уч. Арх. Комиссіи“, выходятъ съ 1884. Они носили съ 1884—1886 названіе „Тамбовская ученая архивная комиссія“. „И.“ выходятъ съ 1887. Въ нихъ помѣщена составленная П. И. Пискаревымъ опись „Наказамъ депутатамъ въ комиссію 1767“, а затѣмъ статья П. И. Дубасова: „Тамбовскіе депутаты 1767“.

66) „И. Томскаго Городского Общ. Управленія“. Издав. въ Томскѣ, ежеиед. съ 1887 по 1889.

67) „И. Туркестанскаго Отдѣла Имп. Русскаго Географич. Общества“. Изд. въ Ташкентѣ, съ 1898, томами, выходящими въ неопред. сроки. Вышло 2 т. (3 вып.). Ред—ръ М. В. Грулевъ.

68) „И. Физико-Математич. Общ. при Императ. Казанск. Универ.“. Изд. въ Казани, съ 1891; переименованы изъ „Собранія протоколовъ засѣданій секціи физ.-мат. наукъ общества естествоиспытателей при казан. универс“, почему и обозначаются 2-й серіей. Выходятъ подъ ред. совѣта общ., отъ 4 до 6 вып. въ годъ, причемъ каждый годъ составляетъ томъ. Вышло всего 11 т.

69) „И. Церковно-Археологич. Общ. при Кіевской Дух. Акад.“. О—во это существуетъ съ 1873 и по первому уставу къ нему принадлежали только профессора академіи. Послѣ введенія новаго устава въ 1881, въ составъ общества вошли всѣ профессора академіи, а также многія посторонія лица, но на засѣданіяхъ читались только рефераты археологическаго содержанія. Въ настоящее время (въ концѣ 1901) выработанъ новый уставъ, который уже утвержденъ Св. Синодомъ и введенъ въ дѣйствіе. Сущность его состоитъ въ томъ, что теперь въ засѣданіяхъ общества могутъ читаться рефераты по всѣмъ наукамъ академическаго преподаванія. Обществу дано теперь названіе „Церковно-историческое и археологическое“. „И.“ сообщаютъ свѣдѣнія какъ о дѣятельности церковно-археологическаго общества, такъ и о новыхъ поступленіяхъ въ Церковно археологическое общ., музей и библіотеку его. Первая книжка (за 1881 и 1882) вышла въ 1882.

70) „И. Южно-Русск. Общ. Акклиматизаціи, состоящаго подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Е. И. В. Великаго Князя Константина Константиновича“. Изд. въ Харьковѣ. Въ 1897—1898 вышло 6 №№ тетрадями in 4⁰, въ неопред. сроки. Съ 1899 изд. ежем. книжками. Ред. были: въ 1897 проф. А. Ѳ. Брандтъ, съ 1898 Н. В. Петровъ.

71) „И. Южно-Русск. Общ. Технологовъ“. Изд. въ Харьковѣ, съ 1896, 9 разъ въ годъ, тетрадями in 4⁰. Ред. И. Е. Трескинъ.

Извѣстный капонникъ, псевдонимъ императрицы Екатерины II и Л. А. Нарышкина („Собесѣдникъ любит. рус. слова“ 1783, ч. VШ).

Изгнаніе, въ общемъ смыслѣ положеніе человѣка, который не можетъ жить на своей родинѣ, вслѣдствіе правительственнаго распоряженія или же по личнымъ дѣламъ и обстоятельствамъ. У грековъ недовольные политическими воззрѣніями господствующей партіи изгонялись изъ отечества, какъ напр. Кимонъ, Ксенофонтъ въ Аѳинахъ и Демаратъ въ Спартѣ. Алкивіадъ былъ изгнанъ сначала за изуродованіе гермовъ, а затѣмъ за военныя неудачи; Ѳукидидъ — за то, что (423 до Р. Х.) не могъ спасти Амфиполиса. Изгнанникъ терялъ свои гражданскія права и могъ вернуться только по народному рѣшенію. Особенный родъ И. представлялъ тоже въ Аѳинахъ остракизмъ (см.). У римлянъ И. въ древности не считалось наказаніемъ и лишь въ позднѣйшія времена принимаетъ значеніе ссылки (см.).

И. было вначалѣ только потеря мѣстныхъ правъ при переселеніи въ другой городъ. Виновный въ какомъ либо преступленіи могъ выселиться въ другое государство, но, чтобы такой изгнанникъ (exul) не могъ вернуться, какъ гражданинъ другого государства или города, надъ нимъ объявлялась опала, т. е. онъ лишался общаго пользованія огнемъ и водою (aquae et ignis interdictio); если же онъ все таки возвращался, его дозволялось убить.

Изгнаніе бѣсовъ, см. *экзорцизмъ.*

Изгои, слово И. встрѣчается въ Русской Правдѣ, обозначая особый классъ людей. Церковный уставъ новгородск. князя Всеволода (1125—1136) опредѣляетъ И. такъ: „изгои трои: поповъ сынъ, грамотѣ не умѣетъ, холопъ, исъ холопьства выкупится, купецъ одолжаетъ; а се и четвертое изгойство и къ себѣ приложимъ: аще князь осиротѣетъ". И., какъ люди, выбитые изъ своей среды, нуждались въ покровительствѣ и ставились подъ защиту церкви. Въ княжескихъ жалованныхъ граматахъ И. называются иногда крестьяне.

Изгойство, выкупъ, или выходъ, который холопъ уплачивалъ господину при выходѣ на свободу. Брать выкупъ въ размѣрѣ, большемъ той суммы, за какую господинъ пріобрѣлъ холопа, по понятіямъ древне-русскаго духовенства, считалось грѣхомъ.

Изгонъ (древне-русск.), нечаянное нападеніе; изгонная рать — войска, назначенныя для нечаяннаго нападенія.

Издержки производства, терминъ, имѣющій двоякое экономическое значеніе, а именно: съ точки зрѣнія хозяйства народнаго, или же съ точки зрѣнія частнохозяйственной. И. п. съ народнохозяйств. точки зрѣнія суть дѣйствительныя траты, т. е. уничтоженіе или преобразованіе матерьяловъ производства, какъ главныхъ, такъ и вспомогательныхъ, равно какъ и изнашиваніе машинъ и орудій. Такъ напр., сюда относятся вполнѣ уничтожаемыя при производствѣ топливо, красильныя вещества и т. п., хлопокъ, превращаемый въ пряжу и потомъ въ готовую ткань, сѣмена, идущія на посѣвъ хлѣба, и т. д. Съ частно же хозяйственной точки зрѣнія къ И. п. относятъ всѣ расходы, за вычетомъ которыхъ изъ валового дохода получается доходъ чистый. Расходами же въ послѣднемъ случаѣ, значитъ и И. п., тутъ считаютъ и всѣ платы за пользованіе различнаго рода имуществами, которыя при этомъ, однако, сами по себѣ не уничтожаются. Такъ напр., для каждаго предпріятія будутъ И. п. на ряду съ вышеуказанными народнохозяйственными, также и арендная плата за землю, и расходъ на наемъ помѣщенія, и процентъ на занятый капиталъ и т. д. Между тѣмъ, съ народнохозяйственной точки зрѣнія всѣ послѣдняго рода расходы будутъ только фиктивными, такъ какъ въ то же время онѣ будутъ доходами соотвѣтственныхъ землевладѣльцевъ, домовладѣльцевъ, капиталистовъ. Другими словами, этимъ расходамъ или минусамъ въ однихъ хозяйствахъ соотвѣтствуютъ равные имъ доходы или плюсы въ другихъ. Изъ всего этого видно, что въ народномъ хозяйствѣ И. п. относятся только къ моменту производства цѣнностей, между тѣмъ какъ въ частнохозяйственной системѣ это явленія, относящіяся и къ производству, и къ распредѣленію и обращенію цѣнностей, т. е. имуществъ и доходовъ. Въ громадномъ большинствѣ случаевъ, И. п. съ частнохозяйственной точки зрѣнія сводятся къ денежн. ихъ выраженію, тогда какъ съ точки зрѣнія хозяйства цѣлаго народа это непремѣнно реальныя или матерьяльныя затраты.

По скольку И. п., будучи расходами для однихъ лицъ, сводятся къ доходамъ другихъ, онѣ, конечно, могутъ имѣть и народно-хозяйственное значеніе, такъ какъ отъ того или другого распредѣленія доходовъ зависитъ и характеръ или направленіе производства, идущаго въ сторону дѣйствительнаго спроса на тѣ или иные продукты производства. Обезпеченіе экономіи въ И. п. составляетъ одну изъ главнѣйшихъ задачъ всякаго хозяйства, т. е. какъ частнаго, такъ и народнаго. Но интересы того и другого нерѣдко не совпадаютъ между собою. Такъ съ точки зрѣнія обоихъ хозяйствъ, конечно, желательна экономія въ орудіяхъ и матерьялахъ производства; но экономія въ И. на наемъ рабочихъ, сводясь къ значительному пониженію ихъ заработной платы, ставитъ послѣднихъ въ очень тяжелыя условія, что не можетъ быть признано желательнымъ съ точки зрѣнія интересовъ всего народнаго хозяйства. На почвѣ сравненія величины И. п. производится оцѣнка системъ хозяйства частной и общественной, при чемъ первая можетъ считаться вообще болѣе обезпечивающей экономію въ И. п., чѣмъ общественная. Но послѣдняя не всегда и задается такой цѣлью, такъ какъ не всегда стремится увеличить или вообще пріобрѣсти возможно большій чистый доходъ. Поэтому общественное хозяйство можетъ завѣдомо идти на убытокъ, имѣя въ виду предоставить на возможно болѣе льготныхъ условіяхъ пользованіе услугами этого хозяйства (въ такомъ духѣ можетъ вестись дѣло почтовое, телеграфное, желѣзнодорожное, городское водоснабженіе, освѣщеніе и т. п). А для покрытія избытка расходовъ или И. п. могутъ въ общественномъ хозяйствѣ идти источники, совершенно не свойственные частнымъ хозяйствамъ, какъ напр. налоги.

Вопросъ объ И. п. имѣетъ поэтому большое значеніе и въ финансовомъ правѣ, именно, при опредѣленіи того дохода, который подлежитъ обложенію налогами, а именно, какія И. п. слѣдуетъ вычитать изъ валоваго дохода для полученія чистаго.

И. п. имѣютъ, наконецъ, большое значеніе въ теоріи цѣнности (см. *цѣнность*).

Особымъ видомъ И. п. можно считать въ финансовомъ хозяйствѣ тѣ, которыми обусловливаются расходы или И. по взиманію государственныхъ доходовъ. Тутъ можно установить въ видѣ общаго правила, что вообще больше И. вызываютъ источники частнохозяйственные или механическіе, сравнительно съ общественноправовыми. И это потому, что къ первымъ относятся случаи веденія государствомъ своего собственнаго промысловаго хозяйства; и потому изъ получающагося валоваго, хотя бы и большого дохода, приходится вычитать цѣликомъ всѣ И. п. При обложеніи доходовъ частныхъ хозяйствъ налогами, государство имѣетъ дѣло только съ чистымъ доходомъ, а И. п. ложатся на частныя хозяйства. Изъ налоговъ больше вызываютъ И. п. косвенные, чѣмъ прямые, такъ какъ первыми облагаются громадныя массы производимыхъ продуктовъ, вызывающихъ необходимость въ обширномъ контролѣ. И. взиманія вообще сокращаются, если освобождаются отъ обложенія многочисленные плательщики низшихъ ступеней налоговъ и когда соотвѣтственныя суммы распредѣляются между меньшимъ числомъ плательщиковъ высшихъ классовъ. На этомъ основывается согласованіе съ двухъ точекъ зрѣнія освобожденія минимальныхъ доходовъ отъ обложенія, именно — съ соціально-политической и финансово-технической. И. взиманія значительно сокращаются въ зависимости отъ порядка раскладки и взиманія налоговъ, т. е. производится ли то и другое административно-бюрократическимъ путемъ или на началахъ самообложенія или внутренней раскладки между собою самими плательщиками. Въ послѣднемъ случаѣ экономія получается громадная, да и распредѣленіе совершается правильнѣе, такъ какъ производится оно лицами, близко знающими другъ друга (примѣръ особенно крупный — раскладка налоговъ въ связи съ передѣлами земель въ нашихъ поземельныхъ общинахъ). Примѣненіе того или другого способа зависитъ, однако, кромѣ того, и отъ формы налоговъ, т. е. распредѣлительные ли они или оцѣночные (см. *налоги*), ибо внутреннее самообложеніе болѣе примѣнимо при первой формѣ.

Издержки судебныя, въ гражданскомъ процессѣ сборы, взимаемые за отправленіе судебныхъ дѣйствій вообще и за опредѣленныя отдѣльныя дѣйствія суда. И. судебныя слагаются у насъ изъ пошлинъ гербовыхъ, судебныхъ и канцелярскихъ и сборовъ по производству. Къ сборамъ по производству дѣла относятся сборъ за публикацію вызова отвѣтчика, мѣстожительство котораго истцу неизвѣстно (6 руб.), прогонныя, суточныя и квартирныя деньги командированныхъ по дѣлу членовъ суд. мѣстъ, вознагражденіе свѣдущихъ лицъ и свидѣтелей, путевыя издержки приглашаемыхъ для совершенія присяги духовныхъ лицъ и проч. И. с. возвращаются стороной, проигравшей процессъ, сверхъ вознагражденія за веденіе дѣла (приглашенные повѣреннаго, путевыя издержки и проч.), которое опредѣляется судомъ не свыше таксы вознагражденія присяжныхъ повѣренныхъ въ видѣ процента съ цѣны пени. Освобождаются отъ уплаты И. с. лица, за которыми признано судомъ право бѣдности. Въ мировыхъ судебныхъ установленіяхъ взимаются суд. пошлины (1 коп. съ рубля) и сборъ съ бумаги (10 коп. съ листа), кромѣ дѣлъ, гдѣ цѣна пени не превышаетъ 10 р., дѣлъ, разсматриваемыхъ по указанію сторонъ почетными мир. суд., и проч. (Уст. гражд. суд., ст. 2004).

Въ уголовномъ процессѣ гербовыя и судебныя пошлины не взимаются, не принимаются также во вниманіе расходы сторонъ по веденію дѣла. И. с. сводятся т. обр. къ расходамъ по производству дѣла (см. выше), храненію и пересылкѣ вещественныхъ доказательствъ. Издержки по производству взыскиваются съ обвиненнаго, при нѣсколькихъ обвиненныхъ солидарно съ главныхъ виновниковъ, сообщниковъ и физическихъ виновниковъ, а въ случаѣ несостоятельности виновныхъ, расходы принимаются на счетъ казны. Въ мировомъ судѣ, въ случаѣ признанія обвиненія недобросовѣстнымъ, съ обвинителя взыскиваются И. с. и вознагражденіе за убытки. См. Уст. угол. суд., ст. 192—199 и 976—999.

Изегемъ (Iseghem), г. въ бельг. провинціи зап. Фландріи, при р. Мандель и при ж. д., производство полотна, шерстяныхъ издѣлій и кружевъ; (1890) 9965 жит.

Изегримъ (собственно Isangrim, Eisenhelm — желѣзный шлемъ), въ нѣмецкомъ животномъ эпосѣ волкъ. Подъ заглавіемъ „Isengrimus“ извѣстна лат. поэма магистера Ниварда (Magister Nivardus) изъ Гента (ок. 1148).

Изелинъ (Iselin), Исаакъ, философъ-писатель, род. 1728, ум. 1782, изучалъ право, былъ членомъ большаго совѣта въ Базелѣ. На ряду съ его „Geschichte der Menschheit“ (Цюрихъ, 1764—70, 2 т., 5 изд. 1786) и „Vermischte Schriften“ (1870, 2 т.), заслуживаютъ упоминанія „Ephemeriden der Menschheit“ (Базель, 1776—82, 7 т.), продолженные Р. Ц. Беккеромъ до 1786. Его „Pädagogische Schriften“ изданы Герингомъ (Ланг., 1884). См. Miaskowski, Isaak I. (Базель, 1875).

Изель, 1) гора къ югу отъ Инсбрука въ Тиролѣ (630 метр.), съ красивыми садами. Сквозь гору И. проходитъ тунель Бреннерской ж. д., 662 м. длины. И. извѣстна битвами 1 апр., 17 мая и 1 ноября 1809 между тирольскими народными ополченіями и вторгшимися въ Тироль французскими войсками генерала Биссона и баварцами барона Вреде. 2) Р. въ Тиролѣ, начинается при Умбалькисѣ къ ю. отъ вершины Дрейгеррепшпице, образуетъ въ верхнемъ теченіи Умбальскую и Виргенскую, въ нижнемъ теченіи — широкую И—скую долину и впадаетъ около

Липца 55 км. длиной съ лѣва въ р. Драву. Особенно живописны долина верхняго теченія и боковыя долины: Гшлёсская и Тауернская, идущія съ вост. стороны Гроссвенидегера, Кальсерская, ведущая къ Гроссглокнеру, и Дефферeггенская.

Изенбургъ (Isenburg, Ysenburg), нѣкогда независимое владѣніе княжескаго и графскаго дома, расположено частью въ прусскомъ округѣ Кассель, частью въ провинціяхъ Великаго герцогства Гессенскаго, Штаркенбургъ и Обергессенъ, 990 кв. км. съ 58,000 жит., распадается на владѣнія князя И. Бирштейна, князя И. Бюдингера, князя И. Вэхтерсбаха и графа И. Меергольца. Получилъ И. свое имя отъ за́мка И. около Кобленца. См. Simon, Geschichte des Hauses I. (Франкф. на Майнѣ, 1864—65, 3 т.); Mayer, Geschichte der Mediatisierung des Fürstentums I. (Мюнх., 1891).

Изео, Лаго д'И. или Себино, древнее Lacus Sebinus, оз. у южнаго подножія Альпъ, на границѣ итал. провинц. Брешіи и Бергамо, образуется изъ р. Ольо (185 м.), 25 км. длины, до 5 км. шир., площ. 62 кв. км, очень богато рыбой; по оз. ходитъ пароходъ. Берега живописны; на серединѣ оз. о—въ съ двумя рыбачьими селеніями. На юго-вост. бер. мѣстечко И. съ гаванью и (1881) 1981 жит.; послѣдніе занимаются разработкой торфа и добычей шелка.

Изера (Isère), у древнихъ Isara, лѣв. притокъ Роны, начинается во франц. департам. Савои, къ с. отъ вершины Изеранъ на высотѣ 2400 м., образуетъ въ верхнемъ теченіи долину Тарантэзъ, вступаетъ около форта Барро въ департаментъ И., протекаетъ выше Гренобля живописную долину Грэзиводанъ и впадаетъ въ Рону въ департам. Дромы выше г. Валенса. И., не очищаемая ни однимъ альпійскимъ озеромъ, несетъ съ собой много щебня, имѣетъ грязную воду. Изъ 290 км. длины 150 км. судоходны, но не вполнѣ безопасны. Притоками И. являются стремительныя альпійскія рѣчки.

Изеранъ, также Коль д'И., горный проходъ (2768 м.) Грайскихъ Альпъ во франц. департам. Савоѣ, соединяетъ долины верхней Изеры (Тарентэзъ) и р. Аркъ (Моріеннъ) и является центромъ горной группы И. — Парадизъ въ Грайскихъ Альпахъ.

Изерлонъ (Iserlohn), г. Арнсберг. окр. (Пруссія), въ Зауерландѣ, на рѣч. Бааръ, при ж. д., 246 м. н. у. м., съ реальн. гимназіей и учил., спеціальной школой металлич. промышленности; жит. (1895) 24,722 (8645 катол., 310 евр.). Гл. отрасли промышленности: производство разл. металл. издѣл., чемодановъ и др. дорожныхъ предметовъ, мебели и др. Не маловажна также разработка галмея и бленды; обвалъ въ старыхъ шахтахъ (послѣдній разъ весной 1894) сильно повредилъ части города.

Изернія, окр. гор. въ итал. пров. Кампобассо, на притокѣ р. Волтурно, при ж. д., съ минер. источниками, производствомъ кружевъ; жит. (1881) 7678 чел. Отъ древняго г. самнитовъ Aesernia, разрушеннаго во время войны союзниковъ, до сихъ поръ сохранились древнія циклопическія стѣны и акведукъ. Городъ неоднократно (847, 1349, 1805) почти совершенно разрушался землетрясеніями.

Изерскія горы (Isergebirge), горы въ Лигницск. окр. (Пруссія) и въ Чехіи, ч. Судетовъ, между Исполинск. гор. и хребтомъ Большого Цакена съ одной и Лужицкими гор. и Лужицкой Нейсой съ другой стороны. Горы состоятъ по б. части изъ гнейсовъ и слюдяныхъ сланцевъ, покрыты лѣсами, но мало населены и образуютъ 4 почти параллельн. горныхъ цѣпи, распространяющихся въ направленіи всей системы Судетовъ съ ю.-в. на с.-з. вплоть до вершины Тафельфихте (1123 м.), у ю.-в. подножья котор. беретъ начало истокъ Большого Изера.

Изеры департаметъ, образованъ изъ сѣв. части Дофинэ, гранич. на сѣв. съ департам. Энъ, на в. съ Савоей и заним. площ. въ 8235 кв. км. Департам. расположенъ въ бассейнѣ р. Роны, орошается Роной, Изерой и др.; въ И. впадаетъ р. Дракъ съ прит. Романшемъ. Въ сѣв. зап., сравнительно ровной части страны, встрѣчаются небольшія озера, пруды и болота, юго-вост. часть наполнена высокими горами. Здѣсь возвышаются покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ и ледниками вершины горной группы Пельву (3987 м.); къ с. отъ нихъ вершины группы Грандъ Руссъ (3478 м.), къ с.-з. и по ту сторону долины И. вершины горной группы Грандъ Шартрёзъ (2087 м.). Климатъ очень измѣнчивый; въ особенности въ долинахъ часто страшная жара смѣняется сильнѣйшимъ холодомъ; зима очень сурова. Жит. (1896) 568,933 чел. Поля занимаютъ 3237 кв. км., луга и пастбища — 649, виноградники — 300, вересняки 565, лѣса — 1809 кв. км. Гл. продукты: хлѣбъ, картофель, каштаны, яблоки, грецкіе орѣхи, конопля, рапсъ, клеверъ, кормовая свекла, табакъ и вино. Изъ животныхъ разводятся: лошади, коровы, овцы, мулы, свиньи, козы (прекрасный сыръ); кромѣ того, разводятся шелковичныя гусеницы (253,400 килогр. коконовъ), пчелы; департам. богатъ также рыбой и т. д. Въ горахъ встрѣчаются сурки и серны, мѣстами также медвѣди и волки. Минеральные продукты: кам. уголь и торфъ, далѣе шиферъ, строит. камень, гипсъ и цементъ; имѣется также нѣсколько популярныхъ минер. источниковъ. Заводы производятъ желѣзо и сталь (1893: чугуна 34,212 тоннъ, стали 5677 т.), серебро, свинецъ и алюминій. Производства: перчатокъ (очень развито, особ. въ Греноблѣ), писчей бумаги (35 фабрикъ съ 3500 рабоч.), шелковой (100,000 веретенъ), шерстяной (58 тыс. верет.) пряжи, мыла, свѣчей, ликёра (шартрёзъ) и т. д. Оживленію торговли способствуютъ жел. дороги и [illegible]

БИБЛИОТЕКА ГМШ ВМФ СССР
Филиал Центральной ВМБ

хорошіе пути сообщенія. Департаментъ дѣлится на 4 округа. Гл. г. Гренобль.

Изжога (Pyrosis), чувство жженія въ глоткѣ, появляющееся при хроническомъ катаррѣ желудка, вслѣдствіе ненормальныхъ процессовъ броженія, при которомъ образуется уксусная молочная кислоты и жирныя кислоты. Непріятное чувство И. облегчается пріемомъ двууглекислаго патра (соды), нейтрализующаго избытокъ кислотъ, въ другихъ случаяхъ помогаютъ слабыя растительныя кислоты, въ видѣ винограда, яблокъ, салата и пр.

Изида, египет. богиня неба (по египет. Исетъ), сначала мѣстное божество Нижняго Египта, затѣмъ одно изъ главныхъ божествъ обще-египетскаго культа, сестра и жена Озириса, дочь Неба и Земли; ея плачъ по убитому Озирису, розыски его тѣла, воскресеніе Озириса, воспитаніе сына Гора, ея власть надъ силами природы, исцѣляющая и оплодотворяющая сила богини служили темою для цѣлаго цикла поэтическихъ сказаній и миѳовъ. Поклоненіе И. изъ Египта затѣмъ распространилось на весь древній міръ. Ей воздвигались храмы въ Греціи, Италіи, Малой Азіи. Императоръ Домиціанъ состоялъ въ числѣ жрецовъ И. Впослѣдствіе культъ И. выродился въ рядъ безнравственныхъ мистерій, но исчезъ не раньше V в. по Р. Х. Изображенія И. сохранились въ большомъ числѣ. На головѣ обыкновенно придѣлываются большіе рога, между которыми помѣщается солнце. Часто съ нею помѣщался ея сынъ Горъ. То и другое можно видѣть на рисункахъ съ извѣстныхъ изображеній И., хранящихся въ европейскихъ музеяхъ.

Фиг. 1 Изида съ Горомъ (Берл. музей).

Изидизмъ, видъ персидскаго дуализма, въ которомъ принципъ зла признается болѣе могущественнымъ, чѣмъ принципъ добра.

Изикіель (Ezekiel), Мозесъ Джакобъ, сѣв.-америк. скульпторъ, род. 1844. Выставленныя имъ въ Берлинѣ, Римѣ, Нью-Іоркѣ и Цинцинати произведенія имѣли заслуженный успѣхъ. Лучшими изъ нихъ считаются: Группа свободы религіи въ Филадельфіи, Израиль, Сидящая фигура Евы, Панъ и Амуръ, Мученикъ, Каинъ и группа Природа и Искусство.

Фиг. 2. Изида и Горъ (Гарпократъ, въ Мюнхенѣ).

Изльвортъ, Айльвёртъ (Isleworth), мѣстечко въ англ. графствѣ Миддльсексъ, на Темзѣ, въ 22 км. вверхъ по теч. отъ Лондонскаго моста; значительное плодоводство и огородничество, много виллъ; жит. 15,884 (1891). По сосѣдству интернаціональный колледжъ и извѣстный мыловаренный заводъ Пирса.

Измаилиты, см. *исмаилиты.*

Измаилія, 1) гл. г. дистрикта въ егип. мудиріэ Суэсскаго канала, по серединѣ Суэсскаго перешейка, въ 12 км. отъ Суэса, въ 75 км. отъ Портъ-Саида, на сѣв. берегу оз. Тимсахъ при судоходномъ пресноводномъ И—скомъ каналѣ, кот. выходитъ изъ Нила и поворачиваетъ къ ю.-з. отъ И. въ сторону Суэса; И. конечная станція ж. д. вѣтви линіи Каиръ-Суэсъ. Въ И.

очень нездоровый климатъ; улицы обсажены тѣнистыми деревьями, красивыя площади, дома, окруженные садами, дворецъ вице-короля, водопроводъ, снабжающій Портъ-Саидъ водою посредствомъ системы трубъ въ 70 км. длины, судъ первой инстанціи; жит. (1882) 3364 чел. 2) Кварталъ г. Каира (см.). 3) Мѣстность на верхн. Нилѣ, см. *Гондокоро*.

Измайлово, подмосковное село, въ 3 верстахъ къ востоку отъ города; жит. до 3 тыс., большія бумаготкацкія фабрики съ произвед. болѣе 2 мил. руб. при 1100 раб.; школа, больница, крупная богадѣльня для престарѣл. воиновъ, образцовая пасѣка. И. имѣетъ историч. значеніе, какъ любимая подгородная царская усадьба временъ царей Алексѣя, Ѳеодора; въ немъ прошла большая часть дѣтства Петра Великаго, его первое плаваніе на измайловскомъ пруду съ Брандтомъ на ботикѣ („Дѣдушка русскаго флота"). Въ И. получилъ начало Измайловскій гвардейскій полкъ

Измайловскій лейбъ-гв. полкъ сформированъ 22 сент. 1730 полк. Хрущовымъ въ г. Москвѣ изъ людей, выбранныхъ изъ Украинской ландмилиціи; шефу полка ген.-адъют. гр. Левенвольду было поручено набрать офицеровъ „изъ иноземцевъ и изъ русскихъ, которые, на опредѣленныхъ противъ гвардіи рангами и жалованьемъ, себя содержать въ чистотѣ въ полку могутъ безъ нужды". Знаки отличія: георгіевское знамя „за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.", двѣ георгіевскія трубы „за отличіе въ сраженіи при Кульмѣ 17 авг. 1813", двѣ серебряныя трубы за взятіе Очакова въ 1737, знаки на шапки „за Горный Дубнякъ 12 окт. 1877". Шефами полка были импер. Анна Іоанновна, Елизавета Петр., Екатерина II, имп. Петръ III. Павелъ I, велик. кн. Константинъ и Николай Павловичи, импер. Николай I, Александръ II и Александръ III; нынѣ шефомъ полка состоитъ Государь Императоръ. Полкъ участвовалъ въ войнахъ 1737—1739 съ Турціей, 1742 и 1789—1790 съ Швеціей, 1805 и 1807 съ Франціей, 1808 съ Швеціей, 1812—1814 съ Франціей, 1828 съ Турціей, 1831 съ Польшей, 1849 съ Венгріей, 1877 съ Турціей.

Измайловъ, 1) Ал-дръ Алексѣев., писатель. Род. 1873 въ Спб. Учился въ спб. дух. акад., гдѣ кончилъ курсъ со степ. магистранта въ 1897. Литературную дѣятельность началъ въ 1895 въ „Сынѣ Отеч.". Состоитъ членомъ редакціи „Биржевыхъ Вѣд.", гдѣ въ теченіе 6 лѣтъ ведетъ литерат.-критич. фельетоны, театр. статьи и обозрѣнія провинц. жизни. Свои повѣсти и разсказы онъ печаталъ въ „Дом. Библіотекѣ", „Ежемѣс. Соч.", „Живоп. Обозрѣніи", „Сѣверѣ", „Возрожденіи", „Новой Иллюстраціи", „Театрѣ и Искусствѣ" и др. изд. 1-й томъ его беллетр. произведеній, изданный подъ заглавіемъ „Черный воронъ и др. разсказы" (Спб., 1901), посвящ. преимущ. изображенію быта духовенства, былъ встрѣченъ сочувственно критикой („Русск. Мысль", „Сѣв. Кур.", „Новости" и др.). Кромѣ того, напечаталъ нѣсколько десятковъ лирич. стихотв. и множество юмористич. стихотв. (подъ псевд. „Добродушный Василискъ") въ юмористич. журн. Статьи о театрѣ писалъ подъ псевдонимомъ Смоленскій.

2) И., Александръ Ефимов., баснописецъ, журналистъ и критикъ. Род. 1779, учился въ горномъ кад. корпусѣ. Ум. 1831, Литер. дѣят. его началась въ „Спб. Журналѣ" 1798. Затѣмъ онъ издалъ романъ „Евгеній, или пагубныя слѣдствія дурного воспитанія и сообщества" (2 ч., Спб., 1799—1801), повѣсть „Бѣдная Маша" (1801) и 2 книжки, „Разсужденіе о нищихъ" (1804) и „Вчерашній день, или нѣкоторыя размышленія о жалованіи и пенсіяхъ" (1807). И. издав. журналы: „Цвѣтникъ" 1809—10 и 1818—27 „Благонамѣренный". Кромѣ того, И. редактировалъ 1817 „Сынъ Отеч." и 2 книги альманаха „Календаря музъ" (на 1826 и 1827) и, послѣ смерти П. А. Никольскаго, 2 посл. части его „Пантеона русск. поэзіи" (1817). Онъ писалъ и критическ. статьи, но главное значеніе его основано на басняхъ, выдержавшихъ до нашего времени 8 изд. (1-е 1814, 8-е 1891); баснямъ онъ посвятилъ и критич. этюдъ „Опытъ о разсказѣ басни" (1826). См. статьи А. Д. Галахова („Современникъ" 1849, т. XVIII и 1850, т. XXIII и XXIV), Кубасовъ, А. Е. Измаиловъ (Спб. 1901).

3) И., Артемій Вас., боярин, окольничій въ XVII в. Упоминается впервые 1597 г. При Михаилѣ Ѳеодоровичѣ 1616 былъ уполномоченнымъ въ переговорахъ съ поляками. 1632 вмѣстѣ съ М. Б. Шеинымъ начальствовалъ надъ русскимъ войскомъ въ 1634, когда обоимъ воеводамъ не удалась осада Смоленска и пришлось принять капитуляцію; московскіе бояре осудили Шеина, Артемія И–ва и сына его Василія на казнь; тогда же отрубили имъ головы.

4) И., Владим. Вас., писатель. Род. 1773, ум. 1830. Образованіе получилъ въ моск. унив. гимназіи. Литерат. дѣятельность началъ въ журн. „Пріятное и полезное препровожд. времени" (1794—98), гдѣ помѣщена и наиболѣе извѣстная повѣсть его „Ростовское озеро". Главный его трудъ „Путеш. въ полуд. Россію", 4 ч., имѣлъ 3 изд. (М., 1800—5) и переведенъ на нѣм. яз. Рихтеромъ (Лейпц., 1804); составляетъ по характеру и слогу прямое подражаніе „Письмамъ русск. путешественника" Карамзина. Мемуары его остались неизданными.

5) И., Левъ Васильевичъ, дипломатъ при Петрѣ I, въ 1710 былъ чрезвычайнымъ посломъ въ Данію, въ 1719 отправленъ таковымъ же въ Пекинъ. Послѣ 14-мѣсячнаго путешествія во главѣ посольства, И. прибылъ въ столицу китайской имперіи, гдѣ былъ принятъ въ торжественной аудіенціи богдыханомъ Канъ-Хи. Дип-

ломатическое порученіе было выполнено имъ очень удачно и, обмѣнявшись любезностями и подарками, И. отбылъ изъ Пекина въ началѣ 1721, а черезъ 11 мѣсяцевъ былъ уже въ Москвѣ.

6) И., Михаилъ Петровичъ, въ 1762 былъ шефомъ невскаго кирасирскаго полка и остался вѣрнымъ императору Петру III, а по воцареніи Екатерины II былъ уволенъ отъ службы, но 1770 ему снова было разрѣшено поступить въ гвардію. Ум. 1787.

Измаилъ, уѣзд. гор. Бессарабск. губ., на прав. бер. Килійск. рук. Дуная, между озерами: Котлобухомъ и Ялпухомъ, подъ 45° 21′ с. ш., 28° 48′ в. д. Древнее поселеніе, о которомъ извѣстно, что въ XVI в. здѣсь турками поселены были погайцы. 1632 И. разграбили казаки. Послѣ турецкой войны, закончившейся Кучукъ-Кайнарджійскимъ миромъ, 1774 И. обращенъ былъ турками въ крѣпость, слывшую неприступной. Во время кампаніи 1787—91, крѣпость была осаждена русской арміей. Неоднократн. атаки рус. войскъ подъ начальствомъ князя Репнина, а затѣмъ Де-Рибаса и Головатаго, были отбиты; осада снята и войска стали отступать подъ предлогомъ недостатка артиллеріи. Въ это время прибылъ Суворовъ, уже успѣвшій заслужить громкую популярность. Онъ вернулъ войска, возобновилъ осаду и немедленно приступилъ къ приготовленію для штурма. Въ крѣпости, вооруженной 300 орудіями, окружен. высокимъ валомъ и глубокимъ рвомъ, было 35,000 турокъ. Осаждающихъ, годныхъ къ дѣлу, было 21,000 человѣкъ, и тѣмъ не менѣе, получивъ отказъ сераскира, Суворовъ рѣшилъ штурмовать крѣпость и этимъ вписалъ блестящую страницу въ рус. воен. исторію. Русскіе ворвались въ крѣпость, ожесточенный бой продолжался 10 часовъ. Но въ концѣ концовъ крѣпость была взята. 60 пашей и 23,000 тур. были убиты. У рус. выбито изъ строя 10,000 чел., изъ котор. 4000 убито. 260 пуш. и 400 знаменъ были трофеями побѣдит. Эта побѣда высоко подняла престижъ русск. оружія. По Ясскому миру, И. былъ возвращенъ туркамъ, котор. уже не возобнов. его укрѣпленій. 1809, во время русско-турецкой войны 1806—1812, эта крѣпость вновь взята была ген. Зассомъ, по бухарестск. трактату осталась за Россіей. 1830 изъ крѣпости и прилегающ. селеній было образовано градоначальство. По парижск. трактату 1856, южная Бессарабія вмѣстѣ съ И. уступл. Молдавіи. 1878, по берлинск. трактату И. возвращенъ Россіи навсегда. Отъ знаменитой крѣпости остались однѣ развалины.

Въ настоящее время И. портовый гор. съ оживлен. торговлей. Экспортъ заграничн. 1898 доходилъ до 6 милл. пуд., преимущ. хлѣбн. грузовъ, главн. образ. кукурузы на сумму до 2½ мил. руб. Привезено же было изъ за границы до 700,000 пуд., цѣнностью до 200,000 р. Кромѣ того, каботажемъ вывозится рыба, икра, известь, алебастръ, гипсъ и др. Привозятся: лѣсъ, соль, нефть и ея продукты, гастрономич. и москат. тов., соль и др., на весьма значит. суммы. Населеніе разноплемен., молдаване, русскіе, малоросы, болгаре, евреи, цыганы и др. Жителей, по перепи. 1897, исчислено 31,293 челов. Браковъ 1899 заключено было 232, родилось 1227, умерло 766, приростъ 461. Таможня I класса. Фабр. и завод. нѣтъ, 11 мельницъ. Торговыхъ заведеній 316, учебн. заведен. 4: мужская и женская прогимназія и 2 начальныхъ училища.

Измаилъ (евр. „Богъ внемлетъ"), сынъ Авраама и Агари, одной изъ рабынь Сарры, былъ отвергнутъ отцомъ; вмѣстѣ съ матерью, жилъ въ пустынѣ Фаранъ, гдѣ женился на египтянкѣ, и ум. 137 лѣтъ отъ роду. Его историческое значеніе тѣсно связано съ представленіемъ единства рода, существующаго между израильтянами и семитическими арабами. Впрочемъ, арабскіе писатели тщательно отличаютъ измаильтянскихъ арабовъ отъ настоящихъ и коренныхъ іоктанскихъ (см. *Іоктанъ*).

И. съ Агарью часто трактуются художниками позднѣйшаго итальянскаго и нѣмецк. искусства, а также въ новѣйшей пластикѣ; къ числу лучшихъ изображеній принадлежатъ: Возвращеніе А., Кортоны (Спб. Эрмитажъ), Изгнаніе А., Ванъ-Дика мл. (въ Луврѣ), А. въ пустынѣ, Рембрандта (шёнб. галл. въ Вѣнѣ), мастерская группа И. съ А., Виттига (въ берл. національной галл.) и др.

Измаилъ-паша, 1) турецк. главнокоманд., род. 1810, ум. 1865; сынъ протестантскаго пастора, Георгій Кмети, род. въ Венгріи, учился въ лицеѣ въ Бреславлѣ, 1848 принялъ участіе въ венгерскомъ возстаніи, послѣ окончательнаго пораженія венгровъ бѣжалъ въ Турцію, принялъ исламъ и поступилъ на турецкую службу; 1855 защищалъ крѣп. Карсъ и отразилъ штурмъ Муравьева; 1860 былъ назначенъ губернаторомъ Бейрута, а 1861 — губернаторомъ Кандіи.

2) И. п., ходивъ египетскій, см. *Египетъ* (мусульманская эпоха).

Измаилъ, шахъ персидскій, основатель династіи Сефидовъ (1502 — 1524). Укрѣпившись въ Тебризѣ, мало по малу подчинилъ себѣ остальную Персію. Онъ призналъ шіизмъ государственной религіей Персіи. Изъ политическихъ событій его правленія замѣчательны: во первыхъ побѣда надъ ханомъ узбековъ Шейбани при Мервѣ 1510 и во вторыхъ неудачная борьба съ османскимъ султаномъ Селимомъ и пораженіе, понесенное имъ при Чалдыранѣ 1514.

Измаильскій 205 рез. бат. сформированъ 1874 подъ названіемъ одесскаго мѣстнаго баталіона, переименованъ 1878 въ 49 резервн. пѣхотн. батал., а 1891 названъ измаильскимъ. Знамя пожаловано въ 1880.

Измаильскій уѣздъ, Бессарабск.

губ., пространство 7300,2 кв. в., занимаетъ южную часть губерн. Поверхность носитъ степной характеръ, по берегамъ Дуная низменности, покрытыя камышемъ. Орошается Килійскимъ рукавомъ Дуная. Въ долинѣ Дуная встрѣчаются озера, въ которыхъ добываютъ соль. Главн. занят. жителей — земледѣліе и скотоводство. Посѣвн. площадь 1900 опредѣляется 324,156 д., съ котор. снято до 10.157,266 пуд. зерна. Подъ картофелемъ 1013 д., дающихъ 280,243 пуд. Лёнъ занимаетъ 507 д., сборъ достигаетъ 11,800 пуд. сѣмени и 12,411 пуд. волокна. Конопля 62 д., сборъ 1403 пуд. сѣмени и 1372 пуд. волокна. Кукуруза 4424 д., дающихъ 64,969 пуд. Луговъ 28,201 д., сѣна накашив. до 2 мил. пуд. Лѣсовъ, подчиненныхъ надзору лѣсохранит. управленія, 78 дачъ въ количествѣ 22,313 д., изъ нихъ заграничн. монастырямъ принадл. 9 дачъ съ 2014 дес., церквамъ 1 дача въ 50 дес., частн. владѣльцамъ 44 дачи въ количествѣ 156,965 д. Табакъ разводятъ въ небольшемъ количествѣ — на 2 дес. Развито огороднич., садоводство, виноградарство. Пчеловод. не велико, на 116 пасѣкахъ добыто 1899 г. 509 пуд. меду, цѣной 5—16 руб. за пудъ, и 124 пуда воску по 20 руб. Шелководство развивается: 1899 было добыто 44,5 пуд. коконовъ и размотано 157,112 золотниковъ шелку. Скотоводство имѣетъ большое значеніе; въ уѣздѣ числится 394,106 головъ скота, въ томъ числѣ: 42,936 лошадей, 57,582 рогат. скота, 278 ословъ, 260,992 овецъ, 1570 тонкорун., 2009 козъ, 28,739 свиней. Рыболовство развито на Дунаѣ. Фабр. и зав. 68 съ 601 раб. и 217,102 руб. пронзв. Мельницъ 45 паровыхъ и 38 конныхъ. Населеніе, по перен. 1897 исчисл. 244,134 чел. (126,126 м., 118,008 ж.). Большинство болгаре. Браковъ 1899 заключ. было 1518, родилось 7603, умерло 4776, приростъ 2827. 2 больницы. Обществъ 112, селеній 221. Земск. учрежд. не введены; уѣздъ присоедин. къ Россіи послѣ войны 1877—78 и сохраняетъ прежнее румынское управл.; въ администр. же отнош. — на общемъ основаніи.

Измаильтяне, 1) потомки Измаила (см.). 2) магомет. сектанты съ первыхъ временъ владычества Абассидовъ, первоначальная отрасль шіитовъ. Они выступили въ Сиріи и Персіи, отстаивали права потомковъ Али и назвались по имени правнука его въ шестомъ колѣнѣ, Измаилъ-ибнъ-Джа́фаръ-асъ-Садика. Они исповѣдывали крайнюю форму ученія о воплощеніи, по которому Богъ воплотился въ Али и его потомкахъ до Измаила, имамахъ (религіозныхъ вождяхъ): Измаилъ исчезъ съ земли, но продолжаетъ жить и вернется, какъ махди, т.-е. возстановитель истиннаго царства Божія. Вербовавшіеся повсюду, И. вырождались все больше въ революціонную партію. Таковы карматы, фатимиды и ассассины, по паденіи которыхъ прекратилась измаильтянская пропаганда, такъ что теперь остаются въ Сиріи и Индіи только немногіе безвредные отпрыски И. И. называли также въ Польшѣ и Венгріи турецкихъ магометанъ съ нижней Волги и сѣвернаго берега Каспійскаго моря, которые вели тамъ торговлю и потомъ поселились. Въ Венгріи до XIV в. И. были настоящими представителями торговли, но затѣмъ частью насильственно обращены, частью изгнаны и искоренены.

Изморозь, осадокъ снѣга изъ насыщеннаго парами холоднаго воздуха на болѣе или менѣе высокихъ предметахъ, въ формѣ неправильныхъ зернистыхъ и нитевидныхъ вѣтвистыхъ кристалловъ, образующихъ иногда значительные наросты, сплошь покрывающіе вѣтви деревьевъ, заборы, телеграфныя проволоки и пр. И. осаждается обыкновенно, когда, послѣ холоднаго вѣтра, начинаетъ дуть сравнительно теплый влажный вѣтеръ, причемъ первый кристаллическій налетъ образуется въ видѣ *инея* (см.) на сильно охлажденныхъ вѣтвяхъ и уже отъ соприкосновенія влажнаго воздуха къ этимъ кристалламъ идетъ паростаніе И.

Измѣна государственная, дѣйствіе подданаго, направленное во вредъ своему и на пользу другому государству. Наше уложеніе не знаетъ общаго понятія И. и даетъ опредѣленія только о слѣд. отдѣльныхъ видахъ И.: 1) умыселъ предать государство или часть его другому государю или правительству; 2) И. *долгу подданства* — возбужденіе русскимъ подданнымъ иностр. державы къ войнѣ или другимъ непріязненнымъ дѣйствіямъ противъ Россіи или сообщеніе съ этой цѣлью государств. тайнъ иностранному правительству; 3) всякаго рода содѣйствіе и услуги непріятелю, 4) умышленное употребленіе дипломат. или инымъ чиновникомъ, уполномоченнымъ на заключеніе трактата съ иностранной державой, оказаннаго ему довѣрія въ явный вредъ для отечества. Виновные ко всѣхъ этихъ видахъ государ. И., а равно и принявшіе въ томъ какое-либо участіе, наказываются смертной казнью. См. Улож. о нак., ст. 253—254, 256—258.

Измѣна военная. см. *военная измѣна* (V, 297).

Измѣнчивость, измѣненіе одного или нѣсколькихъ признаковъ какой-либо вещи. Чтобы быть въ состояніи сказать, что, несмотря на такое измѣненіе, вещь остается одною и тою же, необходимо, чтобъ оставалась неизмѣнною нѣкоторая сумма признаковъ (разсматриваемыхъ, какъ существенные), т. е. И. возможна лишь по отношенію къ постоянному. Но что касается того, какъ должны соединяться оба эти понятія, какъ можетъ испытывать И. покоющееся бытіе, это принадлежитъ къ труднѣйшимъ вопросамъ метафизики, который пытались рѣшать, частью (какъ элеаты, Платонъ и др.) признавая И. простою видимостью, частью (какъ Браклитъ и спекулятивные идеалисты новаго времени) отрицая, наоборотъ, существованіе

постояннаго бытія, частью (какъ новѣйшій реализмъ Гербарта и др.) разсматривая И., какъ явленіе, обусловленное послѣдовательнымъ дѣйствіемъ субстанцій. Впрочемъ, различаютъ внутреннюю качественную И. отъ касающейся только внѣшнихъ отношеній И. мѣста, движенія; къ этой послѣдней естествознаніе старается свести всѣ качественныя измѣненія.

Измѣняющія средства (alterantia), т. е. лѣкарственныя вещества, имѣющія цѣлью устраненіе болѣзни, не вызывая извержеій и не дѣйствуя на нервную систему. Сюда относятся щелочи, іодъ, іодистыя соединенія, сѣра. фосфоръ, сурьма, мышьякъ, ртуть, золото, сассапариль, бакаутъ, дулькамара. Эти средства употребляются при сифилисѣ, золотухѣ, нѣкоторыхъ накожныхъ и нервныхъ болѣзняхъ, диспепсіи, желтухѣ, подагрѣ, оксалуріи.

Измѣритель дыханія, см. *пнеймометръ*.

Изнасилованіе, плотская связь съ имѣющей болѣе четырнадцати (въ Закавказскомъ краѣ тринадцати) лѣтъ отъ роду дѣвицей или женщиной при противодѣйствіи и вопреки волѣ жертвы преступленія. Субъектомъ И. можетъ быть только мужчина, притомъ не состоящій съ изнасилованной въ законномъ бракѣ (разъясн. сен. 1874, № 650), женщина можетъ быть только соучастницей преступленія; объектъ—женщина не дѣвственница или дѣвственница, достигшая 14 (13) лѣтъ. И. предполагаетъ съ одной стороны сопротивленіе потерпѣвшей, съ другой—насиліе или приведеніе насилуемой въ состояніе безпамятства или неестественнаго сна, при которомъ нельзя ждать сопротивленія; подъ понятіе И. подходитъ поэтому, напр., совокупленіе съ завѣдомо сумасшедшею (1875, № 416) или женщиной, находящейся въ состояніи естественнаго сна, при отсутствіи сознанія потерпѣвшей и завѣдомо противъ ея воли (1881, № 1). И. карается каторжными работами на срокъ отъ 4 до 8 лѣтъ; квалифицированными видами являются: И. женщины замужней; обманомъ или противъ воли уведенной или увезенной для И.; сопровождавшееся побоями или истязаніями или опасностью для жизни; учиненное надъ лицомъ, приведеннымъ въ состояніе безпамятства или неестественнаго сна самимъ насилующимъ или по его распоряженію; учиненное опекуномъ, наставникомъ, смотрителемъ тюрьмъ и вообще лицомъ, имѣвшимъ надъ изнасилованной какую-либо власть, или пользовавшимъ ее врачемъ; учиненное служителемъ изнасилованной, ея мужа, родителей, опекуновъ или воспитателей. За И., соединенное съ растлѣніемъ, наказаніе назначается въ высшей мѣрѣ, а подвергшейся И. дѣвицѣ обезпечивается изъ имѣнія виновнаго содержаніе до выхода ея въ замужество. И., послѣдствіемъ котораго была смерть жертвы, карается каторгой на время отъ 10 до 12 лѣтъ. Покушеніемъ на И. признается всякое дѣйствіе, предпринятое противъ воли женщины и выражающее собою желаніе имѣть съ нею совокупленіе (1870, № 225). Сопровождаемое насиліемъ растлѣніе дѣвицы, не достигшей 14 (13) лѣтняго возраста, наказывается каторгой на время отъ 10 до 12 лѣтъ, а совершенное безъ насилія, но по употребленію во зло ея невинности и невѣдѣнія—на время отъ 4 до 8 лѣтъ; И. малолѣтней, уже лишенной дѣвственности, закономъ не предусмотрѣно, но должно быть наказуемо, какъ растлѣніе безъ насилія или скорѣе какъ И. не малолѣтней (1869, № 918). Дѣла объ И. и растлѣніи, если преступленіе не имѣло послѣдствіемъ смерти пострадавшей, начинаются не иначе, какъ по жалобѣ потерпѣвшей или ея родителей, родственниковъ, опекуновъ или другихъ лицъ, обязанныхъ по своему званію имѣть о ней попеченіе; объ И. замужней женщины искъ начинается только по жалобѣ ея самой или ея мужа; но разъ начатое преслѣдованіе уже не можетъ быть прекращено примиреніемъ. См. Улож. о нак., ст. 157, 1532, 1525—1528.

Изобазы, линіи, соединяющія мѣста вдоль морскихъ береговъ, претерпѣвающія одинаковое вѣковое колебаніе; подраздѣляются на изоанабазы, линіи одинаковаго поднятія, и изокатабазы, линіи одинаковаго опусканія.

Изобары, линіи, соединяющія мѣста одинаковаго барометрическаго давленія, см. *барическій рельефъ*.

Изобаты, линіи равныхъ глубинъ въ моряхъ, озерахъ и рѣкахъ.

Изобрѣтенія и открытія, сюда относятся всѣ виды творческой дѣятельности человѣка, ведущіе или къ произведенію новыхъ, раньше не употреблявшихся вещей, или же къ выработкѣ новыхъ пріемовъ работы (изобрѣтенія) или же, наконецъ, къ ознакомленію человѣчества съ тѣми вещами, которыя до даннаго момента не были извѣстны. Значеніе изобрѣтеній и открытій опредѣляется двояко: либо они содѣйствуютъ расширенію нашего кругозора, установкѣ болѣе правильнаго міросозерцанія (эти свойства принадлежатъ чаще всего открытіямъ) или же они даютъ возможность болѣе удобно и экономно утилизовать силы природы и продукты ея на удовлетвореніе потребностей человѣка (обыкновенное свойство изобрѣтеній); поэтому, если къ открытіямъ не предъявляется требованій о непосредственной ихъ практической примѣнимости, то такія требованія обыкновенно предъявляются къ изобрѣтеніямъ; этимъ обусловливается и то обстоятельство, что открытіе, разъ сдѣланное, всегда сохраняется, не подвергаясь никакимъ измѣненіямъ, между тѣмъ изобрѣтенія постоянно мѣняются и совершенствуются. На отд. таблицѣ приводится списокъ важнѣйшихъ открытій и изобрѣтеній, расположенныхъ въ хронологическомъ порядкѣ.

Изоціановофенильный эѳиръ, см. *карбанилъ.*

Изоціануровая кислота, см. *ціануровая кислота.*

Изразцы, см. *кафли.*

Израилъ (Jesreel), въ наст. время Цераинъ, г. въ Палестинѣ, въ колѣнѣ Иссахара, у сѣв.-зап. подножія горъ Гильбоа, резиденція израильскаго царя Ахава и его вдовы Іезавели. Обширная, извѣстная своими битвами равнина на з. носила также названіе И.

Израиль (евр. „Богоборецъ"), прозваніе патріарха Іакова (см.); первоначально общее наименованіе его потомковъ (сыны И., израильтяне), позднѣе сѣвернаго царства, въ противоположность къ царству іудейскому. См. *евреи.*

Израиль (въ мірѣ Як. Ив. Лукинъ), епископъ винницкій, дух. писатель. Род. около 1801, учился въ кіев. дух. акад. Въ 1831 постриженъ въ монахи; съ 1835 архимандритъ; въ 1860—61 епископомъ винницкимъ. Ум. въ 1864. Онъ написалъ: „Слова и бесѣды" (2 т.), „Бесѣды о значеніи и силѣ внѣшняго поклоненія въ христ. правосл. церкви" (1851), „Обличеніе ложныхъ религій: языческой, ново-іудейской и магометан." и „Обозрѣніе раскольничьихъ толковъ". См. „Странникъ" 1868, № 2 и Геннади, „Справ. словарь русск. писат.", т. II.

Израильская долина, см. *Эздрелонъ.*

Израильское царство, см. *евреи.*

Израэльсъ (Israëls), Іосифъ, голландск. живописецъ, род. 1824. Его сцены изъ жизни голландскихъ рыбаковъ дышатъ искренностью чувства. Преимущественно изображаетъ темныя, трагическія стороны человѣческой жизни, тяжелый трудъ, печаль и нищету.

Изуаръ (Isouard), Николо, композиторъ, род. 1775, ум. 1818. 1800 въ Парижѣ выступилъ съ оп. „Fanchette". Затѣмъ онъ написалъ: „Les confidences", „Michel Ange", „Cendrillon" и „Joconde" (послѣднія двѣ были представлены въ Парижѣ болѣе 100 разъ) и наконецъ „Aladin ou la lampe merveilleuse". Прелесть его музыки заключается главнымъ образомъ въ искусномъ соединеніи французскаго и итальянскаго элементовъ.

Изувѣченіе, см. *увѣчье.*

Изумрудъ, смарагдъ, драгоцѣнная густо-зеленаго цвѣта, содержащая хромъ разность берилла (см.). Большая цѣнность, красота и мода на И. обусловливали всегда, а въ послѣднее время въ особенности поддѣлки этой драгоцѣнности. Такъ знаменитая священная изумрудная чаша „грааля" (см.), хранящаяся теперь въ Парижѣ, представляетъ простое зеленое стекло. Очень часто за И. продаютъ зеленый плавиковый шпатъ, діопгазъ, гидденитъ, зеленый гранатъ (демантоидъ), отличающ. отъ И. иным кристаллическ. строеніемъ, допускающимъ опредѣленіе поддѣлки безъ химическаго анализа. Бразильскій смарагдъ есть турмалинъ; восточный смарагдъ есть корундъ.

„Изумрудъ", журналъ переводныхъ романовъ, повѣстей, разсказовъ и путешествій. Выходилъ въ Москвѣ, въ 1878—82, по 6 кн. въ годъ. Изд.-ред. былъ М. Н. Вороновъ.

Изъявительное наклоненіе, см. *наклоненіе.*

Изыльметьевъ, Ив. Ник., род. 1801, ум. 1871, контръ-адм., 1853, командуя фрегатомъ „Аврора", былъ посланъ на Амуръ, принималъ участіе въ отраженіи англичанъ отъ Петропавловска и въ дѣлѣ съ эскадрой союзниковъ въ заливѣ де Кастри; 1864 назначенъ начальникомъ штаба главнаго командира кронштадтскаго порта.

Изэтіоновая кислота, $C_2H_6SO_4$ или $CH_2.OH.CH_2.SO_2.OH$, получается дѣйствіемъ сѣрнаго ангидрида SO_3 на хорошо охлажденный алкоголь C_2H_6O и разложеніемъ полученной этіоновой кислоты $CH_2(O.SO_2.OH).CH_2.SO_2.OH$ водою. Образуетъ расплывчатыя иглы, соли легко кристаллизуются. Съ хлористымъ фосфоромъ даетъ хлорэтилсульфокислоту $CH_2Cl.CH_2.SO_2.OH$, которая съ амміакомъ даетъ таурінъ $CH_2(NH_2).CH_2.CH_2.SO_2.OH$. Этимъ путемъ достигается синтезъ таурина.

Изюбръ, восточно-сибирское названіе марала (см. *маралъ*).

Изюмскій 33 драгунскій Е. И. К. Высоч. принца Генриха прусскаго полкъ сформированъ 1765 изъ казачьяго полка того же имени (учрежденнаго 27 іюня 1651), назывался гусарскимъ (съ 1784 сначала легкоконнымъ, а затѣмъ до 1801 по именамъ шефовъ); 1882 переименованъ въ драгунскій полкъ. Знаки отличія: георгіевскій штандартъ „за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812" съ Александровскою юбил. лентою, 17 георгіевскихъ трубъ „за оказанную храбрость въ 1807 противъ французовъ", знаки на шапки за подвиги въ войнахъ 1812—14, петлицы за военное отличіе, пожалованныя вмѣсто гвардейскихъ гусарскихъ шнуровъ за отличіе въ турецкую войну 1877—78. Шефами полка были эрцгерцогъ австрійскій Фердинандъ (1826—56) и имп. германскій Фридрихъ III (1857—88), а съ 1888 состоитъ принцъ Генрихъ прусскій.

Изюмскій уѣздъ, Харьковской губ., площадь 6790,7 кв. в. Поверхность на сѣверѣ возвышенная, южная часть носитъ степной характеръ. Восточная часть гориста — здѣсь находится самое возвышенное мѣсто губ. — Святыя горы. Орошается р. Сѣверный Донецъ. Почва преимуществ. черноземная, по бер. С. Донца встрѣчаются песчанныя пространства, кое-гдѣ попадаются солончаки. Главное занятіе жителей земледѣліе. Изъ общаго количества земли принадлежитъ: крест. надѣл. 305,814 дес., частн. собственн. 353,177 дес. (свыше 59% о

принадлеж. дворянамъ), казнѣ 15,852 дес., монастыр. 2064 д., церквамъ 5025 д., городамъ 4899 д., разн. учрежденіямъ 540 дес. По угодьямъ земли распредѣл.: пахатной 480,989 д., сѣнокосн. и пастбищн. 64,283 д., лѣсной 73,313 д., остальной удобн. 21,885 д., неудобн. 46,901 д. Посѣвная площадь 1900 опредѣл. 245,385 дес., сборъ достигаетъ 13.523,556 пуд. зернов. хлѣба. Картофель занимаетъ 5220 дес., съ которыхъ снято 2.458,590 пуд. Подъ льномъ 8029 д., дающ. 216,858 пуд. сѣмени и 333,132 пуд. волокна. Подъ коноплей 2734 д., дающ. 89,437 пуд. сѣмени и 95,418 пуд. волокна. Луговъ 25,020 д., въ томъ числѣ 17,469 д. заливн. Сѣна накашив. до 3.719,257 п. Лѣса находятся по бер. С. Донца въ колич. 76,813 д. Скотоводство значительно, разводятся тонкорунн. овцы. Всего въ уѣздѣ 401,102 головъ скота, въ томъ числѣ: лошад. 38,909, рогат. скота 109,119, овецъ 126,412, тонкор. 88,504, козъ 108, свиней 38,050. Конск. заводовъ 2. Изъ кустарныхъ промысловъ особенно развитъ гончарный, дающій заработокъ слободѣ Гончаровкѣ. Ярмарокъ 170, происходятъ въ 29 поселеніяхъ. Фабр. и заводовъ 89, въ томъ числѣ 4 винокурен., рабочихъ 1868, производство до 3.691,000 р. Населеніе, по перен. 1897, исчисл. 287,109 ч. (144,966 м., 142,143 ж.). Большинство малорос. православ. Раскольниковъ 136 душъ. Браковъ 1898 заключено было 2952, род. 15,568, умерло 7333, приростъ 8235. Церкв. 85, въ уѣздѣ находится знаменитый Святогорскій монастырь, привлекающ. много богомольцевъ. Больницъ 3 на 72 кровати, 4 богадѣльни. Волостей 28, сельск. обществъ 299, селеній 506, дворовъ 40,423.

Изюмъ, уѣздн. городъ Харьков. губ., подъ 49° 11′ с. ш. и 37° 17′ в. д., на правомъ берегу р. Сѣверн. Донца. Основанъ въ концѣ XVII в. въ видѣ укрѣпленія противъ нападеній татаръ, сильно раззорявшихъ Слободск. Украину. Жителей, по переписи 1897, числится 12,959 душъ. Зданій 1889, изъ нихъ 1838 жилыхъ домовъ. Церквей 6. Реальное училище, женская гимназія. Общественная библіотека. Богадѣльня на 12 душъ. Кредитн. учрежд. 2 — городской общественный банкъ и общество взаимнаго кредита уѣздн. земства. Окружн. судъ. Общество взаимнаго вспомоществованія.

Изюмъ, сушеный виноградъ.

Изяславъ, 1) сынъ Владиміра Св. и Рогнѣды, дочери Рогволода, кн. Полоцкаго. Народное преданіе повѣствуетъ, что она, живя подъ Кіевомъ въ Предславинѣ, однажды задумала умертвить спящаго Владиміра. Проснувшійся князь хотѣлъ казнить ее, но былъ остановленъ маленькимъ И. По совѣту бояръ, Владиміръ отдалъ Рогнѣдѣ и ея сыну Полоцкую область, и послѣдняя навсегда осталась за потомствомъ И—ва, который умеръ прежде своего отца. Имѣлъ сыновей Брячислава и Всеслава.

2) И. Владиміровичъ, второй сынъ Мономаха, въ 1095 былъ посаженъ въ Смоленскѣ, откуда его вскорѣ изгналъ Давидъ Святославичъ. Въ 1096 И. прогналъ изъ Мурома посадниковъ Олега и завладѣлъ имъ. Олегъ пришелъ къ Мурому и разбилъ И., который палъ въ этой битвѣ.

3) И. Владиміровичъ, князь Пронскій, былъ 1207 прогнанъ оттуда Всеволодомъ III, воевалъ Всеволодовы области около Москвы, но былъ разбитъ Юріемъ Всевол. 1217 И. былъ приглашенъ его братьями Глѣбомъ и Константиномъ на съѣздъ и былъ измѣннически убитъ вмѣстѣ съ 5 своими двоюродными братьями.

4) И. Владиміровичъ, былъ временно княземъ въ Теребовлѣ (ок. 1210). 1232 И. измѣнилъ союзнику Даніилу Галицкому, опустошилъ его области, ходилъ на него походомъ съ половцами, захватилъ Кіевъ. 1255 подговаривалъ Куремсу, темника Батыя, къ походу на Галичъ. Въ томъ же году взятъ въ плѣнъ Даніиломъ.

5) И. Давыдовичъ, внукъ Святослава Ярославича Черниговскаго, имѣлъ съ 1139 удѣлъ въ черниговской землѣ, гдѣ главный столъ въ Черниговѣ занималъ его братъ Владиміръ; вмѣстѣ съ нимъ, принималъ участіе въ смутахъ, когда великокняжескій столъ занималъ Всеволодъ Ольговичъ. Послѣ смерти Всеволода и во время борьбы Изяслава Мстиславича съ Юріемъ Долгорукимъ, И. занималъ двусмысленное положеніе, являясь то союзникомъ Изяслава М—ча, то его враговъ. По смерти Владиміра Давидовича, И. захватилъ Черниговъ. Черезъ 3 года, послѣ смерти Изяслава М—ча, И. Д—чъ занялъ Кіевъ, но вскорѣ принужденъ былъ уступить Юрію Д—му 1155. Неспокойный князь еще два раза захватывалъ великокняженіе — 1157, послѣ смерти Юрія, когда долженъ былъ уступить черезъ два года Кіевъ Ростиславу Мстиславичу и Мстиславу Изяславичу, и въ 1161 г. Въ слѣдующемъ г. И. Д—чъ палъ подъ стѣнами Бѣлгорода, гдѣ засѣлъ его соперникъ Ростиславъ.

6) И. Мстиславовичъ, вел. кн. кіевскій (1146—1154), внукъ Мономаха, второй сынъ Мстислава кіевскаго, 1127 былъ княземъ курскимъ. Послѣ завоеванія Мстиславомъ полоцкой земли, посаженъ кн. въ Полоцкѣ (1130). Въ великокняженіе дяди Ярополка, И. соединился съ братомъ своимъ Всеволодомъ; считая себя обдѣленными, они подняли оружіе противъ дядей. Въ распри Мономаховичей вмѣшались черниговскіе Ольговичи. Чтобы удовлетворить И., Ярополкъ отдалъ ему Владиміро-Волынскій удѣлъ (1135). Всеволодъ Ольговичъ, овладѣвши, послѣ смерти Ярополка, кіевскимъ столомъ, поспѣшилъ заключить союзъ съ И.; передъ смертью кіевскій столъ завѣщалъ Игорю Ольг.; впрочемъ, вскорѣ И. овладѣлъ Кіевомъ, посадивъ Игоря въ м—рь, и въ томъ же 1146 г. началъ борьбу съ черниговскими князьями, а затѣмъ съ ихъ союзникомъ Юріемъ Долгорукимъ, добивавшимся кіевскаго княженія по праву

старшинства. Два раза И. былъ изгоняемъ Юріемъ изъ Кіева и принужденъ былъ уступать ему великое княженіе, въ 1149 и 1150 г., и два раза возвращался въ Кіевъ. Вторично овладѣвши Кіевомъ, И. призвалъ старшаго дядю Вячеслава въ Кіевъ и призналъ его вел. кн., а послѣдній усыновилъ И. и оставилъ за нимъ дѣйствительную власть.

7) И. Ярославичъ, великій князь кіевскій, сынъ Я. Мудраго, род. 1024, послѣ смерти отца занялъ кіевскій столъ, какъ старшій изъ живыхъ братьевъ. Въ первые годы великокняженія И. ему повиновались братья. 1067 они ходили походомъ на Всеслава Брячиславича, кн. полоцкаго, побѣдили при р. Немизѣ, захватили въ плѣнъ и посадили въ Кіевѣ въ порубъ (темницу). Въ 1068 половцы впервые напали на Русь. Разбитые половцами князья бѣжали въ Кіевъ; кіевляне требовали оружіе, чтобы снова биться съ половцами; за отказъ выдать оружіе, И. былъ изгнанъ, а на столъ посаженъ освобожденный изъ поруба Всеславъ. Князь не удовлетворялъ кіевлянъ, и они считали себя въ правѣ призвать другого. И. обратился за помощью къ польскому королю Болеславу и съ нимъ явился на Русь; Всеславъ бѣжалъ, кіевляне помирились съ И., но онъ, вопреки условію, послалъ въ Кіевъ сына Мстислава, который безъ разбора дѣла казнилъ и ослѣпилъ многихъ изъ освободившихъ Всеслава (1069). Вскорѣ кіевскій столъ былъ захваченъ Святославомъ черниговскимъ (1073). И. бѣжалъ вторично въ Германію и просилъ помощи у папы Григорія VII и импер. Генриха IV; обоимъ, враждовавшимъ между собою, было не до И., Генрихъ отправилъ только посольство къ Святославу съ цѣлью примиренія, но Святославъ не обратилъ никакого вниманія на заступничество. Послѣ смерти брата, И. опять занялъ кіевскій столъ, 1076, лишивши въ наказаніе сыновей Святослава удѣловъ въ Черниговщинѣ, ихъ отчинѣ. Въ Черниговѣ сѣлъ Всеволодъ Ярославичъ. Старшій изъ Святославичей Олегъ съ кн. Борисомъ Вячеславичемъ наняли половцевъ, пошли къ Чернигову и разбили на р. Сожицѣ Всеволода, который бѣжалъ изъ Чернигова и обратился за помощью къ И. Братья выступили противъ Святославичей, и въ сраженіи при Нежатиной нивѣ, около Чернигова, Всеволодъ разбилъ Олега, но въ битвѣ погибъ И., тѣло котораго увезли въ Кіевъ и погребли въ Десятинной церкви.

„Изящная Литература“, ежемѣс. журналъ, издававшійся въ Спб., въ 1883—1885, подъ ред. П. И. Вейнберга. „И. Л.“ давала замѣчат. произведенія иностр. литературъ въ переводахъ (прежнихъ и новыхъ) лучшихъ рус. писателей.

Ика (Ica), прибрежный департам. Перу, заним. площ. въ 21,761 кв. км. съ (1876) 60,111 жит. И. большею частью песчаная страна, но съ плодородными рѣчными долинами, въ которыхъ произрастаютъ маисъ, овощи, фрукты, сах. тростникъ, хлопокъ, виноградъ и индиго. Главн. городъ И. или Санъ Жеронимо де И. въ плодородной долинѣ рѣки И., подъ 14° 5′ ю. ш., соединенъ ж. д. (74 км.) съ портомъ Писко; (1889) 9000 жит. Основанный 1659, гор. въ 1647 и 1664 гг. былъ разрушенъ землетрясеніями.

Икалисъ, мѣст. въ сѣв. части Або-Бьернеборг. губ., при Кюросселькэ, имѣетъ вмѣстѣ съ общиной около 10 тыс. жит.

Иканъ, поселеніе въ 20 в. отъ г. Туркестана по дорогѣ въ Ташкентъ; извѣстно происходившимъ близъ него 4 по 6 дек. 1864 боемъ сотни уральскихъ казаковъ, которая, спѣшившись, отбивалась 3 дня отъ насѣдавшихъ на нихъ полчищъ коканцевъ, а затѣмъ отошла къ г. Туркестану. 1884 на мѣстѣ боя поставленъ памятникъ, а 4-й сотнѣ № 2 Уральскаго казач. полка пожалованы знаки на шапки съ надписью „за дѣло подъ Иканомъ 4, 5 и 6 декабря 1864 г.“.

Икарій, 1) аѳинскій герой, котораго Діонисъ за гостепріимство научилъ винодѣлію. Для распространенія винодѣлія И. объѣхалъ всю Аттику съ мѣхомъ, наполненнымъ виномъ, и напоилъ имъ пастуховъ; товарищи ихъ, думая, что И. отравилъ ихъ, убили его. Послѣ долгихъ поисковъ, дочь И., Эригона, въ сопровожденіи собаки Мэры, нашла могилу отца и повѣсилась. За убійство И. Діонисъ послалъ на аѳинянъ чуму, а на аѳинскихъ дѣвушекъ безуміе. Для прекращенія бѣдствія, аѳиняне учредили празднество и жертвы въ честь Эригоны и И.

2) Отецъ Пенелопы, супруги Одиссея.

Икарійское море, см. *Икаръ* и *Архипелагъ*.

Икарія, о—въ, см. *Никарія*.

Икаръ, въ греческой миѳологіи сынъ Дедала (см.). Отецъ сдѣлалъ ему восковыя крылья, но И. такъ близко подлетѣлъ къ солнцу, что крылья растаяли, и онъ упалъ въ море, названное поэтому Икарійскимъ (Icarium mare). О художеств. изображеніяхъ см. *Дедалъ*.

Иква, 1) р., правый притокъ р. Стыри, впадающ. въ Припеть, начинается въ Галиціи, вступаетъ въ предѣлы Россіи у с. Дудина, течетъ мимо г. Дубно; длина теченія около 150 вер., на бо́льшей части теченія р. сплавная; 2) лѣвый притокъ Южн. Буга въ Литинск. у., Подольск. губ.

Икеле, музыкальный смычковый инструментъ на южныхъ границахъ Сибири и Монголіи, родъ первообразной скрипки.

Икике (Iquique), главн. гор. чилійской провинціи Тарапака, на берегу просторной и безопасной бухты Тихаго океана, подъ 20° 12′ ю. ш., посреди пустынной, безводной, соляной степи; питьевая вода проведена съ Кордильеровъ (за 160 км.). Въ гор. большею частью не мощеныя улицы съ деревянными троттуарами и невзрачные деревянные дома, даже церкви и театръ деревянные; жит. (1885) 15,391. чел,

среди нихъ много китайцевъ. И. важный вывозный портъ для богатыхъ рудниковъ натровой селитры и серебра, къ которымъ проведена ж. д., продолженная съ нѣсколькими развѣтвленіями до порта Писагва, расположеннаго немного сѣвернѣе. Въ 1892 было вывезено 1.747,961 тоннъ селитры, 1146 тоннъ соды, металл. серебра на 6½ милл. руб., сѣрнистаго серебра на 461 тыс. руб. и т. д. Ввозится: кам. уголь, мѣшки, желѣзо, машины, дерево. 1892 въ И. пришло 311 паруси. судовъ въ 273,878 тоннъ; пароходн. рейсы. Городъ неоднократно терпѣлъ отъ землетрясеній, въ особенности 1868 и 1877.

Икитосъ (Iquitos), гл. гор. перуанск. департам. Лорето, при р. Амазонкѣ; оживленное пароходное сообщеніе, паровая лѣсопильня, вывозъ соленой рыбы, шляпъ, грубыхъ тканей, табака, кофе, каучука и т. д.; (1889) 3000 жит.

Икицохуровскій улусъ, занимаетъ южную и центральную часть калмыцкихъ степей Астрах. губ. отъ Маныча къ устьямъ Волги. Кочевого калмыцкаго населенія насчитывается до 12 тыс., занимающихся скотоводствомъ и отчасти рыбными промыслами. Улусское управленіе въ урочищѣ Яшкуль.

Иковъ, Павелъ Петровичъ, живописецъ, род. 1828, ум. 1875. Окончилъ академію 1858 со званіемъ художника XIV кл., Посланный пенсіонеромъ заграницу, И. провелъ три года въ Парижѣ. Изъ Парижа 1863 И. направился въ Швейцарію и Савою. Посѣтивъ Италію и Римъ, И. въ сентябрѣ 1867 возвратился въ Россію и выставилъ 1868 для полученія званія академика слѣд. картины — римскія: „Крестьянка съ прялкою“, „Дѣвушка съ розаномъ“, „Крестьянская дѣвушка“, „Этюдъ старика“; акварели: „Видъ Пестума“, „Амальфи“, „Часовня въ Субіако“, „Вилла д'Эсте въ Тиволи“, „Чучарка въ церкви Арачелли“. Не получивъ званія академика, И. занялся различными живописными работами въ Спб., преподаваніемъ рисованія въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ и частныхъ домахъ.

Икона, греч. *εἰκών*, вообще всякое изображеніе, преимущественно портретъ; въ русскомъ языкѣ слову И. присвоено спеціальное значеніе изображенія Спасителя, Богоматери и святыхъ, сдѣланныя сообразно церковному преданію и освященныя. См. *иконописаніе*.

Иконіумъ, см. *Конія*.

Иконниковъ, Владим. Степ., заслуж. проф. универс. Св. Владиміра, род. 1841. Окончилъ историко-филологическій факультетъ унив—та Св. Владиміра. За монографію о Максимѣ Грекѣ И. 1865 получилъ золотую медаль и напечаталъ свое сочиненіе въ „Университетск. Извѣстіяхъ“. 1866 онъ былъ переведенъ въ харьковскій унив. приватъ-доцентомъ по русской исторіи. Затѣмъ былъ избранъ совѣтомъ кіевскаго унив—та въ доценты по той же каѳедрѣ; защитилъ въ новороссійск. унив—тѣ докторскую диссертацію „Опытъ изслѣдованія о культурномъ значеніи Византіи въ русской исторіи“. 1870 былъ утвержденъ экстраординарнымъ и съ 1871 ординарн. профессоромъ по занимаемой каѳедрѣ. 1873 былъ избранъ главн. редакторомъ „Унив. Извѣстій“. 1892 И. утвержденъ въ званіи заслуженнаго профессора. Сочиненія И.: „Русскіе общественные дѣятели XVI в.“ (Кіевъ, 1866), „Графъ Н. С. Мордвиновъ.“ Историческая монографія (Спб., 1873), „Русская женщина наканунѣ реформы Петра В. и послѣ нея“ (Кіевъ, 1874), „Русскіе университеты въ связи съ ходомъ общественнаго образованія“ („Вѣстн. Европы“, 1876, № 9—11), „Арсеній Мацѣевичъ, митр. Ростовскій, 1697—1772“ („Рус. Стар.“, 1879, № 4—6, 9, 10), „Ближній бояринъ А. Л. Ординъ-Нащокинъ“ („Рус. Стар.“, 1863, № 9, 10). И. состоитъ членомъ почти всѣхъ историческихъ обществъ и членомъ-корреспондентомъ имп. акад. наукъ. Самый капитальный трудъ И., это „Опытъ русской исторіографіи“, томъ I (болѣе 2000 стр.).

Иконоборство, иконоборцы, историческое явленіе, заключающееся въ отрицаніи почитанія иконъ и очень распространенное въ Византійской имперіи, въ эпоху до захвата Константинополя латинянами. См. *Византійская имперія*.

Иконографія (греч. *εἰκών*, образъ, и *γράφω*, пишу), см. *иконологія*.

Иконографъ, инструментъ, примѣняющійся въ литографскомъ дѣлѣ для перевода рисунка на камень въ обратномъ видѣ. Состоитъ изъ вертикальной трубки, въ любой части могущей вращаться на подобіе рычага, снабженной на обоихъ концахъ подвижными штифтами. Верхнимъ штифтомъ обводятъ контуры рисунка, а нижній наноситъ пхъ на камень.

Иконокластъ (греч.), иконоборецъ; иконоклазмъ, иконоборство.

Иконолатрія (греч.), иконопочитаніе.

Иконологія или иконографія (греч.), изученіе, изслѣдованіе и исторія изображеній выдающихся личностей древности, статуй, бюстовъ, монетъ, геммъ, картинъ и т. д. Эту науку возобновили Микель Анджело и Фульви Урсинъ; дальнѣйшимъ своимъ развитіемъ она обязана Канини, который написалъ: „Iconografia“ (Римъ, 1669) и Висконти, который издалъ 1808 въ Парижѣ свои знаменитыя сочиненія: „Iconographie grecque“ и „Iconographie romaine“ (1818—20). Новѣйшее произведеніе по этому вопросу „Römische Ikonographie“ соч. Бернульи (1882—91).

Икономахія (греч. *εἰκονομαχία*), иконоборство, борьба противъ почитанія иконъ.

Иконописаніе, есть живописное изображеніе Іисуса Христа, Божіей Матери, Св. Троицы, апостоловъ и иныхъ сподвижниковъ Св. Церкви. Иконописецъ обязанъ строго, пунктуально придерживаться старинныхъ подлинниковъ (т. е. сборниковъ

техническихъ пріемовъ); въ своемъ трудѣ иконописецъ является лишь простымъ копировщикомъ; въ подлинникахъ встрѣчаемъ опредѣленія, какой краской пишется риза каждаго святого; указываютъ на размѣръ святому всякому. Словомъ, иконописцу до малѣйшей подробности указывается, какъ вести работу.

Возникновеніе И. на Руси относится къ X вѣку. Вмѣстѣ съ первой церковной утварью были привезены изъ Византіи, попятно, и иконы. Благодаря быстрому распространенію христіанства, спросъ на иконы былъ громадный. Пришлось выписать греческихъ мастеровъ, у которыхъ русскіе иконописцы и переняли искусство И. Первымъ ученикомъ греческихъ мастеровъ, имя котораго дошло до насъ, былъ монахъ Алимпій (Алитій) Печерскій. До насъ, однако, не сохранилось ни одно изъ его произведеній.

Исторія И. до татарск. владыч. и въ первое время его дошла до насъ въ такихъ неясныхъ отрывкахъ, что представить себѣ по нимъ картину развитія иконописнаго дѣла совершенно невозможно. Извѣстно только, что иконописцы въ то время находили пріютъ въ монастыряхъ, гдѣ зачастую И. занимались и сами монахи. Начиная съ XIV в., можно замѣтить постепенное развитіе И. дѣла, особенно въ Москвѣ.

Къ этому времени (XIV в.) слѣдуетъ отнести появленіе нѣкоторыхъ измѣненій въ стилѣ И. Причиной этого явились многочисленные иностранные мастера, появившіеся на Руси для исполненія различныхъ работъ приблизительно съ XIII в. Благодаря этимъ обстоятельствамъ, появились различныя манеры производства, иначе „пошибы“. Главнѣйшіе пошибы суть: 1) Новгородскій, 2) Строгановскій (первый, второй и третій бароновскій) и 3) Московскій (первый, второй фряжскій).

Кромѣ главныхъ, пошибовъ еще различаютъ пошибы Устюжскій, Кіевскій, Суздальскій и наконецъ Сибирскій. Новгородскій пошибъ отличается грубоватостью отдѣлки и мертвенностью красокъ; Строгановскій пошибъ, первый изъ пошибовъ, въ которомъ лѣтописецъ обращаетъ вниманіе на художественность; строгановскіе иконописцы сочиняли даже новые рисунки и въ ихъ работахъ рѣдко встрѣчается точная копія. Старѣйшая изъ строгановскаго пошиба (первая) манера также мрачна, какъ новгородскій пошибъ; во второй (XVI и XVII вв.) замѣчается удлиненіе фигуръ, иконописецъ обращаетъ большее вниманіе на фонъ; въ третьей (вторая половина XVII в.) манерѣ строгановскій пошибъ достигаетъ наивысшаго своего развитія — живописный ландшафтъ, видно стараніе оживить письмо, лица изображаемыхъ святыхъ значительно свѣтлѣе. Въ это же время (XVII ст.) отъ строгановскаго пошиба откололся Сибирскій пошибъ, довольно грубый, съ той особенностью, что лики и фигуры на иконахъ этого письма получались, благодаря нѣкоторымъ свойствамъ отдѣлки, въ большомъ рельефѣ.

Родоначальникомъ московскаго пошиба можно считать митроп. св. Петра (XIV в.). Первая манера темна краской, отличается рѣзкими тѣнями и имѣетъ большое сходство съ первой строгановской манерой и новгородскимъ письмомъ; вторая московская манера по краскамъ гораздо живѣе. Къ концу же XVII ст. начинаютъ понемногу сглаживаться отличительныя черты того или другого пошиба, благодаря главнымъ образомъ тому, что при царѣ Алексѣѣ Михаиловичѣ въ Москвѣ совмѣстно работали иконописцы московскаго и строгановскаго письма. Новый, фряжскій, пошибъ пришелся по вкусу нашей знати и въ концѣ XVII ст. и съ начала XVIII ст. многіе храмы стали пополняться иконами итальянскаго и т. п. пошиба.

Въ то время, какъ высшіе слои общества отдавали предпочтеніе „итальянизированнымъ“ иконамъ, простой народъ и купечество крѣпко держались старинныхъ образцовъ. Они предпочитали такъ называемыя иконы „палеховскаго“ производства (въ Суздальскомъ у., село Холуи); имѣлось еще нѣсколько мѣстъ, гдѣ писались грубыя и неточныя, сравнительно со старинными, иконы исключительно для сбыта среди народа. Въ настоящее время И. пріютилось въ Московской губ., Владимірской и нѣкот. другихъ, спустившись на степень грубаго кустарнаго мастерства. Только въ самое послѣднее время крупнѣйшіе монастыри обратили вниманіе на иконописное дѣло и открыли у себя мастерскія, съ цѣлью хоть нѣсколько поднять современное русское И.

Насколько намъ извѣстно изъ современныхъ документовъ, отдѣльнаго сословія иконниковъ не существовало. Въ средѣ иконниковъ мы встрѣчаемъ „садовниковъ, порядниковъ, ямскихъ бобылей, крестьянъ и пушкарей“. Всѣ иконописцы подраздѣлялись на: знаменщиковъ (собственно рисовальщиковъ), на лицевщиковъ, писавшихъ лики, долицевщиковъ, писавшихъ „доличное“, и травщиковъ, писавшихъ ландшафтъ.

По возвышеніи, Москвы при московскомъ государѣ состояли иконописцы жалованные и кормовые. Первые получали постоянное денежное и продовольственное содержаніе отъ казны, вторые же получали содержаніе лишь во время производства работъ, дѣлясь, по силѣ своего умѣнія, на три статьи: большую, среднюю и меньшую; къ первой статьѣ во время работъ причислялись и жалованные иконники, получавшіе, кромѣ жалованья, и кормовыя. См. Д. Ровинскій, Исторія русскаго И. („Зап. Имп. Арх. Общ.“, т. VIII, стр. 1—196); И. Е. Забѣлинъ, Матерьялы для исторіи И.; В. И. Успенскій, Очерки по исторіи И.; A. Didron, Manuel d'iconografie chrétieme grecque et latine; и т. д.

Иконостасъ (греч.), въ православной церкви высокая, деревянная или мраморная, стѣна, отдѣляющая алтарь отъ помѣщенія молящихся и украшенная изображеніями святыхъ.

Иконострофъ, аппаратъ, представляющій картины въ обратномъ видѣ. Употребляется граверами, литографами и пр.

Иконотипія, способъ, найденный І. Генштелемъ въ Маннгеймѣ, для изготовленія тоновыхъ пластинокъ для книгопечатанія, клише, крупныхъ литеръ и т. под. Устраняетъ необходимость травленія, гравировки и т. д., но выполнимъ только матерьялами, составляющими секретъ изобрѣтателя.

Икорниковъ, Вас. Александр., писатель. Род. 1859, высшее образов. получилъ въ спб. унив. Сотрудничалъ сперва въ „Дѣтскомъ Чтеніи“ В. П. Острогорскаго, затѣмъ помѣщалъ свои стихи, разсказы, рецензіи и театр. статьи въ „Рус. Мысли“, „Театрѣ“, „Воспит. и Обученіи“, „Ребусѣ“. Отдѣльно изданы 2 обстоятельно составленныя имъ біографіи: „В. А. Жуковскій“ (Спб., 1885) и „М. Ю. Лермонтовъ“ (1887). Ум. 1888.

Икоситетраэдры, нѣсколько формъ правильной кристалл. системы, ограниченныхъ 24 плоскостями; см. *кристаллы*.

Икосій, древн. имя гор. Алжира (см.).

Икосовъ, Павелъ, писатель конца XVIII в. Онъ написалъ 3 книги въ стихахъ: „Игра стихотворческаго воображенія или письмо похвальное пункту къ г. N отъ пріятеля его“ (2 изд. Спб., 1789—99), „Дивирамбъ, изображеніе ужасныхъ дѣяній франц. необузданности, или плачевная кончина царств. мученика Людовика XVI“ (Спб., 1793) и „Имнъ на высокоторжеств. случай бракосочетанія Ихъ Имп. В. В. Кн. Александра Павловича съ В. Кн. Елисаветою Алексѣевною“ (Спб., 1793).

Икосъ, богослужебная пѣснь въ прославленіе святого или праздника, входящая въ составъ канона или акаѳиста.

Икота (Singultus), внезапное непроизвольное сокращеніе грудобрюшной преграды, при чемъ вхожденіе воздуха, черезъ полуоткрытую голосовую щель въ дыхательные пути, сопровождается характернымъ звучнымъ шумомъ. И. можетъ быть рефлекторная, сопровождаетъ часто болѣзни желудка и кишекъ, а также и тяжелое воспаленіе брюшины; затѣмъ она можетъ быть слѣдствіемъ упорнаго невроза и, продолжаясь цѣлыми недѣлями, становится опасной, такъ какъ сильно истощаетъ больного, мѣшаетъ принятію пищи и лишаетъ покоя; сопровождаетъ также истерію. Кромѣ того, И. бываетъ вслѣдствіе растяженія желудка большимъ количествомъ пищи, также и у грудныхъ дѣтей, не имѣя особеннаго значенія. Неукротимая И. бываетъ симптомомъ центральныхъ заболѣваній. Лѣченія обыкновенно не требуется никакого. Въ тяжелыхъ случаяхъ стараются дѣйствовать на основную причину, а какъ симптоматическія средства употребляются наркотич.: морфій, бромистый калій, кокаинъ, хлороформъ и пр.

Икра (Kaviar), сырыя или приготовленныя въ прокъ яйца рыбъ, преимущественно бѣлуги, осетра, севрюги и стерляди, но также и другихъ рыбъ, добываемыя преимущественно въ низовьяхъ Волги, Эмбы, Дона, Днѣпра, Буга и Днѣстра, на Уралѣ, въ Аральскомъ, Азовскомъ, Черномъ и Каспійскомъ моряхъ; центромъ вывоза И. считается г. Астрахань. Для приготовленія зернистой И. яичники (ястыки) осетровыхъ рыбъ кладутъ на сито (грохотка) и слегка протираютъ руками, отчего цѣльныя зерна падаютъ въ чанъ (обрѣзъ), поставленный подъ сито; перепонки же, волокна и жиръ остаются на ситѣ. Чистыя зерна солятъ и затѣмъ кладутъ опять на сито, чтобы стекла жидкость. Этотъ высшій сортъ И., однако, можно приготавливать исключительно зимою, и онъ сохраняется очень не долго. Паюсная (промысловая, конторская) И. добывается изъ свѣжей рыбы весной и осенью, при чемъ зерна, отдѣленныя отъ перепонокъ, кладутся въ насыщен. растворъ поваренной соли (тузлукъ), размѣшив. и переносятся на рѣшето; затѣмъ И. укладывается въ рогожные кульки, въ которыхъ прессуется и укладывается въ дубовые боченки, выстланные внутри салфеточнымъ холстомъ, отчего такъ же называется салфеточной И. Количество приготовляемой зернистой И. составляетъ лишь $^1/_7$—$^1/_8$ часть (приблиз. 31,000 пуд.) количества паюсной. И. состоитъ главнымъ образомъ изъ бѣлковыхъ веществъ и жира, превосходно усвоивается, представляетъ собою отличное питательное вещество и имѣетъ свойство особенно возбуждать аппетитъ. Добываніе И. за послѣдніе годы сильно распространилось; въ Вост. Пруссіи, Магдебургѣ и Гамбургѣ приготавливается И. изъ осетровъ, но въ особенности много И. добывается въ сѣв. Америкѣ, и оттуда вывозится главнымъ образомъ въ Германію, подъ названіемъ русской И. Вывозъ И. заграницу въ 1891 равнялся 29,000 пуд., изъ этого числа въ Германію прибл. 10,000 п. (почти такое же количество вывозится въ Германію изъ сѣв. Америки). Общее количество добываемое въ Россіи черной И. равняется 100,000—200,000 пуд. въ годъ. Красная И. добывается изъ щукъ, карповъ и карасей, а въ Румыніи и Турціи добывается красная И. изъ воблы, леща и др. рыбъ. Для несостоятельныхъ классовъ населенія заграницей приготовляется И. изъ лещей, судаковъ, въ Италіи изъ тунцовъ и друг.; такой И. набиваютъ рыбьи пузыри, а затѣмъ её солятъ и коптятъ. Въ Норвегіи солятъ И. изъ наваги, макрели и Gadus molva. Въ южно-европейскихъ странахъ очень распространена И. кефали (Mugil capito), засушенная и спрессованная цѣльными яичниками (la poutarge у французовъ). Большинство (1890 на $2^1/_2$ милл. руб.) И. вывозится въ Турцію, Румынію, Сербію, Персію и Египетъ.

Икроножныя судороги, непроизвольныя сильныя и болѣзненныя сокращенія икроножной мышцы. Большею частью судорога ограничивается собственно одной вышеупомянутой мышцей, иногда же захватываются и глубоко лежащія сгибающія стопу мышцы. Самая обыкновенная причина И. с. это переутомленіе, напр., танцы, но с. могутъ сдѣлаться, когда оступишься, при неудачномъ прыжкѣ и пр.; большею же частью И. с. появляются у больныхъ во время сна безъ видимой причины. Во время беременности и родовъ больныя часто страдаютъ И. с. вслѣдствіе давленія дѣтской головки. Чрезвычайно болѣзнены бываютъ эти судороги при холерѣ, и считаются рефлекторными, вслѣдствіе обѣдненія крови водою. И. с. обыкновенно не продолжительны. Больные стараются избавиться отъ страданія твердымъ наступаніемъ на всю стопу; хорошо дѣйствуетъ также разминаніе икроножной мышцы. Лучше всего лечь, пока мышца не отдохнетъ, иначе судорога можетъ легко повториться. При упорныхъ И. с. полезны теплыя обертыванія и ванны, горчичники на икры, втираніе горчичнаго спирта.

Икряной камень, см. *оолитъ*.

Иксіолитъ, см. *танталитъ*.

Иксіонъ, по греч. сказаніямъ сынъ Флегія, царя лапиѳовъ. За предательское убійство былъ пораженъ безумiемъ, но вскорѣ прощенъ Зевсомъ и даже приглашенъ къ столу боговъ. Воспылавъ страстью къ Герѣ, И., обманутый ею, прижилъ съ тѣнью, похожей на Геру, кентавровъ (см.). Такъ какъ И. хвастался мнимой благосклонностью богини, то Зевсъ велѣлъ приковать его желѣзными цѣпями къ вѣчновертящемуся огненному колесу. Наказаніе И. часто изображается на вазахъ, рельефахъ и на стѣнной живописи. См. Ростовцевъ, Помпеи за 1893—1895 (Записки русск. археол. общ., отдѣлъ др. клас. арх., т. VIII, 358 слл.).

Икскуль, 1) Александръ фонъ, художникъ начала XIX в. Съ 1820 въ теченіе 3 лѣтъ путешествовалъ по Востоку, собирая виды мѣстностей; 1832 за рис. видовъ и предметовъ, снятыхъ имъ съ натуры въ Египтѣ, Сиріи, Палестинѣ и Аравіи, избранъ акад. художествъ въ почетные вольные общники.

2) И., Варвара Ивановна, баронесса, урожденная Лутовинова, по первому мужу Глинка-Маврина, писательница и общественная дѣятельница, род. 1846, выдвинулась самоотверженною дѣятельностью во время голода 1892, затѣмъ много работаетъ по высшему женскому образованію въ Россіи, писала беллетристическія произведенія (подъ псевдонимомъ Руслана) по русски (романъ „На туманномъ сѣверѣ“ и др.) и по французски (разсказъ „Les Juifs de Sofievka“ и др.).

3) И., фонъ, Юлія-Шарлотта, баронесса, дѣтская писательница. Ум. 1866. Ея сборникъ разсказовъ „Елка на праздникъ Рождества Христова“ выдержалъ 3 изданія (Спб., 1856, 1857 и 1871) и „Часы досуга, разсказы для дѣтей“ (1860). Кромѣ того, ей принадлежатъ переводы книгъ: „Вступленіе молодой дѣвицы въ свѣтъ“ А. Мерсіерклеръ, „Характеристич. очерки Валленштейна и походъ герцога Альбы въ Нидерланды“ Шиллера (1860). Писала также стихи на нѣм. яз., издала отдѣльно нѣсколько нѣмец. книгъ разнообразнаго характера. См. кн. Н. Голицынъ, „Библіографич. словарь рус. писательницъ“ и Геннади, „Справоч. Словарь“, т. II.

Икъ-лучи, см. *рентгеновскіе лучи*.

Икъ, нѣсколько р. въ Россіи: 1) Притокъ р. Сакмары, впад. въ р. Уралъ, течетъ по Орскому и Оренбур. уѣздамъ; дл. теченія около 250 в., большею частью въ живопис. гористомъ ущельѣ. 2) Лѣвый притокъ Камы, течетъ по Уфимск. и Самар. губ., впадаетъ въ Каму противъ с. Икское-Устье; дл. теч. около 450 в.; рѣка не судоходна и маловодна. 3) Лѣвый притокъ Тобола, течетъ по Курганск. у. Тобол. губ.

Ила (греч. ἴλη, „отрядъ“), у спартанцевъ группа совмѣстно воспитывавшихся мальчиковъ одного возраста; также отрядъ греческой конницы, число всадниковъ въ которомъ колебалось отъ 80 до 200.

Илайасъ Ней (Elias Ney), англ. путеш. по Азіи, произвелъ 1868 съемку Гоанго; 1872 прошелъ черезъ пустыню Гоби и западную Монголію въ русскія предѣлы, доказалъ что пустыня Гоби представляетъ понижающуюся на вост. котловину; 1874 произвелъ съемки Иравади; 1879 путешест. по восточному Туркестану; 1891 вдоль англійско-сіамской границы.

Иланъ-Иланъ, см. *орхидейное масло*.

Иланунъ, ильяносъ, ланумъ, племя на о—вѣ Миндапао по берегамъ Иланскаго залива; потомки малайцевъ, мусульмане, получили печальную извѣстность своими морскими разбоями.

Иланцъ, ретороманск. Гліонъ, итал. Янте (Iante), старинный городокъ въ швейцар. кантонѣ Граубюнденъ, главн. пунктъ Глеперск. окр., 718 м. и у. м., на бер. Рейна, съ высокой башней бывшаго замка Лэнгенштейна (въ наст. время колокольня); (1888) 802 жит., б. частью протест. рэторманск. И. прежде былъ гл. пунктомъ Граубюнденскаго союза; привлекаетъ туристовъ, какъ удобная станція для экскурсій, въ особенности къ близъ лежащему Пицъ Мундауну (2065 м.) и въ долины Луянецъ и Тавегъ. Вблизи старинная церковь св. Мартина, а по ту сторону Рейна развалины замка Грюнеггъ.

Иларіоновъ, Георгій, проповѣдникъ и духъ. писатель начала XIX в. Былъ въ Москвѣ священникомъ. Онъ написалъ: „Услажденіе жизни моей“ (М., 1799), продолженіе „Услажденія“: „Чтеніе на пользу души“ (1803), „О томъ, что всякое пророч. и апостольское писаніе есть Боговдохновен-

ное писаніе“ (1802) и „О нѣкоторыхъ обстоятельствахъ, случившихся при страданіяхъ Іисуса Христа“ (1802). См. Филаретъ, „Обзоръ рус. дух. литературы“.

Иларіонъ, 1) первый кіев. митрополитъ изъ русскихъ, былъ сперва священникомъ въ с. Берестовѣ, отличался строгой, подвижнической жизнью. Онъ первый поселился въ пещерахъ, въ которыхъ основался Кіево-Печерскій мон. Иларіонъ былъ нѣкоторое время епископомъ Ростовскимъ, и, послѣ напрасныхъ усилій покорить упорныхъ, не желавшихъ принять крещеніе, покинулъ свою паству и снова былъ въ селѣ Берестовѣ священникомъ. Обладая необыкновеннымъ умомъ, высокой, по тогдашнему времени, образованностью и ораторскимъ талантомъ, онъ не могъ не обратить на себя вниманія Ярослава, по желанію котораго соборъ русскихъ епископовъ и поставилъ его митрополитомъ Кіевскимъ въ 1051. Какъ онъ управлялъ русскою церковью въ санѣ митрополита, лѣтопись совершенно молчитъ; извѣстно, что онъ освятилъ храмъ св. Георгія, построенный въ Кіевѣ Ярославомъ. Съ его именемъ связано и составленіе церковнаго Устава кн. Ярослава. И. не долго оставался митрополитомъ, уже 1055 въ лѣтописяхъ упоминается другой митрополитъ; время кончины Ил. также неизвѣстно. Изъ его сочиненій до насъ дошли: Слово о законѣ и благодати, Исповѣданіе вѣры, Поученіе о пользѣ душевной ко всѣмъ христіанамъ и Слово къ брату-столпнику, найденное въ одномъ сербскомъ сборникѣ XIV—XV вв. Едва-ли этимъ исчерпывается литератур. дѣятельность Ил. Невозможно допустить, замѣчаетъ одинъ изъ изслѣдователей, чтобы человѣкъ, мало упражнявшійся въ сочиненіяхъ, могъ написать такое художественное слово, какъ Слово о законѣ и благодати. См. Курсы исторіи церкви и русской литературы Макарія, Голубинскаго, Порфирьева, Пыпина. Также „Пам. церк. учит. литер. т. I“.

2) И., митрополитъ Суздальскій XVII в., род. 1632, ум. 1707, 1653 постригся. Прославившійся благочестіемъ онъ былъ извѣстенъ царю Ѳеодору Алексѣевичу, 1682, И. и былъ возведенъ въ санъ архіерея, а потомъ митрополита въ Суздалѣ.

3) И. (Грузинскій), св., родомъ изъ княжеской семьи Донаури; род. 804, съ юныхъ лѣтъ постриженъ въ монастырѣ. Умеръ 882. Занимался И. переводомъ съ греческаго языка на грузинскій книгъ аскетическаго содержанія, а также книгъ Св. Писанія. Память его чтится въ Грузіи 19 ноября.

4) И., архіепископъ рязанскій и муромскій. Принималъ дѣятельное участіе въ борьбѣ съ Никономъ, — на дух. соборѣ 1660 составлялъ выписки изъ правилъ св. апостоловъ и св. отцовъ о случаяхъ, подходящихъ къ оставленію Никономъ патріаршества, на соборѣ 1662 ему поручено было собрать „всякія вины“ патріарха; на большомъ соборѣ 1666 И. уличалъ Никона въ пророчествахъ на погибель Московскаго государства, присвоеніи послѣ отреченія званія патріарха Новаго Іерусалима, въ ругательствахъ и безчестіи вселенскихъ патріарховъ и т. д. Ум. 1673.

5) И., іеромонахъ (въ мірѣ Ив. Дмитр. Ремезовъ), духовный писатель. Род. 1784, учился во владимірской семинаріи, поступилъ 1805 въ послушники, а въ 1814 постригся въ монахи Симонова (въ Москвѣ) мон—ря и вскорѣ былъ сдѣланъ іеромонахомъ и духовникомъ братіи. Въ 1823 путеш. по св. мѣстамъ. И. много занимался переводомъ книгъ отцовъ церкви и „Великаго Зерцала“, собралъ и описалъ болѣе 1000 чудесъ Божіей Матери, составлялъ житія святыхъ, непомѣщ. въ Четьихъ-минеяхъ и пр. См. книгу Арс. Троепольскаго, „Іеромон. Симонова монастыря И.“.

6) И., Рогалевскій, малороссіянинъ, назначенъ былъ архіереемъ казанскимъ 1732. Человѣкъ образованный, „Прокоповичевской школы“, онъ завелъ въ казанской духовной, дотолѣ неустроенной школѣ обученіе по образцу южно-русскихъ школъ, для чего выписалъ изъ Кіева учителей Стеф. Головацкаго и Веніам. Григоровича. Школа была преобразована въ семинарію съ курсомъ до риторики включительно, и число учениковъ возросло до 120 чел. Незабыто было и матерьяльное обезпеченіе семинаріи, а также начата постройка для нея каменнаго зданія. 1735 И. былъ переведенъ въ Черниговъ, а его преемникъ еп. Гавріилъ изъ Суздаля, врагъ всякихъ новшествъ и наукъ, расшаталъ все дѣло, построенное И., и семинарія пришла въ полный упадокъ.

Илга, р., относительно небольшой (200 в. теченія) лѣвый притокъ р. Лены въ Верхоленск. округѣ Иркутск. губ., берегъ густо населенъ; важенъ по сплаву и даже судоходству (40 вер. нижняго теченія). На Слободскую пристань здѣсь свозится зимнимъ путемъ хлѣбъ, который и сплавляется затѣмъ по рѣкамъ для прокормленія обширнаго Ленскаго бассейна.

Илевскій зав., см. *Коломенскаго завода Общество.*

Илекъ, р. лѣвый прит. Урала, начин. въ Мугоджарскихъ горахъ въ Тургайской обл., послѣ 300 в. теченія, большею частью по пустынной степи, съ маловажными и пересыхающ. притоками, впадаетъ въ Уралъ противъ Илецкаго городка (см. ниже); казачьи станицы и поселки только въ нижней, относительно хорошо воздѣланной и луговой долинѣ.

Илекъ или Илецкій городокъ, заштатн. гор. Уральск. обл., при впаденіи р. Илека въ р. Уралъ. Зданій 338, церкв. правосл. 1, неправосл. 2, мечеть. Пріемн. покой уральск. казачьяго войска на 5 кроватей. Русско-киргизское учил., 2 класн. мужск. и женск. учил., церковн. приходск. и грамоты. По переп. 1897, жит. 5511 об.

пола. безъ казачьяго войсков. сословія Главн. занят. торговля скотомъ, пригоняем. изъ Уральск. и сосѣди. Тургайск. обл. Ярмарка. Станич. правленіе Илецкихъ казаковъ. Городов. Полож. не введено, городск. доходы идутъ въ общ. войсков. капиталъ, а потому остаются неизвѣстными.

Илекъ-хапы, тюркская династія, владѣвшая въ X—XII вв. Туркестаномъ (ок. 932—1165). Сначала столицей ихъ былъ Кашгаръ, но затѣмъ (999) они отняли у Самапидовъ Трансоксіану и перенесли центръ власти въ Бухару. Время ихъ правленія представляетъ эпоху оживленнѣйшей иммиграціи тюркскихъ племенъ въ Трансоксіану.

Илепсбёро (Helensburgh), см. *Геленбургъ*.

Илергеты, древній иберійскій народъ, жившій между Эбро и Сикорисомъ съ гл. гор. Илерда (Лерида). Король ихъ Индибилисъ въ союзѣ съ карѳагенянами разбилъ 212 римское войско, былъ убитъ въ битвѣ съ римлянами 205 до Р. Хр.

Илетъ, р. лѣвый прит. Волги, протек. по Вятск. и Казанск. губ., послѣ 240 вер. теч. впадаетъ противъ Козловки, сплавная въ нижней половинѣ теченія отъ с. Лушмаръ.

Илецкая Защита (Илецкъ), при пересыхающ. р. Больш. Ельшанкѣ, безъуѣзд. гор. Оренб. губ. и уѣзда подъ 51° 9′ с.ш. 54° 59′ в.д. 66 вер. къ югу отъ Оренбурга. Основ. въ полов. XVII в. въ видѣ укрѣпленія или защиты солян. копей отъ разграбл. кочевн. 1777 разграб. шайк. пугачевцевъ, впослѣдств. здѣсь устр. была каторжн. тюрьма. Правосл. церкв. 3, мечети 2; домовъ 1800, изъ конхъ 40 камен. Богадѣльн., училищ., солян. управл. По перен. 1897 жит. 11.802 об. пола; рус. магометан. до 3.000 об. пола; ремеслен. 293.

Илецкіе казаки, см. *казаки*.

Илецкій, Мих., псевдонимъ М. Л. Михайлова („Современникъ“, 1863—64).

Илецкій уѣздъ, Тургайск. обл., переименованъ въ Актюбинск. уѣздъ (см.).

Илецкія соляныя копи и воды, находятся у бывшей крѣпости Илецкой Защиты (см.). Мѣсторожденіе представляетъ въ изслѣдованной до сихъ поръ части огромный выходящій наружу штокъ чистой каменной соли на протяженіи до 4-хъ квадратныхъ верстъ и болѣе 80 саж. мощности, среди известняковъ и гипсовъ пермской системы. Разработка этой соли извѣстна съ начала XVI вѣка; съ 1744 копи разрабатываются казною, преимуществ. трудомъ ссылаемыхъ сюда арестантовъ. Въ настоящее время разработка сдается въ аренду; 1898 добыто 1313 тыс. пуд., что не можетъ считаться сколько нибудь значительнымъ для этого богатѣйшаго мѣсторожденія, страдающаго отъ конкуренціи бахмутской и баскунчакской соли вслѣдствіе недостатка путей сообщенія (гужевая доставка въ Оренбургъ). Изъ плотной чистой соли выдѣлываются прессъ-папье, вазы и т. п. предметы. Вблизи соляныхъ ломокъ находится два небольшихъ соляныхъ озерка и соляныя грязи въ урочищѣ „Мертвыя соли“ (въ 15 вер. къ сѣв.-зап.) съ водолѣчебнымъ заведеніемъ, гдѣ пользуются, какъ соляными, такъ и грязевыми ваннами, равно какъ кумысомъ; водолѣчебница для солдатъ.

Илецкъ, см. *Илецкая Защита*.

Илжа, посадъ Радомской губ., подъ 51° 10′ с. ш., 21° 16′ в. д., располож. у подножія горы на судоходн. весною р. Илжѣ. Нѣкогда принадлежалъ краковск. епископ. Разоренный Батыемъ 1241, вторично подвергся разграбл. войсками Густава Адольфа 1655. На вершинѣ горы — остатки замка; тутъ былъ рус. гарнизонъ въ царствов. Станисл. Августа; походомъ 1798 замокъ уничтоженъ. Въ настоящ. вр. администрат. центръ уѣзда. Домовъ до 800, костелъ, училище; водян. мельн., изразцов., известков. заводы. Въ 75 вер. станція Радомъ Привисл. ж. д.

Илжецкій уѣздъ, Радомской губ.; пространство 1583 кв. в.; одинъ изъ самыхъ хлѣбородныхъ, со значит. развит. заводско-промышленн. дѣятельности. Сѣютъ: озим. пшен., рожь, овесъ, ячм., гречиху, остальн. яров. Сборъ 1900 опред. 376,000 четв. зернов. хлѣба и 740,392 чтв. картофеля. Всей крестьянск. земли 1899 числил. 88,625 дес., посадск. 9773 дес. По перен 1897, населен. 111,657 (55,507 м., 56,150 ж.) чел. Браковъ 1899 закл. 865, родил. 6416 об. п., умерло 3086; естеств. приростъ 3330 об. п. Переселилось изъ др. губ. 1003 чел., выселилось 1169. Безземельныхъ 771 сем. или 3130 д. об. п. Большинство насел. католич. испов. (88,5%), затѣмъ еврен (10%), протестант. (1,4), правосл. очень мало (0,1%). Водяныхъ мельн. 20, конск. завод. 2. Фабр. и завод. 1900 г. показ. 220 съ 1482 рабоч. и производств. 3.734,500 руб. Самыми крупн. предпріят. этого рода являются 3 чугунолит. съ произв. болѣе 2½ мил. и 762 рабоч.; остальн. — мелкіе. Костеловъ 23, синагогъ 7; училищъ 23. Врачей 4, повив. бабокъ 4, фельдшеръ. Посадовъ 12, гминъ 23; селеній 364.

Или, Эли (Ely), гл. городъ англ. графства Айль офъ Или (Кэмбриджширъ), на Узѣ, живописно раскинулся по холму, среди Феновъ (см.); жит. 8017 (1891). Извѣстенъ соборомъ, однимъ изъ самыхъ красивыхъ въ Англіи, постр. 1082—1553. Западнѣе епископскій дворецъ эпохи Генриха VII, южнѣе гимназія (King's School). осн. 1107. Послѣ вторженія норманновъ, служилъ убѣжищемъ для саксовъ; они успѣшно защищались 1069—70, пока не были измѣнически преданы духовенствомъ. Всѣ окрестности И. заняты плодовыми садами и огородами; отсюда идутъ въ Лондонъ гл. обр. спаржа, клубника и вишни.

Или, 1) р., слагается изъ двухъ рѣкъ, стекающ. съ сѣвернаго склона Тянь-шаня, Текеса и Кунгеса. Западный истокъ—

р. Текесъ беретъ начало съ Ханъ-Тенгри, восточный Кунгесъ съ хребта Нарата; обѣ долины частью гористы, частью имѣютъ степной, мѣстами же пустынный и даже лѣсистый характеръ (береза, ивняки, тополь), относительно населены кочевниками, киргизами, калмыками. Послѣ сліянія обоихъ истоковъ р. получаетъ названіе И., принимаетъ справа р. Кашъ-Голъ и протекаетъ преимущ. въ западномъ направленіи по плодородной, хорошо воздѣланной и густо населенной долинѣ Кульджи; вступаетъ затѣмъ изъ китайскихъ владѣній въ предѣлы Семирѣченской области; вмѣстѣ съ тѣмъ, ниже впаденія большого лѣваго притока Чарына, долина значительно портится, появляются песчаныя или заболоченныя мѣста. Ниже Илійскаго поселка рѣка прорѣзаетъ невысокія гряды кристаллическихъ (порфировыхъ) и песчаниковыхъ породъ, и, перемѣнивъ направленіе своего теченія на сѣв.-зап., вступаетъ въ безплодную, частью солончаковую, частью песчаную равнину и вливается въ Балхашъ, образуя своими рукавами широкую дельту. Воды какъ самой р. И., такъ и большинства ея притоковъ, сильно расходуются на искусств. орошеніе; многіе изъ нихъ до главной рѣки не доходятъ, теряясь въ пескахъ. Дл. теч. И. отъ истоковъ Текеса около 1200 в., изъ нихъ 700 въ предѣлахъ Россіи; замерзаетъ на два слишкомъ мѣсяца. Наибольшая высота воды въ іюлѣ отъ таянія горныхъ снѣговъ. Въ долинѣ рѣки много зарослей мѣстнаго тополя, ивовыхъ, джиды, саксаула, барбариса, а еще болѣе камышей, образующихъ непроходимыя чащи. Въ рѣкѣ много рыбы, гл. обр. оригинальныя среднеазіят. формы самана, маринки и окуня. Отъ Кульджи до Балхаша возможенъ и сплавъ и небольшое взводное судоходство въ высокую воду.

2) И., р. Забайкал. обл., лѣвый притокъ Онона, впадающій близъ Усть-Ильинска; длина теченія большею частью въ сильно гористой долинѣ около 130 верстъ.

Илидже (Ilidže), курортъ въ Босніи около Сараева, при ж. д. Сараево-Метковичъ; имѣетъ красивый паркъ и цѣлебный сѣрный источникъ, извѣстный еще съ эпохи римлянъ. См. Ludwig, Schwefelbad I. in Bosnien (Вѣна, 1892).

Илимскій хребетъ, горы, тянущіяся между р. Ангарой и Илимомъ съ одной и верхней Леной съ другой стороны, до устьевъ Куты, впадающ. въ Лену; высота горъ не превышаетъ въ высшихъ точкахъ 900 м., обыкновенно ниже; горы покрыты густымъ лѣсомъ, въ которомъ много кедра; сложены изъ кристаллич. массивн. и сланцевыхъ породъ, покрытыхъ красноцвѣтною песчаниковою толщею и известняками.

Илимскъ, заштатн. гор. Иркутск. губ., Киренск. окр., на р. Илимѣ, въ 400 вер. отъ окружн. гор.; городокъ, залож. еще 1631 г., уже давно утратилъ всякое значеніе; жит. (1897) 629 чел., торговля ничтожна; жит. заним., кромѣ земледѣлія, звѣрин. промысл.

Илимъ, 1) р., прав. притокъ Ангары въ Иркутск. губ., беретъ начало въ Илимскихъ горахъ; длина теч. до 500 вер., изъ нихъ верхнее до Илимска среди дикой гористой природы; ниже образуетъ одну изъ плодороднѣйшихъ въ Иркутск. губ. долинъ, густо населена осѣдлымъ земледѣльческ. русскимъ населеніемъ (до 50 селен.), заним., кромѣ хлѣбопаш., также огороднич., разведеніемъ хмѣля и даже табаку. Въ долинѣ И. у сел. Шестакова, соляные источники, на которыхъ основанъ (1881) Илимскій солеваренный заводъ.

2) И., р. въ Пермской губ., Кунгур. у., лѣвый притокъ Чусовой; при впаденіи находится довольно значительная Илимская пристань, на которой строятся барки для сплава металловъ и другихъ заводскихъ продуктовъ по Чусовой.

Илинг (Ealing), предмѣстье Лондона въ англ. графствѣ Миддльсексъ, въ 10 км. къ з. отъ Гайдъ-парка, съ (1891) 23,979 жит. Вблизи находится Гуппersбёри, помѣстье барона Ротшильда и убѣжище Royal India Asylum.

Илинцы, Линцы, мѣст. Кіевск. губ., Липовецк. у., при р. Саби; жит. болѣе 5 тыс. при 3 прав., 1 катол. церкв.; 2 евр. молитв. дома, 3 школы, больн., богадѣл.; крупный свеклосах. заводъ, паров. мельн.; 5 ярмар. въ году и значит. базары.

Илисъ (Ἰλισσός), небольшая, обыкновенно маловодная р., орошающая равнину Аѳинъ, течетъ съ Гиметта, протекаетъ на ю. непосредственно мимо стѣнъ Аѳинъ и соединяется съ р. Кефизомъ.

Илитонъ (греч. εἱλητόν, обвертка), покровы для антиминса, въ которые заворачивается послѣдній, равной ему величины или же нѣсколько больше; символизируютъ пелены и плащаницу, которыми І. Христосъ былъ обвитъ по рожденіи и смерти и дѣлаются въ видѣ четырехугольнаго куска изъ шелковой или льняной ткани.

Иличпуръ, гор., см. *Элличпуръ*.

Иліада (Ἰλιάς), одна изъ двухъ большихъ эпопей Гомера (см.).

Иліи пророка церковь, древнѣйшая, по всѣму вѣроятію, въ Кіевѣ, въ которой христіанская Русь, по словамъ лѣтописца, присягала по поводу договора Игоря (см.) съ греками въ 945. Мѣстоположеніе ея было, правдоподобнѣе всего, тамъ, гдѣ нынѣ на Подолѣ въ Кіевѣ стоитъ каменная церковь св. Иліи, сооруженная 1692 и возобновленная 1755. Указанія на мѣстонахожденіе ея за нынѣшнею Іорданскою церковью, гдѣ найдены развалины какой то церкви 1832, см. въ бумагахъ К. А. Лохвицкаго, напечатанныхъ въ „Кіев. Стар.“ 1889, № 7.

Ілій, израильскій первосвященникъ, предшественникъ Самуила, котораго воспиталъ и предназначилъ своимъ преемникомъ; при И. филистимляне покорили израильтянъ и даже Кивотъ Завѣта увезли, извѣстіе о чемъ смертельно сразило благо-

чествиаго И. Его несчастное и слабое священство подготовило возникновеніе свѣтской царской власти.

Илійскій край, Кульджа, кит. Или-хо, такъ называется верхняя часть бассейна р. Или въ предѣлахъ китайскихъ владѣній, представл. трехугольную площадь, ограниченную съ сѣвера хребтомъ Боро-хоро, съ юга хребтами Ханъ-Тенгри и Нарать. Страна орошается рѣками Текесъ, Кунгесъ и Кашъ, питающимися снѣгами, отчасти вѣковыми, какъ вышеозначенныхъ пограничныхъ хребтовъ, такъ и болѣе низкихъ, Авраля и Аршана (между Кашемъ и Кунгесомъ), Явура (къ югу отъ Кунгеса), и Узунъ-тау, или Темирлыкъ (между Текесомъ и Или). Всѣ три долины, равно какъ долины ихъ притоковъ, въ верхней части на большемъ или меньшемъ протяженіи носятъ горный характеръ съ горными пастбищами и лѣсами еловыми и лиственными (береза, тополь, карагачъ, черемуха, рябина, ива); ниже идутъ болѣе или менѣе развитые степные луга или заболоченныя и покрытыя камышами пространства или же наконецъ хорошо воздѣланныя и искуственно орошенныя земли. Особенно плодородна часть долины Или отъ сліянія Текеса съ Кунгесомъ до русской границы или собственно Кульджинская долина. Послѣ передачи Кульджинскаго района китайцамъ (1881), мѣстность подверглась въ значительной степени опустошенію вслѣдствіе выселенія значительной части ея осѣдлыхъ обитателей. Климатъ, благодаря гл. обр. окружающимъ горамъ, поражаетъ относительной умѣренностью температуры и значительнымъ выпаденіемъ осадковъ, столь исключительнымъ для центральныхъ частей азіятскаго материка, такъ что пшеница и ячмень даютъ урожаи безъ искусств. орошенія. Однако, континентальное положеніе сказывается въ кратковременныхъ лѣтнихъ жарахъ, доходящихъ до 40°, и зимнихъ морозахъ до 30°. Благодаря обилію снѣга, послѣдніе не мѣшаютъ, однако, культивировать здѣсь въ садахъ абрикосы, груши и даже виноградъ. Населеніе слагается изъ осѣдлыхъ: таранчей (около 40%), солоновъ, каракиданъ и небольшого числа китайцевъ и дунганъ; всего осѣдлаго населенія считается приблизит. около 75 тыс.; кочевое населеніе составляютъ калмыки и киргизы разныхъ родовъ всего около 50 тыс. Обрабатыв. промышл. почти отсутствуетъ; довольно оживленная караванная торговля съ Китаемъ и Семирѣченской областью. Изъ мѣстныхъ продуктовъ разрабатывается строевой еловый лѣсъ и каменный уголь. Главные торговые пути въ Россію въ правыхъ предгоріяхъ долины р. Или черезъ городъ Кульджу (см.) и крѣпость Суйдунъ, въ Джунгарію черезъ перевалъ Талки въ горахъ Боро-хоро, въ долину Юлдуса и далѣе во внутренній Китай черезъ перевалъ Нарать (3000 м.) и въ восточный Туркестанъ черезъ перевалъ Музартъ (7300 м.).

Иліодоръ (въ мірѣ Ив. Борис. Чистяковъ), архіепископъ курскій. Род. въ нач. XIX в.; учился въ моск. духовной акад., кот. кончилъ магистромъ 1820 и тогда постригся въ монахи. И. издалъ много поученій отдѣльно и въ сборникахъ: „Словесное млеко, или собр. словъ“ (2 т., 1839), „Собран. словъ и бесѣдъ“ (1839 и 1849), „Духовное братство“ (1846), „Дух. вечеря“ (1847) и др.

Иліона, по греч. миѳу, дочь Пріама и Гекубы, жена ѳракійскаго царя Полиместора, воспитала младшаго брата своего Полидора, выдавая его за своего сына, а послѣдняго (Деифила) за Полидора. Когда Полиместоръ, подкупленный греками, убилъ мнимаго Полидора, И. убила мужа.

Иліонъ (лат. Ilium), городъ (см. *Троя*).

Илія, дочь Лавиніи отъ Энея, по другимъ сказаніямъ отъ Марса, мать Ромула и Рома, болѣе извѣстна подъ именемъ Рен Сильвіи (см.).

Иллаварра, г. въ брит.-австрал. колоніи Новый Южный Уэльсъ, къ ю. отъ г. Сиднея, съ богатыми и обширными залежами кам. угля, глины, жел. руды и каменоломнями въ окрестностяхъ города. И. ведетъ торговлю углемъ, масломъ, сыромъ, окороками и рыбой съ Сиднеемъ, съ которымъ соединенъ ж. д.; (1891) 5762 жит. Округъ И., крайне живописный и очень плодородный, образуетъ узкую полосу между береговыми горами и Тихимъ океаномъ и заключаетъ въ себѣ живописное озеро И., 13 км. длин. и 5 км. ширин., соединенное каналомъ съ Тихимъ океаномъ.

Иллаиы, см. *Иланунъ*.

Илле (Ille), Эдуардъ, нѣм. живописецъ, род. 1823, извѣстенъ главнымъ образомъ какъ рисовальщикъ. Большой успѣхъ имѣли его акварели, представляющія собой обширный циклъ культурно-историческихъ картинъ: 1) „Die Nibelungersage nach den Liedern der alten Edda“, 2) „Parzival“, 3) „Lohengrin“, 4) „Tannhäuser“, 5) „Hans Sachs und Nürnbergs Blütezeit“, 6) „Der Dreissigjährige Krieg“, 7) „Prinz Eugenius“ и 8) „Die Wacht am Rhein“. Кромѣ того, И. написалъ драмы: „Kaiser Joseph II“ (Мюнхенъ, 1850), „Kunst und Leben“ (1862), „Gedichte“ (Вейм., 1855).

Иллеръ, р. въ юго-зап. Баваріи, образуется близъ Оберсторфа сліяніемъ трехъ истоковъ, съ шумомъ протекающихъ узкія и дикія долины. Сперва р. течетъ на с., выходитъ около Имменштадта (731 м. н. у. м.) изъ горъ, становится судоходной для плотовъ около Кемптена, образуетъ далѣе границу между Баваріей и Вюртембергомъ имѣетъ 165 км. длины и впадаетъ выше Ульма (469 м. н. у. м.) въ Дунай. Долина И. часто затопляется и въ нижней части часто мѣняетъ свое русло. Изъ притоковъ наиболѣе значителенъ Айтрахъ, текущій изъ Вюртемберга.

Иллигеръ (Illiger), Іоаннъ Карлъ Вильгельмъ, энтомологъ, род. 1775, ум. 1813. Онъ издалъ: „Verzeichnis der Käfer Preussens“ (Галле, 1798); „Magazin für In

sektenkunde“ (1801—1806, 5 т.; „Prodromus systematis mammalium et avium“ (Берл., 1811) и др.

Иллиманн, гора въ вост. цѣпи Андовъ Боливіи, подъ 16° 33′ ю. ш., въ 41 км. къ ю.-в. отъ Ла Пасъ, съ тремя покрытыми вѣчнымъ снѣгомъ вершинами (Кондоръ Бланкъ 6410 м.). Южное подножіе омываетъ р. Пасъ, текущій къ Бени; на сѣв. сторонѣ И. Кордильеры прерываются горнымъ проходомъ Тоторапампа.

Иллинойсъ (Illinois), Иллинòи, главная р. с.-амер. штата И., происходитъ близъ Оттавы отъ сліянія Канкаки (изъ Индіаны) и дэ Плэнъ (изъ Висконсина), впадаетъ въ 45 км. выше Ст.-Луи въ Миссисипи; притоки: справа Спунъ и Крукедъ Крикъ, слѣва Вермильйонъ, Мэкино и Сангамонъ; длина 410 км. И. глубокъ и широкъ, мѣстами разливается въ озера, но паденіе его не велико. Судоходенъ для пароходовъ до Ласалля (330 км.); послѣдній соединенъ съ Чикаго каналомъ Иллинойсъ-Мичиганъ.

Иллинойсъ, одинъ изъ штатовъ сѣв.-амер. союза, граничитъ съ в. оз. Мичиганъ и Индіаной, съ ю. Кентуки, съ з. Миссури и Айовой, съ с. Висконсиномъ, между 36° 59′—42° 30′ с. ш. и 87° 49′—91° 40′ з. д., пл. 146,720 кв. км. Страна ровна или волниста, въ среднемъ имѣетъ 170 м. высоты. На югѣ, вдоль Миссисипи и Иллинойса, тянутся такъ наз. блёффы, т. е. крутые древніе берега долины, 30—100 м. высоты; между ними и рѣкой лежитъ болѣе или менѣе широкая равнина. Почти вся страна представляетъ прэрію, раздѣленную на участки полосами лѣса. Почва глубока и плодородна, поросла сочной травой; нѣкогда здѣсь паслись безчисленныя стада буйволовъ. Южная часть штата принадлежитъ къ большому центральному угольному полю С. Америки, на с. развитъ силлуръ, бо́льшая часть штата покрыта ледниковыми напосными отложеніями. Главныя рѣки: Миссисипи, образуетъ всю западную границу, въ южн. углу штата принимаетъ Огойо; послѣдній отдѣляетъ И. отъ Кентуки; въ Миссисипи же впадаетъ р. И., дѣлящая штатъ пополамъ. Климатъ здоровый, но въ низменностяхъ часты лихорадки. Благодаря постояннымъ и пріуроченнымъ къ каждому времени года вѣтрамъ, лѣтомъ необыкновенно жарко, а зимой холодно. Средняя годовая температура подъ 40° с. ш. 12°, лѣтняя 26°, зимняя 0,8°. Жит. 3.826,351 (1890); 1.972,308 муж. и 1.854,043 жен.; иностранныхъ уроженцевъ 842,347 (338,382 нѣмцевъ, 778 китайцевъ); темнокожихъ 57,849. Въ школахъ преподавало 1891: 23,977 учителей (25 темнокожихъ). Среднихъ уч. заведеній 25. Университеты существуютъ въ Чикаго, Шэмпэнѣ и Гэльсбёргѣ (Knox College). 1892 издавалось 1438 газетъ. Главное занятіе жителей сельское хозяйство. 1890: 59% площади было обработано, 5% занимали луга, 11% пастбища, 14% лѣса. Хлѣбомъ было засѣяно 5,7 милліоновъ гктр. (маисъ, овесъ, пшеница, затѣмъ рожь, ячмень, греча, ленъ, картофель, табакъ и т. д.); въ большихъ количествахъ производятся фрукты (главн. обр. для сбыта въ Чикаго), медъ и воскъ, а также немного винограда. Скота 1890 было: 1.335,289 лошадей, 3.063,119 рогатаго скота, 922,631 овецъ, 5.924,818 свиней. Горный промыселъ очень развитъ. Угольныя поля, вѣроятно, занимаютъ болѣе 112,000 кв. км.; 1891 въ 1072 копяхъ 23,934 рабочими добыто 14 милл. тон. угля. Сырого желѣза 1890 добыто 674,506 т. Разрабатываются еще залежи свинца и известняка и соляные источники. Благодаря изобилію угля и желѣза, И. въ промышленности занимаетъ третье мѣсто между всѣми штатами Союза. 1890 въ 20,482 промышленныхъ заведеніяхъ 312,198 рабочихъ произвели товаровъ на 909 милл. долл. Замѣчательно грандіозны фабрики мясныхъ консервовъ; затѣмъ слѣдуютъ производства: литейное и машинное, желѣза и стали, шерстяныхъ, бумажныхъ и шелковыхъ тканей, мебели, кожи, муки, лѣсныхъ матерьяловъ, спиртныхъ напитковъ и др. Водные пути сообщенія: оз. Мичиганъ, рѣки Миссисипи, Огайо, Уобэшъ и И., каналъ Иллинойсъ - Мичиганъ. Общее протяженіе ж. дорогъ 15,816 км. Губернаторъ и 51 сенаторовъ избираются на 4 года, 153 депутата на 2. При выборѣ президента И. подаетъ 22 голоса, въ конгрессъ посылаетъ 20 представителей. Судьи избираются народомъ. Штатъ раздѣленъ на 102 графства. Гл. городъ (съ 1810) Спрингфильдъ, самый большой Чикаго. Первые переселенцы въ И. были французы изъ Канады: колонизація предпринята послѣ экспедиціи Ла Салля къ Миссисипи въ концѣ XVII в., но не имѣла успѣха. 1763 Парижскимъ договоромъ область уступлена англичанамъ, послѣ революціи присоединена къ Соединеннымъ Штатамъ; 1809 сдѣлалась территоріей, 1818 вступила въ Союзъ, какъ штатъ. См. Davidson, History of I. (Чикаго, 1874); Reynolds, Pioneer history of I. (1887); Wallace, History of I. and Louisiana under the French rule (Цинциннати, 1893).

Иллинскій, Тимоѳ. Степан., врачъ, род. 1820, ум. 1867, окончилъ спб. мед.-хир. академію 1844; 1849 получилъ степень д-ра мед., 1853 избранъ экстра-ординарнымъ, въ слѣдующемъ году ординарнымъ проф. анатоміи харьк. унив. 1859 И. былъ назначенъ ординарнымъ проф. спб. мед. хир. акад. Состоялъ членомъ медицинскаго совѣта. И. составилъ большую коллекцію препаратовъ, ввелъ практическіе курсы патологической гистологіи и вообще много трудился для своихъ учениковъ. Онъ написалъ: „Аневризма обоихъ желудковъ сердца съ грыжею грудобрюшной преграды“ (Воен. Мед. Ж. 1841); „De mania“ (дисс. 1848); „Медико-психологическія замѣчанія объ остромъ видѣ умопомѣшательства“ (1849); „Анатомическая характеристика гидронефроза“ (Воен. М. Ж., 1861; „Расширеніе дыхат.

горла“ (Мед. Вѣсти., 1861); „Разрывъ аорты, вскрывшейся въ правое предсердіе“ (1863); „Метастатическій канкроидъ печени съ переходомъ въ карциному“ (1866), и пр.

Иллирикъ, лютер. полемическій теологъ, см. *Флацій.*

Иллирійская Береговая Земля (итал. Litorale, словенск. Приморье), административная обл. австрійской имп., состоитъ изъ 3-хъ коронныхъ земель: граф. Гёрцъ и Градиска, маркграф. Истріи и области имперскаго г. Тріеста. Граничитъ на ю. Адріатическимъ мор., на з. Италіей (пров. Удине), на с. Каринтіей и Крайной, на в. Кроаціей, съ площ. въ 7968 кв. км., причемъ на область Тріеста приходится 95, на Гёрцъ 2918, на Истрію и о—ва 4955 кв. км. С.-з. часть страны принадлежитъ къ обл. южн. известковыхъ Альпъ (Юлійскія Альпы) съ горными группами Монте Канинъ (2582 м.) и Триглавъ (2864 м.), отдѣленными долиной р. Изонцо, и соединен. хребтомъ Предила (1162 м.); къ ю. отъ Идріи начинается Карстъ (см.), изъ отдѣльныхъ группъ кот. Терновскій лѣсъ (Мерзавецъ 1408 м.), собственно Карстъ (1029 м.) и Чиченъ (Монте Маджіоре 1396 м.). Зап. побережье — болѣе отлогая покатость съ удобными бухтами и гаванями, вост. побер., орошаемое Кварперо, крутое и скалистое, болѣе подвержено разрушительному вліянію господствующихъ вѣтровъ, с.-в. (бора) и ю.-з. (сирокко). У зал. Тріеста бер. также крутой, но становится плоскимъ у зал. Монфальконъ, откуда до итал. границы тянутся лагуны Градо. У зап. бер. Истріи лежатъ Бріонійскіе о—ва, въ зал. Кварперо болѣе крупные о—ва Велья, Черзо, Лусинъ и Уніэ съ болѣе мелкими скалистыми о—вами. Горныя цѣпи этихъ безводныхъ о—вовъ, пересѣченныхъ продольными долин., какъ и горы Истріи, имѣютъ направленіе съ с.-з. на ю.-в. Область Карста прибрежной полосы содержитъ величествен. пещеры съ сталактитовыми образованіями (гротъ Корниваль). Изъ береговъ. рѣкъ, впадающихъ въ Адріатическое м., главнѣйшія: Изонцо съ прит. Идрія и Випахъ, впадающая въ зал. Монфальконе подъ названіемъ Сдобба. Въ Истріи Квіето и Арса. Наиболѣе крупныя озера: Чепихъ близъ в. побер. Истріи и оз. Врана на о—вѣ Черзо. Климатъ въ верховьяхъ Изонцо довольно суровый, въ остальн. частяхъ теплый. Въ Тріестѣ средн. температура 14,1°, въ Полѣ 14°, въ Гёрцѣ 12,6. Грозы часты. Дождевые осадки въ среди. ежегодно = 108 см. Число жит. (1890) 695,384 (Тріестъ 157,466, Гёрцъ и Градиска 220,308, Истрія 317,610). На 1 кв. км. приходится 87 чел. Мужчины преобладаютъ: на 1000 муж. — 976 жен. Преобладаетъ католическая религія, причемъ только 1948 православныхъ, 2004 еванг., 5268 евр. (преим. въ Тріестѣ и Полѣ). По національности 53% славянъ (именно словенцы въ Гёрцѣ, Тріестѣ и с. ч. Истріи, сербо-хорваты въ части Истріи), 45% итал., преимущ. въ Тріестѣ, Гёрцѣ, Градискѣ и по з. бер. Истріи, 2% нѣмцевъ и др. національностей. И. Б. З. даетъ мало продуктовъ земледѣлія, хотя непроизводительной только 6½% земли. Производительная площ. распредѣляется т. обр.: 12,76% приходится на поля, 12,52 на луга, 2,17 подъ сады, 6,94 подъ виноградные сады, 29,74 на пастбища, 29,31% на лѣса. Воздѣлываются преимущ. маисъ, пшеница, картофель, рапсъ, виноградъ, оливка и др. 1895 площ. лѣса = 230,779 гкт., причемъ 80,18% приходилось на средній и мелкій лѣсъ. Рыболовство занимало 1895—96 г. 1631 лодку, 5840 рыбаковъ, дало доходъ въ 1.182,781 гульд.; ловятъ сарделей, тунцовъ и др. Шелководствомъ занимаются во всей И. Б. З. (631,996 клгрм. коконовъ). Скотоводство незначительно; лошади (1890 г. — 9664) замѣняются въ Истріи мулами и ослами (17,654). Рогат. скота немного, больше овецъ, особ. въ Истріи. Страна бѣдна продуктами горнаго производства; бураго угля добыто (1895–1896 г.) 701,834 тон., соляныя варницы въ Капо д'Истріи и Пирано — 33,000 тон. морской соли. Каменоломни Истріи доставляютъ камень на постройки. Промышленность мало развита; въ Тріестѣ и на о—вѣ Луссинъ занимаются постройкой судовъ; въ Гёрцѣ — бумагопрядильное, кожевенное, спичечное производство, писчей бумаги, винаго камня и др. Въ Истріи развито произв. консервовъ. Торговля и судоходство даютъ наибольшій доходъ; имѣется 79 гаваней, главная — Тріестъ, затѣмъ Пола, Луссинъ-Пикколо, Ровинью, Пирано и Читтанова. Торговый флотъ къ концу 1896 состоялъ изъ 4,523 судовъ въ 159,811 тон. вмѣстим.; изъ нихъ 132 парохода въ 115,632 тон. Пути сообщенія: шоссейныхъ дор. 5,021 км., жел. дор. 316 км., судоходныхъ водныхъ путей 118 км. Славяне стоятъ на болѣе низкой ступени развитія, сравнит. съ итальянц. Учебныхъ заведеній 1895 было: 3 богословскихъ, 5 гимназій, 4 реальн. училища, 2 учительск. семинаріи (для учителей и учительницъ), 2 высшія торговыя школы, 1 казенное ремесленное уч., 6 ремесл. спеціальныхъ уч., 1 купеческая и 9 ремесл. высшихъ школъ, 2 сельско-хозяйств. шк., 1 мореходная, 379 обществен. и 40 частныхъ народн. школъ. На 100 обязательныхъ посѣтителей школъ приходится 72,2 посѣщающихъ. Періодическая печать 1896 выпускала 74 листа: 35 политическихъ и 7 ежедневныхъ газетъ; на нѣм. яз. 6, итал. 49 и словенскомъ 13 газетъ. Государственное устройство и управленіе: для Тріеста и его обл. — городской совѣтъ изъ 54 членовъ является и земскимъ представительствомъ; граф. Гёрцъ и Градиска и маркграф. Истрія — имѣютъ самостоятельное земское представительство. Ландтагъ Гёрца и Градиски состоитъ изъ 22 выборныхъ: князя-архіепископа Гёрцскаго, 6 выборныхъ отъ крупныхъ землевладѣльц., 5 выборныхъ городовъ и рынковъ, 2 отъ торговыхъ палатъ

Гёрца, 8 отъ сельск. общинъ; для Истріи изъ 33 членовъ: 3 еписк. Тріеста, Паренцо и Велья, 5 выборныхъ отъ крупныхъ землевлад., 11 отъ городовъ, 2 отъ торг. палаты въ Ровиньо и 12 отъ сельск. общинъ. Мѣста собранія ландтаговъ — Гёрцъ и Паренцо. Въ рейхсратъ три коронныхъ земли, составляющихъ И. Б. З., посылаютъ по 4 представителя. Политич. управленіе въ рукахъ намѣстничества въ Тріестѣ, являющемся мѣстопребываніемъ и др. главныхъ учрежденій, какъ то верховный судъ, торговый и морской судъ, финансовое и морское управленіе. Въ церковн. отношеніи страна дѣлится на 4 епархіи: архіепископство Гёрцъ и епископство Тріестъ-Капо д'Истрія, Паренцо-Пола и Велья. См. Цёрнигъ, Этнологическія условія (Тріестъ, 1895); Spezialortsrepertorium des österreichisch-illyrischen Küstenlandes (изд. статист. центр. комиссіей въ Вѣнѣ, 1894); Die österreichisch-ungarische Monarchie (т. X, 1891).

По переписи 1890 г. на каждые 10,000 жит. приходилось:

	Тріестъ и область	Гёрцъ и Градиска	Истрія
Сельск. и лѣсное хозяйство .	846	7047	7284
Промышленность	3570	1765	1170
Торговля и сообщеніе . .	3730	524	766
Государств. служба и вольныя службы	1854	664	780

Въ 1895 г. на 1000 жит.: 77,79 браковъ, 36,04 рожденій и 29,20 смертей.

Иллирійскій полуостровъ, рѣдко употребл. названіе Балканскаго полуо—ва (см.).

Иллирія (греч. *Ἰλλυρίς*, лат. Illyricum), съ IV в. до Р. Х. царство автаріатовъ и ардіэевъ къ сѣверу отъ Эпира, а затѣмъ съ 168 до Р. Х. административное названіе римскаго побережья Адріатическаго моря отъ Истріи до Дрилона (Дринъ) и лежащей за нимъ области до Савы (Savus) и Дрины (Drinus), страна, изрѣзанная горными хребтами, болѣе удобная для скотоводства, чѣмъ для земледѣлія. Названіе И. страна получила отъ населявшаго ее народа иллирійцевъ, который дѣлился на нѣсколько племенъ и составлялъ, повидимому вмѣстѣ съ оракійцами, особую вѣтвь индоевропейской семьи народовъ и языковъ. Ок. 385 до Р. Х. одинъ изъ иллирійскихъ вождей Бардилисъ наложилъ дань на македонскаго царя Аминта II и завоевалъ часть его области. Филиппъ II македонскій вернулъ отнятыя земли и подчинилъ Македоніи часть И., а Филиппъ III получилъ власть надъ всею страною. Впослѣдствіи эпирскій царь Пирръ захватилъ непокоренную еще македонянами область И., и лишь Агронъ снова овладѣлъ ею. Жена Агрона Тевта послѣ смерти мужа успѣшно управляла государствомъ, но дерзость иллирійскихъ пиратовъ и просьбы о заступничествѣ жителей Аполлоніи и острова Иссы принудили римскій сенатъ отправить ко двору Тевты пословъ. На обратномъ пути римскіе послы были убиты. Тогда началась иллирійская война, носящая также названіе войны съ морскими разбойниками. По мирному договору 228 г. Тевта должна была уступить Риму значительную часть приморской области и согласилась платить римлянамъ дань. Въ 35 до Р. Х. И. была окончательно обращена въ римскую провинцію. Съ этого времени стало возрастать благосостояніе страны. Нѣсколько римскихъ писателей (какъ напр. Аппіанъ) и императоровъ (Валентъ) были иллирійцами по происхожденію.

Ок. 550 переселившіеся съ сѣвера славяне основали въ И. цѣлый рядъ колоній, которыя въ скоромъ времени отдѣлились отъ Византійской имперіи и образовали самостоятельныя государства. Впослѣдствіи всѣ эти области частью находились подъ властью венгровъ, византійцевъ, а иногда и венеціанцевъ, частью же (съ XII в. и позднѣе) подъ властью собственныхъ славянскихъ князей, которые, однако, по временамъ должны были подчиняться главенству венгровъ. Въ XIV в. иллирійскія земли были покорены турками. Въ XV в. прибрежьемъ Адріатическаго моря овладѣли венеціанцы. Впослѣдствіи область этихъ владѣній была значительно съужена турками. По кампо-формійскому миру (1797) венеціанская И. отошла къ Австріи. Наполеонъ I назвалъ „иллирійскими провинціями“ земли, уступленныя Австріей французамъ по шёнбруннскому договору 1809 г. По парижскому миру страна вернулась къ Австріи. См. Ducange, Illyricum vetus et novum (Позенъ 1746); Zippel, Die römische Herrschaft in Illyrien bis auf Augustus (Лейпц., 1877).

Илличевскій, Алексѣй Демьян., поэтъ. Род. 1798, учился въ царскосельскомъ лицеѣ, гдѣ былъ близкимъ другомъ Пушкина, Дельвига и Кюхельбекера. Писать стихи началъ еще до поступленія въ лицей. Ему принадлежитъ много эпиграммъ, басенъ, посланій, одъ и др. стихотв., печатавшихся въ журналахъ и альманахахъ 20-хъ гг. Онъ перевелъ комич. оперу Сегюра, составилъ біографію Эйлера и былъ иниціаторомъ и сотрудникомъ „Плутарха для юношества“. Отдѣльно изданы его „Опыты въ антологич. родѣ“ (Спб., 1827) и повѣсть „Булавка“ (1829). Ум. 1837. См. В. П. Гаевскій, „Пушкинъ въ лицеѣ“ („Соврем.“ 1863, №№ 7 и 8), „Письма А. Д. И. къ П. Н. Фуссу“ („Рус. Архивъ“ 1864, № 10), статьи Я. К. Грота („Рус Арх.“ 1864 и 1875) и его же, книгу „Пушкинъ, его товарищи и наставники“ (1887).

Илловъ (Illow), баронъ Христіанъ, род. 1580, ум. 1634, генералъ, сподвижникъ Валленштейна и полководецъ 30-ти лѣтней войны; послѣ опалы Валленштейна отправился съ нимъ въ Егеръ и тамъ былъ убитъ.

Иллора, г. въ исп. провинціи Гранада, на южн. бер. Сіерры де Парапанда, при ж. д., съ развалинами мавританскаго укрѣпленія, съ сѣрнымъ источникомъ и (1887) 9007 жит.

Илломанци, см. *Куопіосская губ.*

Иллукскій уѣздъ, Курляндск. губ., прилегаетъ къ Витебск., Виленск. и Ковенск. губ. Пространство 1975 кв. в.; уѣздъ заполненъ возвышенностями, представл. холмист. мѣстность съ множествомъ озеръ, занимающ. площадь въ 24 кв. в., и перелѣсковъ. Почва глинист. Крестьян. принадл. 72,898 дес., част. собствен. 112,824 д., изъ коихъ болѣе 95% дворянс., казнѣ 173 д., церкв. 832 д. Пахатн. 57,517 д., сѣнокосн. 60,319 д., лѣсн. 49,301 д., остальн. удобн. 2865 д., неудобн. 16,725 д. Лѣсовъ, подчинен. лѣсохранит. комитету — 45,920 д. Скотоводство 82,490 гол., въ томъ числѣ лошад. 13,490, крупн. рог. скота 30,000 гол., овецъ 24,300, свин. 15,000 штукъ. Торгово-промышлен. дѣятельн. опредѣл. 815,000 р.; ярмарокъ 14, кот. собир. не каждый годъ въ утвержд. мѣстахъ; обороты незначит. — 10,000 р. По перепп. 1897, населен. 52,790 (26,279 м., 26,511 ж.), большинст. насел. католики. Брак. заключ. 490, род. 2363, ум. 1561, естеств. приростъ 802. Фабр. и завод. 15 при 356 раб. и произв. до 700,000 р., школъ 40. Шоссе проведено на протяж. 394 в. Волост. 17.

Иллуктъ, мѣстечко Курляндск. губ., на р. Иллуктѣ, подъ 55° 59′ с. ш. и 26° 18′ в. д., основ. въ XVII ст. Административн. центръ уѣзда. Населенія 2340 д. об. пола. Торгов. обор. болѣе 200,000 р. Ярмар. 3. Сельско-хозяйств. общество; богодѣльня, дѣтск. пріютъ. Гор. учил., женск. дух. уч., школъ 4. Въ 20 в. станція Спб.-Варшавск. ж. д. Двинскъ.

Илль, 1) прав. притокъ Рейна, въ Форарльбергѣ, начинается при Фермонѣ въ Сильвретской группѣ Альпъ, течетъ на с.-з. вдоль сѣв. склона Рэтикона, черезъ Монтафунскую долину и впадаетъ ниже Фельдкирха послѣ 60 км. теченія. 2) лѣв. прит. Рейна, въ Эльзасѣ, начинается на предгоріяхъ Юры около Пфирта, къ ю.-з. отъ Базеля, течетъ параллельно Рейну на с., вначалѣ (до Кольмара) быстро; затѣмъ спокойно по низменнымъ луговинамъ, принимая многочисленные притоки съ Вогезовъ. Впадаетъ въ Рейнъ 15 км. ниже города Страсбурга. И. (длина 205 км.) является въ торговомъ, промышленномъ и проч. отношеніяхъ важнѣйшей рѣкой Эльзаса; на протяженіи 6,4 км. отъ Страсбурга вверхъ по теченію рѣка канализована, судоходна она на протяженіи 98 км., отъ Ладгофа около Кольмара. При р. И., а не на Рейнѣ, расположены наиболѣе значительные города области (Мюльгаузенъ, Кольмаръ, Шлетштадтъ, Страсбургъ). Около Страсбурга И. является исходнымъ пунктомъ двухъ важныхъ каналовъ: Рейнъ-Рона и Рейнъ-Марна.

Ильѣ, Валь д' (Val d'Illiez), боковая долина въ кантонѣ Валлисъ (Швейцарія), 22 км. длины, открывающаяся въ сторону р. Роны, орошается р. Вьежей, съ недавняго времени стала привлекать туристовъ своими водопадами. Въ долинѣ климатич. курортъ Шампери, 1052 м. н. у. м., а въ боковой долинѣ курортъ Морженъ съ жел источникомъ. Населеніе франц. національности и католич. вѣроисп. Черезъ ущелье р. Вьежа, извиваясь, выходитъ на Ронскую равнину, начиная отъ мѣстечка Монтей (при Симплонской дорогѣ). См. Claparède, Champéry et le val d'I. (2 изд., Базель, 1890).

Илль и Вилэнъ (Ille-et-Vilaine), франц. департам., сѣв.-вост. часть бывшей провинціи Бретани, названъ по именамъ рѣкъ, соединяющихся около гл. г. Ренна, гранич. на сѣв. Каналомъ и департам. Ла Маншъ, заним. площ. въ 6990 кв. км. Страна образуетъ гранитное плоскогоріе, пересѣченное волнистыми горными кряжами. Воды департамента стекаютъ отчасти черезъ прибрежныя рѣки въ Ла Маншъ, отчасти черезъ рѣку Вилэну въ Атлантическій океанъ. Берегъ, имѣющій 75 км. длины, образуетъ заливы Монтъ С.-тъ Мишель, Канкаль, С.-тъ Мало; берегъ отчасти скалистый, отчасти ровный и болотистый. Поля занимаютъ весьма значительную часть всей площади (4675 кв. км.), луга 730, лѣса лишь 469, пастбища и вересняки 454 кв. км. Климатъ умѣренный и сырой. Жителей (1896) 622,039 (89 на 1 кв. км.). Гл. продукты земледѣлія: пшеница, гречиха, овесъ и ячмень, кромѣ того, картофель, очень много кормовой свеклы, табакъ (10,965 метр. центн.), далѣе яблоки и груши (гл. обр. для производства сидра, 1,8 милл. гкл.). Въ департам. разводится прекрасный рог. скотъ (отличное масло), лошади очень выносливы; значит. пчеловодство. Ловля морской рыбы (болѣе 3 милл. фр. въ годъ) занимаетъ свыше 9 т. чел. Прекрасныя устрицы. Изъ полезныхъ ископаемыхъ добываются гл. обр.: серебросвинцовая руда, цинковая руда, шиферъ и строительный камень. Промышленность еще слабо развита. Значительнѣе торговля, гл. центрами которой служатъ: Ренъ и порты С.-Мало и С.-Серванъ. Департам. распадается на 6 округовъ; гл г. Ренъ. См. Orain, Géographie pittoresque du département d'Ille-et-Vilaine (Ренъ, 1882).

Иллюзія (лат.), вообще то же, что воображеніе, самообольщеніе, въ частности родъ обмана чувствъ (см.), а именно, (въ противоположность галлюцинаціи), родъ такого обмана, въ основаніи котораго лежитъ чувственное впечатлѣніе, преобразуемое, перетолковываемое въ иллюзіи.

Иллюминаторъ, круглое или четырехъугольное отверстіе въ борту корабля или на верхней его палубѣ для доступа свѣта и свѣжаго воздуха; закрываются И. наглухо призматическими толстыми стеклами, вставляемыми въ металлич. обойму. Въ фортификаціи И.—отдушины, устраивае-

мыя въ сводахъ казематовъ, засыпанныхъ со всѣхъ сторонъ землею.

Иллюминаты („просвѣтленные“), названіе нѣкоторыхъ обществъ. Орденъ И. возникъ 1776 въ Ингольштадтѣ сначала подъ именемъ ордена перфектибилистовъ. Основателемъ его былъ Адамъ Вейсгауптъ, профессоръ каноническаго права въ Ингольштадтѣ. Общество имѣло цѣлью, путемъ религіознаго и политическаго просвѣтленія, основаннаго на принципѣ деизма и противопоставленнаго церковному догматизму и культу, привести къ торжеству религіи разума. Дальнѣйшей, но извѣстной только руководящимъ членамъ общества, цѣлью, была борьба противъ монархическаго принципа и распространеніе республиканской пропаганды. Орденъ получилъ широкое распространеніе и въ періодъ своего процвѣтанія насчитывалъ 2000 членовъ. Но несогласія между главами ордена, Вейсгауптомъ и Книгге, нанесли ордену, считавшемуся весьма опаснымъ въ политич. отношеніи, смертельный ударъ еще прежде, чѣмъ онъ, по проискамъ іезуитовъ, былъ упраздненъ 1785. См. Findel, Geschichte der Freimaurerei (Лейпц., 1893).

Иллюминировать (лат.), освѣщать, снабжать свѣтомъ (напр. дома и т. п. въ торжественныхъ случаяхъ); раскрашивать гравюры, карты и т. п. Иллюминація, торжественное освѣщеніе.

Иллюстрація (лат. сл., озн. „освѣщеніе, объясненіе, украшеніе, прославленіе“), въ наст. время употребляется почти исключительно въ смыслѣ картиннаго дополненія и украшенія книги. Послѣ изобрѣтенія печатанія буквъ стали пополнять текстъ изображеніями авторовъ (напр. евангелистовъ), сценами изъ содержанія книги, рамками, арабесками въ концѣ главы или абзаца. Для этихъ И. употреблялась исключительно гравюра на деревѣ, т. к. только эта вѣтвь графическихъ искусствъ допускала вставленіе картинъ въ текстъ и одновременное печатаніе картинъ съ текстомъ на станкѣ. Первыми и главными иллюстрированными изданіями въ Германіи были: Der Schatzbehälter“ (1491) и „Chronik“ Гартмана Шеделя (1493), оба напечатанныя въ Нюрнбергѣ и снабженныя многочисленными гравюрами на деревѣ по рисункамъ Михаила Вольгемута.

Старѣйшая французъ. иллюстрированная книга „Le procès de Bélial“, напечатана въЛіонѣ, 1481. Гравированныя иглой виньетки печатались еще въ XVIII ст. на тонкой бумагѣ и вклеивались въ книгу или же вносились въ свободно оставленныя при печати мѣста, для чего листъ нужно было второй разъ подводить подъ прессъ. Англійскія дешевыя изданія („Pennymagazine“) были предшественниками иллюстрированныхъ журналовъ. Появились иллюстрированныя народныя изданія Людвига Рихтера (Volksmärchen), Менцеля („Leben Friedrich des Grossen“) въ Германіи, иллюстрированныя изданія Horace Vernet, Bellangé, Raffet („Жизнь Наполеона“), Тони Жоаннò („Донъ Кихотъ“) во Франціи; „Punch“ въ Англіи.

Въ настоящее время появилось огромное количество иллюстрированныхъ журналовъ какъ художественныхъ, такъ и литературныхъ во всѣхъ странахъ. Кромѣ того, ежегодно печатается множество иллюстрир. книгъ и, такъ наз., роскошныхъ изданій (edition de luxe) всевозможныхъ авторовъ и на всевозможныхъ языкахъ, при чемъ лучшими до сихъ поръ слѣдуетъ признать французскія изданія Гупиля (Goupil). См. Jackson, The pictorial press, its origine and progress (Лонд., 1884).

„Иллюстрація“. Спб. Еженедѣльно. 1845 (съ 31 марта) по 31 дек. 1848. Всего вышло 6 т. (183 №№). Ред. былъ сперва Н. В. Кукольникъ, по его вскорѣ смѣнилъ А. П. Башуцкій, кот. помогалъ П. Р. Фурманъ.

2) „И. Всемірное Обозрѣніе“. Спб. Еженед. Съ 1 янв. 1858 по 30 іюня 1863. Изд. А. О. Бауманъ, ред. В. Р. Зотовъ, кот. принадлежала и большая часть статей. Всего вышло 11 т. Съ 1 іюля 1863 слилась съ „Иллюст. Семейнымъ Листкомъ“ (см.) и приняла названіе „Иллюстр. Газеты“ (см.).

„Иллюстрированная Газета“, Спб. Еженед. Съ 1 іюля 1863 по 1872 включ. Съ 1873 превратилась въ „И. Недѣлю“ (см.), но 1876—78 вновь называлась „И. Г.“ Изд. А. О. Бауманъ, ред. В. Р. Зотовъ, а 1877—78 С. П. Глазенапъ. „И. Г.“ представляла собою продолженіе, въ болѣе сокращ. объемѣ и за болѣе дешевую цѣну, прежней „Иллюстраціи“ (см.).

„Иллюстрирован. Недѣля“. Спб. Еженед. 1873—75. См. „Илл. Газ.“.

„Иллюстриров. Журналъ для дѣтей“. Москва, 1881—82. Ред.-изд—ца В. Зеборжевская. Ежемѣс. по 2 кн. (1 для старш. и 1 для млад. возрастовъ). Прекратился послѣ 3-го № 1882.

„Иллюстрирован. Журналъ, переводы лучшихъ иностр. писателей“. Спб. 1871—72. Ежемѣс. Изд. С. В. Звонаревъ, ред. Марко-Вовчокъ (М. А. Марковичъ). Прекратился послѣ 5-го № 1872. Ежемѣс. прилагались отд. книжки „Для дѣтскаго чтенія“. Переводились (исключительно женщинами) беллетр. и научныя сочиненія.

„Иллюстр. Журналъ Охоты и Коннозаводства, бѣговъ и скачекъ, акклиматизаціи животныхъ, рыболовства и др. предметовъ спорта (деревенскихъ удовольствій)“. Спб., 1873—74. 2 раза въ мѣсяцъ. Прекратился на 5-мъ № 1874. Изд. А. С. Гіероглифовъ, ред. В. И. Ильинъ (1873) и М. Н. Богдановъ (1874). Являлся продолженіемъ выходившаго 1869 „Журн. Ох. и Конноз.“ (см.).

„Иллюстрированный Міръ“. Спб. 1879—80 выходилъ 2 раза въ мѣсяцъ,

съ 1881 еженед., съ 1890 безплатно прилагался къ газ. „Лучъ“ (см.). Ред.-изд. были: В. П., А. П. и Л. П. Турба, а съ № 41 за 1889 С. С. Окрейцъ (1889 вышло 25 №№, 1—13 и 41—52).

„Иллюстрир. Семейный Листокъ“. Спб. 1859—63. Изд. А. О. Бауманъ, ред. В. Р. Зотовъ. Еженед. Вышло 8 т., съ 1 іюля 1859 по 30 іюня 1863, а затѣмъ, слившись съ „Иллюстраціей“, превратился въ „Иллюстр. Газету“.

„Иллюстр. Техническій Обзоръ новѣйшихъ открытій, изобрѣтеній и усовершенствованій по всѣмъ отраслямъ заводско-фабричной промышленности“. Спб. 1882—87 г. 2 раза въ мѣс., тетрадями in—4°. Ред.-изд. Г. Б. Ханковскій. Съ 1888, соединясь съ журналомъ „Техникъ“ (см.), перешелъ къ другому изд. ред. и сталъ называться „Техникъ и И. Т. О.“.

Иловайскій, 1) Алексѣй Ив., войсковой старшина Донскаго Войска, принималъ участіе въ семилѣтней и I турецкой войнахъ, 1774 былъ посланъ для поимки Пугачева; 1776 опредѣленъ войсковымъ атаманомъ, усмирилъ ногайскихъ татаръ и участвовалъ во II турецкой войнѣ. Ум. 1796.

2) И., Дмитр. Иванов., составитель учебниковъ по исторіи, род. 1832, окончилъ москов. унив. 1854, въ 1858 написалъ магистерскую диссертацію подъ названіемъ „Исторія Рязанскаго княжества“, 1870 докторскую — „Гродненскій сеймъ 1793“. Въ то же время онъ выступилъ съ рядомъ статей и изслѣдованій противъ норманской теоріи. Работы И. эти, какъ и по вопросамъ о Руси у Чернаго и Азовскаго морей, не признаны строгой исторической критикой. Въ послѣдующее время И. занялся древней среднерусской исторіей, результатомъ чего явилось 4 тома „Исторіи Россіи“ въ промежуткахъ съ 1876 по 1894, а именно 1 т. въ двухъ частяхъ — Кіевскій и Владимірскій періоды до конца XIII в., 2 и 3 томы до конца XVI в., и 4-й — „Смутное время“. Сочиненіе это, съ претензіей на полный, но популярный историографическій трудъ, во многомъ не далеко уходитъ отъ исторіи Карамзина и часто является сокращеннымъ изложеніемъ событій компилятивнаго характера по Соловьеву. Не находясь на высотѣ современной исторической науки, И. болѣе увлекся полемическими разсужденіями и составленіемъ учебниковъ. Послѣдніе заняли господствующее положеніе въ школѣ, а въ 70 и 80-е гг. были почти исключительно обязательными въ средн. учебн. завед. Составленныя безъ достаточнаго знанія историческихъ фактовъ и ихъ объясненія, особенно по всеобщей исторіи, книги И., преимущественно въ послѣднее время вызвали серьезную рѣзкую критику и мало по малу исчезаютъ изъ школьной практики.

Иловлинская станица, второго Донского округа Войска Донского, на р. Иловлѣ; жителей, вмѣстѣ съ хуторами, болѣе 10 т.; изъ нихъ около половины въ самой станицѣ; двѣ ярмарки съ значит. торговлей скотомъ.

Иловля (Илавля), лѣв. притокъ Дона, протек. по Саратов. губ. и Войску Донск., береть начало въ приволжскихъ горахъ всего въ 15 в. отъ праваго берега Волги; длина теченія около 250 вер.; рѣка не судоходн. и не сплавная; лѣса, покрывавшіе значит. часть ея долины, истреблены; много хорошихъ луговъ.

Иловъ, мѣст. Сохачевс. у., Варшавск. губ. Жит. около 10 т., поляки (преимущ. землед.), евреи, въ рукахъ которыхъ вся торговля, и значит. число нѣмецкихъ колонистовъ.

Илойло (Yloilo, Iloilo), г. на о—вѣ Панай (Филиппины), у пролива, отдѣляющаго этотъ о—въ, съ надежной гаванью, открытой съ 1885, для иностранной торговли, по недоступной для большихъ судовъ; изъ И. вывозятся гл. образ. сахаръ и табакъ; жит. (1887) 11,884.

Илорипъ, г. въ области Нупе, въ зап. Суданѣ, на холмахъ 300 м. высоты, окруженъ стѣной 20 км. длины со рвомъ, и отчасти рѣкой Асса; по серединѣ гор. протекаетъ постоянно многоводная р. Саліалуку; жит. (по Рольфсу) 70 т. чел., бо̀льшей частью племени іоруба, кромѣ того, нупе, фула, гаусса и канури; все населеніе исповѣдуетъ исламъ, однако, съ большой примѣсью языческихъ воззрѣній. Жители выдѣлываютъ красивыя ткани, оружіе, кожу; отважные воины и всадники; они независимы, если не считать подарковъ, посылаемыхъ ими время отъ времени въ Гандо.

Илоты, или гелоты, государственные крѣпостные въ Спартѣ, покоренные дорянами ахеяне Лаконіи и Мессеніи, см. *Спарта.*

Илъ, осадки тончайшей мути, скопляющіеся въ стоячихъ или медленно текущихъ водахъ, какъ озерныхъ, такъ и рѣчныхъ и морскихъ; въ рѣкахъ образуется въ заводьяхъ и вообще вдали отъ фарватера и направленія главной струи теченія, въ моряхъ и заливахъ вдали отъ направленія прибоя водъ. Минеральный и химическій составъ иловатыхъ осадковъ весьма различенъ, но въ составъ ихъ входятъ главн. образомъ глины и водный кремнеземъ съ большимъ или меньшимъ количествомъ разложившихся растительныхъ и животныхъ веществъ и массою умирающихъ мельчайшихъ водорослей и вообще микроскопическихъ организмовъ. Разложеніе, уплотненіе и высыханіе ила ведетъ къ образованію различныхъ глинистыхъ осадочныхъ породъ и глинистыхъ сланцевъ. Благодаря обилію различныхъ минеральныхъ (щелочей и щелочныхъ земель), азотистыхъ и фосфористыхъ веществъ, свѣжій И. служитъ прекраснымъ землеудобрительнымъ средствомъ для почвъ съ противоположными свойствами, напр., почвъ сильно песчаныхъ; обыкновенно передъ употребле-

ніемъ И. долженъ нѣкоторое время подвергаться дѣйствію атмосфернаго воздуха для окисленія нѣкоторыхъ, вредно дѣйствующихъ на растенія, находящихся въ немъ свободныхъ кислотъ, и выдѣленія вредныхъ газовъ.

Илъ, по греч. сказаніямъ сынъ Троса, дѣдъ Пріама. Одержавъ однажды побѣду въ состязаніи, устроенномъ фригійскимъ царемъ, онъ получилъ отъ него пеструю корову и приказаніе построить городъ на томъ мѣстѣ, гдѣ она ляжетъ. Такимъ образомъ былъ основанъ гор. Иліонъ или Троя.

Ылычъ, р., прав. прит. Печоры, начин. на запад. склонѣ Урала, протек. по Усть-сысольск. у., Вологод. губ.; дл. теч. 350 в.; сплавъ небольшой въ нижнемъ теченіи, есть нѣсколько поселковъ.

Иль (Isle), р. въ южной Франціи, начинается къ ю.-в. отъ Нексона, протекаетъ въ юго-зап. направленіи департаменты Верхней Вьенгевы, Дордони, Жиронды и впадаетъ около Либурна въ р. Дордонь. Притоки: слѣва Дронна, справа Готъ-Везэръ. Рѣка имѣетъ 235 км. длины и судоходна отъ Перигё (на 145 км.); въ самой нижней части теченія рѣка доступна также и для морскихъ судовъ.

Ильгарнъ (Yilgarn), горный округъ въ зап. Австраліи, въ 320 км. къ сѣв.-вост. отъ Перта, подъ 31^0 ю. ш. и 119^0 в. дол.; здѣсь добывается (съ 1887) главная масса золота, доставл. этой англійск. колоніей (до 1 милл. фун. стерл.); центръ округа городъ Южный Крестъ (Southern Cross).

Ильгенъ (Ilgen), 1) Генрихъ Рюдигеръ фонъ, прусскій министръ, род. ок. 1650, ум. 1728, принималъ участіе въ переговорахъ о королевской коронѣ для Пруссіи. Послѣ отставки Вартенберга 1711 И. весьма осмотрительно и умно руководилъ иностранной политикой; онъ умѣлъ держать Пруссію въ сторонѣ, охранять ея самостоятельность и избѣгать столкновеній.

2) И., Карлъ Давидъ, филологъ и педагогъ, род. 1763, ум, 1834. Между его филологическими сочиненіями выдаются: „Hymni Homerici“ (Галле, 1796) и „Scolia, hoc est carmina convivalia Graecorum“ (Іена, 1798); изъ теологическихъ заслуживаютъ упоминанія прямодушныя изслѣдованія „De Jobi antiquissimi carminis Hebraici natura et virtutibus“ (Лейпц., 1789) и „Urkunden des Jerusalemischen Tempelarchiv in ihrer Urgestalt“ (1 часть, Галле, 1798). Его мелкія статьи появились подъ заглавіемъ „Opuscula varia philologica“ (Эрф., 1797, 2 тома). См. Kraft, Vita Ilgenii (Альтенб., 1837); „Ilgeniana, Erinnerungen etc.“ (В. Баумана, Лейпц., 1853).

3) И., Христіанъ Фридрихъ, церковный историкъ, род. 1786, ум. 1844, проф. филос. и теол. въ Лейпцигѣ, 1814 основалъ историко-теологическое общество, съ 1832 издавалъ, „Zeitschrift für historische Theologie“.

Ильгъ (Ilg), Альбертъ, писатель объ искусствѣ, род. 1847, ум. 1896; написалъ историческую часть въ соч. Лобмейера „Glasindustrie“ (Штут., 1874); „Geschichte und Terminologie der alten Spitzen“ (1876), „Zeitstimmen über Kunst und Künstler der Vergangenheit“ (1881), „Franz Xaver Messerschmidts Leben und Werke“ (Прага, 1885), „Die Fischer von Erlach“ (1895).

Ильгюнъ, гор. въ санджакѣ Конія, одноим. азіятско-тур. вилайета, на высотѣ 1200 м., въ 65 км. къ с.-з. отъ г. Коніи. Одинъ изъ громаднѣйшихъ каравансараевъ Малой Азіи и большая роскошная мечеть, выстроенная въ 1576 г. завоевателемъ Кипра Мустафой-пашой.

Иль де Ре, см. *Ре*.

Иль де Франсъ, 1) прежнее названіе провинціи, въ центрѣ которой лежалъ Парижъ; 2) прежнее названіе о—ва св. Маврикія (см.).

Ильдомскій, Никол. Ал—др., дух. писатель. Род. около 1810, ум. 1865, учился спб. дух. акад. Занимался изуч. раскола и археологіи; статьи по этимъ предметамъ печаталъ въ „Душепол. Чтеніи“ (1861—62) и др. изд.

Иль-Дьё (Ile d'Yeu), небольш. о—въ въ Атлант. океанѣ у береговъ франц. д-та Ванден, имѣетъ 22,5 кв. км. и $3^1/_2$ т. жит.; извѣстенъ друидическ. памятниками и старинымъ замкомъ.

Иль д' Э (Ile d'Aix), о—въ у береговъ франц. деп. Шаранты; укрѣпл. фортъ и маякъ; 400 жит.; извѣстенъ по сдачѣ здѣсь Наполеона англичанамъ въ 1815 г.

Ильенковъ, Павелъ Антоновичъ, химикъ и техникъ, род. 1819, ум. 1877. Получилъ образованіе въ спб. унив., 1843 отправленъ заграницу. 1847 И. за диссертацію „О химическомъ процессѣ приготовленія сыровъ“ получилъ степень магистра технологіи, послѣ чего сталъ читать технологію студентамъ камеральнаго факультета спб. унив. 1849 благодаря стараніямъ И. и отчасти на его средства была при унив. устроена техническая лабораторія. 1865 И. получилъ степень доктора технологіи за диссертацію „Изслѣдованіе о возможности употребить молочную кислоту для извлеченія углекислой извести изъ костянаго угля“. Кромѣ отдѣльныхъ спеціальныхъ работъ, И. составилъ лучшій для своего времени „Курсъ химической технологіи“ (1851), который вышелъ 1861 вторымъ изданіемъ съ дополненіями, сдѣланными Е. Андреевымъ.

Ильза (Ilse), р., гл. обр. въ прусск. провинціи Саксоніи, начинается на Брокенскихъ горахъ при Генрихсгёе, стремительно течетъ многочисленными уступами на с. по живописной долинѣ И. мимо Ильзенштейна, покидаетъ около Ильзенбурга Гарцъ и впадаетъ около Бёрсума съ правой стороны въ р. Океръ.

Ильзанъ (Ilsan), юмористическое лицо нѣм. саги, воинственный монахъ, въ поэмахъ: „Rosengarten“ и „König Laurin“.

Ильзенбургъ (Ilsenburg), мѣстечко

и оживленный климат. курортъ въ Магдебургск. окр. (Пруссія), въ бывшемъ графствѣ Вернигероде, въ живописной мѣстности, при выходѣ р. Ильзы изъ Гарца и при ж. д., 238 м. п. у. м., Въ И. имѣются: горнозаводская контора, гл. лѣсничество, мѣдный заводъ, лѣсопильни; сильно развито литейное, затѣмъ чугунное и т. п. производства; значит. также торговля деревомъ; жит. (1895) 3565 чел., преимущественно евангел. Курортныхъ посѣтителей (1893) 2400 чел. Вблизи: недавно открытый жел. источникъ; и Ильзенштейнъ (175 м.), гранитная скала, поднимающаяся почти вертикально изъ долины Ильзы, съ громаднымъ жел. крестомъ на вершинѣ. На верху скалы наблюдается сильное отклоненіе магнитной стрѣлки. Древній замокъ И., расположенный на выступѣ скалы, построенъ, вѣроятно, Генрихомъ I и былъ нѣкогда императорской резиденціей-впослѣдствіе здѣсь было бенедикт. аббатство, съ школой, пользовавшейся большой славой особенно къ концу XI в.

Ильинская пустынь Спасо-Юнгинскаго монастыря, на правомъ берегу Волги, между Чебоксарами и Козьмодемьянскомъ Казанской губ., учреждена, при селѣ того же названія, около 1720 и въ свое время имѣла миссіонерское значеніе для распространенія христіанства среди черемисъ.

Ильинскій, 1) Александръ Александров., композиторъ, педагогъ. Род. 1859. Музыкальное образованіе получилъ въ берлинск. королевск. академіи искусствъ по отдѣленію композиціи, выдержалъ экзаменъ 1885 при спб. консерваторіи на дипломъ со званіемъ свободнаго художника. Съ 1885 въ Москвѣ состоитъ проф. теоріи музыки въ муз. училищѣ филармон. общества. Написалъ: для оркестра три сюиты (вторая „Сельскій праздникъ“, третья „Нуръ и Анитра“), симфонію, симфоническое скерцо „Кроатскіе танцы“, музыку къ трагедіи „Царь Эдипъ“, а также къ трагедіи Софокла „Филоктетъ“, увертюру къ трагедіи гр. А. Толстого „Царь Ѳеодоръ“, симфоническую картину „Психея“. Для пѣнія съ оркестромъ: кантаты „Стрекозы“ и „Русалка“ (для женскихъ хоровъ); оперу „Бахчисарайскій фонтанъ“, романсы для пѣнія съ фортепіано; смычковый квартетъ; пьесы для фортепіано. Нѣкоторыя изъ перечисленныхъ произведеній исполнялись въ симфоническихъ концертахъ Спб., Москвы и Кіева.

2) И., Иванъ, переводчикъ XVIII в. Окончивъ московскую академію, онъ служилъ дядькою при дѣтяхъ кн. Д. К. Кантемира, гдѣ велъ свой дневникъ на латинскомъ яз. (хранится въ моск. архивѣ м—ва иностр. дѣлъ). 1725 И. былъ назначенъ переводчикомъ въ спб. акад. наукъ, гдѣ своими трудами и характеромъ списалъ себѣ расположеніе Тредьяковскаго и Шумахера. Ум. 1737.

3) И., Михаилъ Ив., писатель XVIII в. Ум. 1797. Переводилъ Горація, Клавдіана, св. Транквилла и изд. „Опытъ историч. опис. г. Москвы“ (М., 1795).

4) И., Николай Степановичъ, писатель, род. 1761; написалъ: „На взятіе Очакова“ (Спб., 1790), „Историч. опис. Пскова“ (6 т., Спб., 1790—95), „Опис. жизни и безсм. подвига Козьмы Минина“ (Спб., 1799); писалъ также стихи. Его записки о временахъ Павла I и Александра I напеч. въ „Рус. Архивѣ“ 1879, № 12.

Ильинское, между многими селеніями этого имени заслуживаютъ преимущ. упоминанія: 1) И. (Ильинскій погостъ) центръ округа Гуслицъ (см.), Москов. губ., и конечный пунктъ вѣтви ж. д. изъ Орѣхова. 2) И. Моск. губ., Звенигор. у., на р. Москвѣ, имѣніе В. Кн. Сергія Алекс., пріобрѣт. Имп. Маріей Александр., родовая вотчина кн. Голицыныхъ; жит. до $1^1/_2$ т., большія женск. и мужск. училища, больница; роскошн. дворецъ. 3) И. Пермской губ. и у., торгов. и промыш. центръ на р. Обвѣ, прав. прит. Камы; жит. около $1^1/_2$ т., заводъ для выдѣлки кожъ, овчинъ, канатовъ, сала, мыла, свѣчъ, патоки, спичекъ; значительный базаръ; 4 ярмарки съ оборотомъ, достигающ. 250 тыс. 4) И. на рѣкѣ Ишимѣ, Тобол. губ., между Ишимомъ и Петропавловскомъ; жит. 3200; значит. торговля 5) И. (Порутино) Одесск. уѣз. на берегу Бугск. лимана, на мѣстѣ древней гречес. колоніи Ольвіи, сущест. въ VII до Р. Х.; жит. 2300; маяки; древнее городище, давшее цѣнные предметы древности.

Ильинъ, 1) Ал—дръ Вас., морской писатель. Ум. 1849. Опъ дѣят. сотрудн., въ 30-хъ и 40-хъ гг. въ „Морск. Сборникѣ“, „Энциклопед. Лексиконѣ“ Плюшара и „Военно-Энцикл. Лексик.“ Зедделера, отдѣльно издалъ 2 принятыя въ нашемъ флотѣ въ руков. книги: „Практич. морская артиллерія“ (Спб., 1841) и „Наука мор. артиллеріи“ и перевелъ: „Руков. къ прицѣливанію артилл. орудій на морѣ“ (Спб., 1831) и „Изслѣдованіе артилл. искусства на морѣ“ (1832). См. „Рус. Біографическ. Словарь“.

2) И., Алексѣй Аѳиногеновичъ, ген.-лейтен., картографъ, род. 1832, ум. 1889, окон. 1856 курсъ акад. генер. штаба, былъ остават. (съ 1859) перваго и лучшаго въ Россіи картограф. завед., сперва въ связи съ картограф. отдѣл. Глав. Штаба, затѣмъ самостоятельно. Съ 1867 издавалъ журналъ „Всемірный Путешественникъ“ (см.), а съ 1879 журналъ „Природа и Люди“ (см.), съ 1876 издавалъ въ русскомъ переводѣ съ дополн. обширную географію Реклю. Фирмой И. изд. множество картъ, атласовъ, альбомовъ, учебныхъ и спеціальныхъ, стѣнныя учебныя карты, атласъ всѣхъ частей свѣта, Россійской Имперіи, по русской исторіи и др. Большая и лучшая часть картографическаго матерьяла въ русскихъ періодическихъ изданіяхъ, какъ правительственныхъ учрежденій, такъ и учебныхъ обществъ, исходитъ изъ заведенія Ильина; другія картографич. учреж-

денія, не исключая и картографич. заведенія Главнаго Штаба, пополняются учениками-граверами И. По смерти основателя фирма перешла двумъ его сыновьямъ, расширившимъ дѣло до полумилл. оборота.

3) И., Дмитрій Сергѣевичъ, лейтенантъ, по окончаніи курса въ морскомъ корпусѣ 1764 выпущенъ мичманомъ. 1770 въ Чесменскомъ бою первый зажегъ турецкій корабль, за что награжденъ орденомъ св. Георгія 4 ст. Вслѣдъ затѣмъ вышелъ въ отставку и умеръ въ бѣдности. Имп. Александръ I назначилъ дочерямъ И. пенсію. Имя И. носитъ одинъ изъ миныхъ крейсеровъ Балтійскаго флота.

4) И., Никол. Иванов., писатель начала XIX в., род. 1777, ум. 1823, сблизившись съ Державинымъ, кн. Шаховскимъ и Кокошкинымъ, сталъ членомъ „Бесѣды любит. рус. слова“. Представленныя 1803 двѣ его драмы „Лиза, или торжество благодарности“ и „Великодушіе, или рекрутскій наборъ“ имѣли блестящій успѣхъ. Кромѣ того, И. издавалъ въ Москвѣ, въ 1809, дѣтскій журналъ „Другъ Дѣтей“.

5) И., Николай Павловичъ, род. 1831, ум. 1892, проф. химической технологіи въ спб. технолог. институтѣ (съ 1861 до 1879), а затѣмъ директоръ этого заведенія. По окончаніи 2 лѣтней заграничной командировки И. читалъ лекціи по технологіи питательныхъ, волокнистыхъ и красильныхъ веществъ; въ этихъ отдѣлахъ химической технологіи И, считался однимъ изъ лучшихъ спеціалистовъ; не менѣе извѣстенъ онъ былъ въ качествѣ знатока тарифнаго дѣла. Изъ трудовъ И., особенной извѣстностью среди техниковъ пользовались его лекціи „Бѣленіе“, „Красильное производство“, „Окрашиваніе и Ситцепечатаніе“.

Илькевичъ, Григорій, малорусскій этнографъ, родомъ изъ Галиціи. Участвовалъ въ кружкѣ Шашкевича, Вашлевича и Головацкаго, задавшемся цѣлью возрожденія украинской народности и литературы въ Галиціи. Результатомъ была изданная 1841 въ Вѣнѣ книга „Галицькі приповідки і загадки. Зібравъ Г. Илькевич“, заключавшая въ себѣ 2706 пословицъ и 60 загадокъ.

Илькестонъ, (Ilkeston), фабричный городъ въ вост. Дэрбиширѣ (Англія), на Эріуэшѣ; производство трикотажныхъ и шелковыхъ издѣлій, кружевъ; жит. 19,744 (1891). По сосѣдству угольныя копи и желѣзные заводы.

Ильмариненъ, финское божество, одно изъ трехъ главныхъ дѣйствующихъ лицъ въ Калевалѣ, братъ Вейнемейнена, искусный кузнецъ, первоначально богъ воздуха и грозы. Онъ открылъ желѣзо и мѣдь.

Ильменау (Ilmenau), 1) г. въ велик. герц. Саксенъ-Веймаръ-Эйзенахъ, водолѣчебн. и климатич. курортъ у сѣв. подножья Тюрингенскаго Лѣса, 473 м. н. у. м., узл. пунктъ ж. д. Великогерцогскій замокъ, политехникумъ (средн. уч. заведеніе для инженеровъ-машиностроителей и электротехниковъ, мастеровъ, мельниковъ и т. д.), реальн. и ремесленное учил., школа производ. стекляп. приборовъ, пріютъ для дѣвицъ, горная контора, гл. лѣсничество, заведеніе для испытанія стекляныхъ приборовъ, крупное производство фарфора, стекляныхъ приборовъ, издѣлій изъ терралита, игрушекъ, перчатокъ, обуви, типографскихъ красокъ, картонажей, разработка плавиков. шпата и др., (1895) 7958 жит. (204 катол., 52 евр.). Прекрасное мѣстоположеніе, чистый горный воздухъ и хорошая вода привлекаютъ въ И. большое число посѣтителей. Въ И. имѣются: водолѣч. заведеніе, санаторія для нервно-больныхъ кургаузъ, ванны и т. п. (посѣтителей 1894 свыше 5 т.).

2) И. (Ilmenau), Эльменау, рѣка въ прусской Ганноверской пров. начинается въ Люнебургскомъ верескякѣ, судоходна начиная отъ Люнебурга на 29 км. и впадаетъ около Гопте, послѣ 105 км. теченія съ лѣвой стороны въ Эльбу.

Ильменитъ, см. *титанистый желѣзнякъ*.

Ильменскія горы, наиболѣе восточный изъ параллельн. горныхъ хребтовъ, слагающихъ южный Уралъ, тянутся по Троицк. у., Оренб. губ., съ сѣв. на югъ вдоль праваго берега р. Міаса, отъ того мѣста, гдѣ выше оз. Аргази эта рѣка круто поворачиваетъ съ юга на вост., и постепенно теряются на югѣ, приближаясь къ долинѣ р. Уя; длина хребта около 80 в., покрыты лѣсомъ, высота ихъ не болѣе 360 м. И. гора, сложены, преимущ. изъ крупнозернистаго гранита (міаскита), прославленнаго въ наукѣ мѣсторожденіями рѣдкихъ ископаемыхъ, каковы цирконы, ильменитъ, апатитъ, кайкринитъ, топазы, корундъ, амазонскій камень и др.

Ильмень, оз. Новгор. губ., имѣющ. 40 в. дл. и 32 в. шир. при 807 кв. в. площ., располож. большею частью въ плоскихъ болотистыхъ берегахъ, указывающихъ на нѣкогда несравненно болѣе обширное его распространеніе. Глубина не велика; измѣрен. мѣста не превышаютъ 3 мет.; тѣмъ не менѣе озеро очень бурное и опасное для судоходства, почему впадающая въ оз. р. Мста и вытекающ. изъ него р. Волховъ соединены въ устьяхъ между собою обводными каналами Сиверсовымъ и Вышерскимъ (см. *Вышневолоц. система*). Кромѣ Мсты, въ озеро впадаютъ: Пола, Ловать съ Полистою, Шелонь съ Мшагою и др. болѣе мелкія рѣчки. Со времени перваго появленія руси является средоточіемъ сѣверозападн. славянорусовъ; близъ его береговъ выростаетъ Новгородъ Великій. На оз. значительное рыболовство. Судоходство за послѣднее время значительно упало; по озеру идутъ грузы почти исключительно мѣстные: дрова, лѣсъ, овесъ, ленъ, рыба, известковый камень. Съ оз. И. въ Новгородъ 1899 пришло 138 пассаж. парох. (рей-

Ильмы.

1. Цвѣтущая вѣтка **полевого ильма (Ulmus campestris).** — 2. Цвѣтокъ. — 3. Разрѣзъ цвѣтка. — 4. Прошлогодній побѣгъ съ пучками плодовъ. — 5. Увеличенный плодъ въ разрѣзѣ. — 6. Побѣгъ съ лиственными почками. — 7. Цвѣтущая верхушка побѣга вяза **(U. pedunculata).** — 8. Отдѣльный цвѣтокъ. — 9. Пестикъ. — 10. Прошлогодній побѣгъ съ пучками плодовъ. — 11. Побѣгъ съ цвѣточными и лиственными почками.

сы между Новгородомъ и Старой Руссой) буксир. 237, не паровыхъ судовъ 58; ушло приблиз. то же количество.

Ильмень, на рѣкахъ Волжской системы и прилегающихъ къ ней И. называютъ расширенія рѣчныхъ рукавовъ при ихъ впаденіи (лиманы), а также долинныя озера, въ которыя впадаютъ рѣчные притоки, также узкіе заливы въ берегахъ Каспійскаго моря (прораны); въ новороссійскомъ краѣ рѣчные разливы, заросшіе камышомъ.

Ильминскій, Ник. Ив., род. 1822, ум. 1891, оріенталистъ-тюркологъ. Окончилъ курсъ въ казанск. дух. акад. и былъ командированъ въ Турцію, Сирію и Египетъ. По возвращеніи съ Востока профессорствовалъ въ противумусульманскомъ отдѣлѣ академіи, затѣмъ служилъ въ оренбургской пограничной комиссіи, былъ проф. турецко-татарской словесности въ университетѣ. Съ 1872 состоялъ директоромъ казанской инородческой учительской семинаріи и, какъ таковой, энергично принялся за распространеніе просвѣщенія у инородцевъ. Издалъ: знаменитую Бабуръ-намэ (на джагатайскомъ нарѣчіи); Исторію пророковъ Рабгузы (Казань, 1859); киргизскій разсказъ Эръ-Тарыгнъ (Каз., 1861); Предв. сообщеніе о турецк. переводѣ положенія вѣры патріарха Ген. Схоларія (Каз., 1880), и др. Изъ книгъ нужно отмѣтить: О переводѣ христіанскихъ книгъ на татарскій языкъ (1875), О церковномъ богослуженіи на инородческихъ языкахъ (1882), Къ характеристикѣ миссіонерскихъ инородческихъ школъ (1885), Казанская крещено-татарская школа (1887) и др. Переводилъ для крещеныхъ татаръ Евангеліе отъ Матѳея, Книгу Бытія и пр. Напечаталъ много статей въ русскихъ ученыхъ журналахъ (каковы Изв. Арх. Общ., Уч. Зап. Казан. Унив., Жур. Мин. Народ. Просв., Православ. Обозр. и др.). Замѣчательны идеи И. относительно христіанской проповѣди и богослуженія среди инородцевъ (признаніе правъ мѣстныхъ языковъ).

Ильмъ (Ilm), р. въ Тюрингіи, начинается на высотѣ 575 м. надъ у. м., на сѣв. склонѣ Тюрингенскаго лѣса, тремя истоками, протекаетъ Манебахскую котловину, покидаетъ около Ильменау горы, протекаетъ мимо Веймара и впадаетъ послѣ 120 км. теченія, около Гросгерингена ниже Зульцы, съ лѣвой стороны въ Заалу.

Ильмы (Ulmus *L.*, см. табл. „Ильмы"), родъ семейства вязовыхъ (Ulmaceae), заключающій деревья съ очередными, расположенными въ два ряда, неравносторонними, перистонервными, зазубренными листьями на короткихъ черешкахъ, распускающимися раньше листьевъ, собранными въ пучки, обоеполыми цвѣтами и крылатыми, односѣмянными плодами. Около 16 видовъ въ умѣренныхъ обл. сѣв. полушарія, а также въ горахъ тропической Азіи. Полевой И. (берестъ, U. campestris *L.*, см. табл.), съ сильно бородавчатой корой, цвѣтами на короткихъ цвѣтоножкахъ и голыми по краямъ крылатками. Древесина состоитъ изъ коричневаго или краснова-таго ядра и довольно широкой желтоватой заболони; она довольно прочна, какъ въ воздухѣ, такъ и подъ водой. Полевой И. распространенъ по всей Европѣ до Сибири и Малой Азіи, достигаетъ 30 метр. высоты и нѣсколькихъ сотъ лѣтъ возраста. Онъ даетъ обильную поросль и мало страдаетъ отъ болѣзней и насѣкомыхъ. Нѣкоторые экземпляры его образуютъ на вѣтвяхъ очень толстые слои пробки (пробковый И., U. suberosa *Ehrh*); полевой И. вообще склоненъ къ образованію разновидностей и разводится во многихъ формахъ. Точно также сильно измѣнчивъ горный И. (U. scabra *Will.*), въ Европѣ и сѣв. Азіи до Амура, съ болѣе гладкимъ стволомъ. Въ Европѣ вплоть до Урала растетъ вязъ, U. pedunculata *Fougeroux*, U. effusa *Willd.*, см. табл.), дерево, достигающее 10—30 м. выс., съ цвѣтами на длинныхъ цвѣтоножкахъ и плодами съ рѣсничатыми краями. Ильмы принадлежатъ къ самымъ красивымъ, декоративнымъ деревьямъ и при благопріятныхъ условіяхъ растутъ очень быстро. Они были излюбленными деревьями уже въ древности, особенно у римлянъ, и замѣняли тычины для винограда. Древесина ихъ очень цѣнится каретниками и токарями, а также при постройкѣ машинъ, мельницъ и выдѣлки инструментовъ; какъ топливо, она равноцѣнна съ древесиной дуба; лубъ И. тоньше и гибче, чѣмъ липы. Листва ихъ является хорошимъ кормомъ для овецъ и рогатаго скота. Самая внутренняя часть коры употребляется, какъ вяжущее средство при дубленіи и окраскѣ въ желтый цвѣтъ, а въ сѣв. Норвегіи и какъ примѣсь въ хлѣбѣ. Для разведенія И. пригодны на свѣжихъ и плодородныхъ почвахъ, но не въ чистыхъ насажденіяхъ, а какъ примѣсь къ высокоствольнику или какъ верхній этажъ въ среднемъ хозяйствѣ. Они даютъ обильную поросль и потому пригодны для низкоствольнаго хозяйства. Сѣмена И. собираютъ въ началѣ іюня и тотчасъ же сѣютъ ихъ въ глубоко разрыхленную и сверху хорошо граблями выравненную почву грядъ питомника (1/4 фун. на 1 кв. саж.). Высаживаютъ ихъ изъ грядъ на 3—5 году; они легко переносятъ пересадку. Легко также возобновляются отводками.

Ильницкій, Василь, украинскій писатель, род. 1823 въ Галиціи, ум. 1895. Составитель гимназическихъ учебниковъ и популярно научныхъ статей. Ему принадлежитъ, кромѣ того, десять разсказовъ и историческая драма „Настася" (Львовъ, 1873). См. Огоновскій, Исторія літератури руської.

Иль Руссъ (L'Ile Rousse), гор. на о-вѣ Корсикѣ, съ портомъ, морскими купаньями, производствомъ сигаръ, кондитерскихъ издѣлій, вывозъ масла, плодовъ, хлѣба, дерева и т. д.; жит. (1891) 1958 чел.

Ильфовъ, округъ Румыніи, заключающій столичный гор. Букарештъ (см.).

Ильфордъ (Ilford), гор. въ англійск. графствѣ Эссексъ, въ 11 км. къ с.-в. отъ Лондона, при р. Роднигъ, съ госпиталемъ (откр. въ XII в., возстановл. 1572), писчебумажной фабрикой и (1891) 10,913 жит.

Ильфракумбъ (Ilfracombe), морской курортъ въ періодѣ разцвѣтанія, въ сѣв. Девонширѣ (Англія), живописно расположенъ при Бристольскомъ каналѣ, съ пристанью, большими отелями, красивыми бульварами на холмистомъ берегу; жит. (1891) 7692.

Ильхури - алинъ, горы, тянущіяся дугообразно по сѣв. Манчьжуріи отъ Большого къ Малому Хингану сѣвернѣе системы р. Нонни и южнѣе р. Кумары; ниже Айгуна горы эти упираются въ правый берегъ р. Амура, обусловливая поворотъ рѣки на востокъ.

Ильцъ (Ilz), лѣв. прит. Дуная въ Нижней Баваріи, начинается двумя истоками около Богемскаго лѣса, течетъ въ южномъ направленіи по мрачной, часто сильно съуживающейся долинѣ и впадаетъ, 54 км. длины, около города Пассау въ Дунай. Въ видахъ ускоренія сплавки лѣса по рѣкѣ, отъ нея нѣсколько выше устья отведенъ рукавъ черезъ туннель 130 метр. длиною. Отъ рѣки И. въ средніе вѣка получило свое названіе Ильцгау, одно время графство.

Ильча, водораздѣльное плато между оз. Байкаломъ и р. Иркутомъ, достигающее 685 м., покрыто кедровымъ и еловымъ лѣсомъ, вмѣстѣ съ прилегающими къ нему рѣчными долинами.

Ильчи, гор., см. *Хотанъ*.

Ильэосъ (São Jorgé dos Ilhéos), Санъ Жорже досъ И., портовый гор. въ браз. штатѣ Байя, подъ 14° 48′ ю. ш., при устьѣ р. Кашоейры, доступной лишь судамъ съ осадкой отъ 3—5 м.; жит. 3000 чел. Городъ, основаный 1530, быстро расцвѣлъ при іезуитахъ, но по изгнаніи послѣднихъ голландцами пришелъ въ упадокъ; лишь въ недавнее время городъ вновь поднялся, благодаря основанію колоніи, производящей хлопокъ, рисъ, кофе, сахаръ, кассавы и т. д.

Илья, пророкъ царства Израильскаго, дѣйствовавшій въ эпоху царя Ахава, когда при все возрастающихъ сношеніяхъ съ сосѣднею единоплеменной Финикіей и подъ вліяніемъ царицы Іезавели, по происхожденію финикійской царевны, чистота древняго культа пострадала и въ страну проникали культы сосѣднихъ народовъ, преимущественно финикійскіе. И. являлся безпощаднымъ обличителемъ этихъ новшествъ. Онъ вступилъ въ открытую борьбу съ царемъ и, послѣ долголѣтнихъ ожесточенныхъ преслѣдованій со стороны властей, успѣлъ стать такимъ грознымъ авторитетомъ въ глазахъ народа, что Ахавъ долженъ былъ смириться. Такъ же смирилъ И. и преемника Ахава, царя Охозію. Себѣ преемникомъ И. воспиталъ и назначилъ пророка Елисея. Преданіе гласитъ, что И. взятъ на небо живымъ. По „Апокалипсису“ И. долженъ возвратиться на землю передъ вторымъ пришествіемъ. Въ древней Руси, въ эпоху такъ наз. двоевѣрія, образъ И. отчасти слился съ образомъ низвергнутаго Перуна, что сохранилось, какъ пережитокъ, въ разныхъ суевѣріяхъ и донынѣ.

Илья (владыка) 1) Новгородскій. До монашества носилъ имя Іоанна, этимъ же именемъ нареченъ въ схимѣ. И. очень юнымъ 1144 былъ поставленъ священникомъ въ Новгородѣ; онъ на свои средства построилъ церковь во имя Благовѣщенія Пресвятой Богородицы съ келіями для монаховъ. И., послѣ смерти епископа Аркадія (1165), избранъ на каѳедру новгородскую и 28 марта 1166 посвященъ митроп. кіевскимъ Іоанномъ во епископа и въ томъ же году, по просьбѣ новгородцевъ, въ санъ архіепископа (первый изъ новгородскихъ); съ этого времени титулъ этотъ утвердился за владыками новгородскими. Принялъ схиму 1178, ум. 1186. Мощи открыты 1439, признанъ св. 1551. См. П. Тихомировъ, „Каѳедра Новгородск. святителей“, т. I-й.

2) И., плодовитый граверъ на деревѣ XVII в., монахъ К.-Печерской лавры, вырѣзавшій библію изъ 133 картинокъ (экземпляры ея представляютъ крайнюю рѣдкость, 2 находятся въ Публ. Библіотекѣ въ Спб.), патерикъ и множество др. гравюръ для разныхъ изданій.

3) И., изъ гор. Мурома, иначе Илейко, самозванецъ Лжепетръ, побочный сынъ муромскаго жителя Ив. Коровина, былъ прикащикомъ у торговцевъ въ Приволжьѣ; съ 1603—1604 гг. казакъ на р. Терекѣ; былъ 1606 объявленъ терскими казаками Петромъ, сыномъ Ѳедора Іоанновича, и двинулся во главѣ 4 тысячнаго отряда изъ г. Терекъ, переправился на Волгу и поплылъ вверхъ до Свіяжска. Лжедимитрій I, которому И. писалъ, именуя дядей, звалъ его въ Москву, имѣя, очевидно, свои планы заманить самозванца, но смерть Лжедимитрія помѣшала свиданію съ мнимымъ племянникомъ. Тогда И. отправился грабить берега Волги и Дона, а затѣмъ съ отрядомъ въ 10 тыс. казаковъ Терскихъ, Донскихъ и Запорожскихъ двинулся къ Путивлю, производя всюду опустошенія. Позже онъ соединился съ Болотниковымъ, былъ схваченъ послѣ взятія Тулы и повѣшенъ въ Москвѣ 1607.

Илья Борисовичъ, 1) псковскій посадникъ, предводительствовалъ въ борьбѣ съ Ливонскимъ орденомъ, послѣ того какъ ливонцы избили въ Латыгорѣ, около Опочни, псковскихъ пословъ (1341). Онъ ходилъ на р. Эмбахъ и къ Изборску, а также продолжалъ дальнѣйшее участіе въ мелкой пограничной борьбѣ, стараясь, но мало успѣшно, получить помощь отъ новгородцевъ и литовцевъ. 1348, когда шведскій король Магнусъ выступилъ кресто-

ымъ походомъ противъ новгородцевъ, „язычниковъ“, какъ величались они по папской буллѣ, возбуждавшей къ походу, И. Б. былъ во главѣ вспомогательнаго отряда, посланнаго новгородцамъ и способствовавшаго неуспѣху шведскаго предпріятія.

2) И., Іоакимовичъ (Куча), митрополитъ кіевскій и галицкій. По происхожденію русско-литовскій дворянинъ; хиротисанъ во епископа 1576 митрополитомъ Іоною, послѣ смерти котораго 1577 сталъ митрополитомъ. Ум. 1579.

Ильяву (Ilhavo), гор. въ португ. области Авейро (провинція Бейра) при береговомъ оз. Авейро; рыболовство, добыча соли; (1878) 7752 жит. Въ 3 км. къ югу фабрика стекла и фарфора.

Илья Муромецъ, наиболѣе популярный богатырь русскаго эпоса. Былины разрабатываютъ его эпическую біографію съ особенной подробностью и любовью. Будучи чудесно исцѣленъ каликами, онъ выступаетъ на арену боевыхъ подвиговъ съ постояннымъ эпитетомъ „старый казакъ“, хотя превосходитъ прочихъ богатырей силою и храбростью. Образъ его олицетворяетъ собою спокойное, увѣренное въ своей мощи мужество, благоразуміе и сознаніе своего достоинства. Стоя на стражѣ общерусскихъ земскихъ интересовъ и служа выразителю ихъ кн. Владиміру, И. М. въ то же время не даетъ ему проявлять надъ собою свой подчасъ крутой и своенравный характеръ, какимъ онъ рисуется въ нѣкоторыхъ былинахъ, и смѣло ссорится и даже покидаетъ его на нѣкоторое время. Былины изображаютъ И. М. добродушнымъ, чуждымъ зависти или недоброжелательства; къ жестокимъ дѣйствіямъ онъ прибѣгаетъ только въ случаяхъ необходимости. Дѣятельность его чрезвычайно разнообразна: онъ освобождаетъ Черниговскую область отъ разбойниковъ, охраняетъ вѣру христіанскую отъ покушеній басурманскихъ и языческихъ; онъ же атаманствуетъ на заставѣ въ степи. По отношенію къ другимъ богатырямъ, онъ старшій братъ, первый дружинникъ и совѣтникъ. О различныхъ сюжетахъ, примѣненныхъ къ его имени, и разработкѣ ихъ, см. *былины*.

Ильяны, см. *иланунъ*.

Ильяшасъ, см. *св. Ильи гора*.

Ильяна, гор. въ Болгаріи, см. *Елена*.

Ильяты, общее названіе въ Персіи для кочевыхъ народовъ, населяющихъ эту страну, въ отличіе отъ осѣдлыхъ таджиковъ (см.).

Имагины (Imagines, мн. ч. отъ imago, изображеніе) у древнихъ римлянъ сдѣланныя изъ воска маски, съ которыми тѣла умершихъ выставлялись на форумѣ. Послѣ похоронъ эти маски сохранялись въ шкафахъ по обѣимъ сторонамъ атріума (alae). Онѣ были соединены между собой зелеными вѣтвями т. о., что составляли какъ бы фамильное генеалогическое дерево. Подъ каждой маской была подпись (elogia), въ которой означены были имя, лѣта, положеніе и доблести лица. Въ торжественныхъ случаяхъ зеленыя вѣтки возобновлялись и маски увѣнчивались лаврами. Однако, право имѣть такой шкафъ съ масками предковъ (jus imaginum) получали только лица, занимавшія курульную должность (консулы, преторы, курульные эдилы). Это право дѣлалось наслѣдственнымъ для прямаго потомства. См. Drygas, De jure imaginum (Позн. и Галле, 1872).

Имаго (Imago), въ зоологіи такъ называютъ окончательную стадію развитія насѣкомыхъ (см.), въ противуположность личинкѣ и куколкѣ.

Имадъ-уд-динъ (Абу-Абдулла Мухаммедъ аль-Исфагани), род. 1125, ум. 1200, арабскій писатель, авторъ „Сирійской молніи“ (историко-риторическое описаніе походовъ Саладина въ Сирію, Палестину и Финикію), „Кусситской стрѣлы“ (разсказъ о походѣ Саладина на Іерусалимъ), „Жемчужины дворца“ (сборникъ біографій поэтовъ отъ VI в. хиджры и образцовъ изъ произведеній) и др. сочиненій.

Имамиты, приверженцы магометанской секты, признающей 12 имамовъ (потомковъ Али, см. *имамъ*), слѣд. то же, что шіиты.

Имамъ, такъ называется въ исламѣ какъ главный священнослужитель, предстоятель при молитвѣ, такъ и духовный глава (вслѣдствіе того, что Магометъ и правовѣрные халифы соединяли въ себѣ эти двѣ функціи). Въ вопросѣ объ имаматѣ, являющемся результатомъ сложнаго историческаго процесса, лежитъ главное разногласіе между суннитами и шіитами. Въ то время какъ первые признаютъ выборнаго имама, вторые допускаютъ лишь наслѣдственнаго въ родѣ Алія.

Имамъ-кули (1611—1642), третій ханъ династіи Джанидовъ или Аштарханидовъ, правившей въ Бухарѣ въ XVII и XVIII в.в.

Имандра, оз. на Кольскомъ полуо—вѣ, занимаетъ до 852 кв. км., до 75 в. наиб. длины. Берега гористы и переходятъ въ окрестныя гористыя тундры; на зап. горы Монча и Чауны, на вост. Хибины или Умптекъ. Большую часть времени года покрыто льдомъ; лежитъ на пути изъ Кандалакши въ Колу; лѣтомъ посѣщается лопарями для рыболовства. Въ озеро впадаетъ 26 рѣкъ и рѣчекъ, вытекаетъ въ Кандалкскую губу Бѣлаго моря р. Нива.

Имаосъ, санскрит. Химаватъ, т. е. обильный снѣгомъ, у древнихъ названіе зап. половины Гималая (см.); вост. половина называлась Эмодусъ. Скиѳскій И. соотвѣтствовалъ современному Тянь-Шаню.

Имареты, богоугодныя заведенія въ мусульманскихъ странахъ.

Имари-товаръ, сортъ японскаго фарфора, названный по гавани его вывоза, Имари, въ провинціи Гизенъ.

Иматра, водопадъ, см. *Вуокса*.

Имбабура, провинція Эквадора, на сѣв. границѣ съ Колумбіей, пересѣкается

обѣими цѣпями Кордильеровъ, занимаетъ площ. въ 10,700 кв. км., съ (1892) 68 тыс. жит. занимающихся преимущественно земледѣліемъ и разведеніемъ рог. скота, овецъ и муловъ. Свое названіе провинція получила отъ вулкана И. (4582 т.), выбрасывающаго илъ и горячую воду; кромѣ того, въ провинціи возвышаются Катокачи (4906 м.) и Кайямбе (5850 м.). Гл. гор Ибарра (см.).

Имбергъ, Алексѣй Осип. Род. 1790. Его любоп. записки (о Потемкинѣ, о войнѣ 1814 и пр.) напечатаны въ „Русск. Архивѣ“ 1873. Ум. 1864 г.

Имбріани (Imbriani), 1) Витторіо, итал. поэтъ и историкъ литературы, род. 1840, ум. 1886. Онъ собр. больш. количество легендъ, пѣсенъ и пр. и напечаталъ: „Canti popolari delle provincie meridionali“ (Туринъ, 1871—72); „Dodici canti pomiglianesi“ (Неаполь, 1877); „La novellaja fiorentina“ (новое дополн. изд. Ливорно, 1877) и другіе цѣнные сборники. Томъ стихотвореній подъ заглавіемъ „Esercizj di prosodia“ („Упражненія въ просодіи“, Неаполь, 1874) указываетъ на оригинальность лирической формы и мысли. Порывистость и оригинальность его натуры проявляется и въ его полемическихъ и критическихъ сочиненіяхъ, напр. въ „Fame usurpate“ (1877), гдѣ онъ выступаетъ противъ Алеарди, Дзанелла. „Фауста“ Гете и его переводчика Маффе; въ брошюрѣ „Quando nacque Dante?“ (1879) онъ называетъ „Божественную Комедію“ — бабьей болтовней, и пр. И. написалъ, кромѣ того, нѣсколько фантастично-реалистическихъ новеллъ и издалъ: „Alessandro Poerio; lettere e documenti del 1848“ (Неаполь, 1882). Его изслѣдованія о Данте, имѣющія нѣкоторую цѣнность, изданы вмѣстѣ подъ заглав.: „Studi danteschi“ (Флор., 1890).

2) И., Маттео Ренато де Поэріо, итал. политикъ, род. 1843, ум. 1901; былъ офицеромъ, 1889 сдѣлался депутатомъ, главой Ирредепты и страстнымъ демократомъ, благороднымъ защитникомъ угнетенныхъ и противникомъ Австріи.

Имброльо (Imbroglio), музыкальный терминъ, означающій ритмическую комплікацію, вводящую въ заблужденіе ритмическое чувство.

Имбросъ, тур. Имросъ, тур. о—въ въ Эгейскомъ морѣ, къ с.-з. отъ Дарданелловъ, заним. площ. въ 255 кв. км. (лишь 1/8 удобна). На скалистомъ (Гаіосъ Иліасъ 597 м.) голомъ о—вѣ И. есть залежи каменнаго угля. 6 1/2 тысячъ жит. грековъ, занимаются въ значительной степени рыболовствомъ. На сѣв. берегу находился древній г. И., на мѣстѣ котораго въ наст. время гл. пунктъ о—ва Кастропъ (резиденція греч. митрополита).

Имгофъ (Imhof), Генрихъ Максъ, швейц. скульпторъ, род. 1798, ум. 1869, развивался подъ вліяніемъ Торвальдсена и исполнилъ въ его духѣ цѣлый рядъ миѳологическихъ и библейскихъ фигуръ, изъ которыхъ наиболѣе выдающіяся: Давидъ съ головой Голіаѳа, Давидъ съ арфой, Агарь и Измаилъ, Руѳь, Іаковъ и Рахиль, Ева, Эвридика, бѣгущая отъ змѣи, Амуръ и Геба. Для Валгаллы въ Регенсбургѣ И. исполнилъ бюсты Максимиліана I и Рейхлина.

Имгофъ-Блумеръ (Imhoof-Blumer), Фридрихъ, выдающійся нумизматъ. Онъ издалъ: „Monnaies grecques“ (Лейпц., 1883); „Griechische Münzen“ (Мюнх., 1890); „Zur Münzkunde und Paläographie Böotiens“ (Вѣна, 1871); „Die Münzen Akarnaniens“ (1878); „Porträtköpfe auf römischen Münzen der Republik und der Kaiserzeit“ (Лейпц., 1879, 1893); „Die Münzen der Dynastie von Pergamon“ (Берл., 1884); „Porträtköpfe auf antiken Münzen hellenischer und hellenisierter Völker“ (Лейпц., 1885); „Zur Münzkunde Grossgriechenlands, Siziliens, Kretas etc“. (Вѣна, 1886); „Zier- und Pflanzenbilder auf Münzen und Gemmen des klassischen Altertums“ (Лейпц., 1889).

Именительный падежъ, см. *падежи*.

Имеретинскій царевичъ, Александръ Арчиловичъ, род. 1674, ум. 1710, сопровождалъ Петра Великаго 1697 за границу, изучалъ артиллерійское дѣло и назначенъ генералъ-фельдцейхмейстеромъ; 1700 взятъ въ плѣнъ. См. Хмыровъ, „Первый генер.-фельдц. А. А. И.“ (Арт. Журн., 1865, № 1).

Имеретинскій, свѣтлѣйшій князь Александръ Константин., род. 1837, ум. 1900, ген.-адъютантъ, генер. отъ инфант., членъ государств. совѣта; учился въ пажескомъ корпусѣ и николаевск. акад. генеральн. штаба. Участвовалъ въ военныхъ дѣйствіяхъ на Кавказѣ и въ войну 1877 отличился при взятіи Ловчи и штурмѣ Плевны, 1879 назначенъ начальникомъ штаба спб. воен. округа, 1897 варшавскимъ генералъ-губернаторомъ.

Имеретинскій 157-й пѣхотный полкъ сформированъ 1863. Знаки отличія: георгіевское знамя „за взятіе Карса 6 ноября 1877“ и знаки на шапки за турецкую войну 1877 и 1878 гг.

Имеретины, это названіе современные этнографы примѣняютъ къ той части западныхъ грузинъ, которая живетъ въ Шорапанскомъ, Кутаисскомъ, Рачинскомъ и южной части Лехчумскаго у. (Алпанскій участ. и общества Цагерскаго уч.), Кутаисской губ., и опредѣляютъ общее количество ихъ въ 413,800 душъ об. п. Грузинскіе этнографы (Гогебашвили) употребляютъ это названіе въ болѣе тѣсномъ смыслѣ, примѣняя его только къ грузинамъ Кутаисскаго и Шорапанскаго у., Лечхумъ же причисляютъ къ Мингреліи, а Рачу (совпадающую съ Рачинскимъ у.) разсматриваютъ, какъ особую территорію. Антропологическій типъ И., по изслѣдованіямъ Шантра, ф.-Эркерта и Пантюхова, отличается отъ типа остальныхъ грузинъ долихоцефаліей и преобладаніемъ карихъ глазъ и темнорусыхъ волосъ, переходящихъ ца

лицѣ нерѣдко въ русые и рыжіе. Существуютъ, по указаніямъ ф.-Эркерта и Хаханова, нѣкоторыя различія между И. и собственно грузинами и въ лингвистическомъ отношеніи. Экономическій бытъ И., благодаря отчасти историческимъ условіямъ, а главнымъ образомъ плодородію Ріонской долины, лучше, нежели восточныхъ грузинъ. У И., даже и небогатыхъ, досчатые дома, крытые дранницею, тесомъ или соломою; крыша ихъ не плоская, а остроконечная; кругомъ всего дома широкій балконъ, любимое помѣщеніе для семейства. Домъ каждаго И. окруженъ садомъ и полемъ, засѣяннымъ большею частью гоми (просо) и кукурузою. Селенія въ 100—200 душъ тянутся поэтому нерѣдко на 8 и 10 верстъ. Расположены селенія, большею частью, вблизи рѣчекъ. Главное занятіе И. садоводство и хлѣбопашество. Сѣютъ, главнымъ образомъ, кукурузу и гоми. Обычные урожаи первой самъ-40, а второго — до 100. Женщины И. во многихъ мѣстностяхъ выводятъ и разматываютъ шелковые коконы и не только готовятъ шелкъ-сырецъ, но еще ткутъ изъ него очень плотный, хотя и грубоватый канаусъ. „Сборн. свѣд. для опис. мѣсти. и плем. Кавказа“ (вып. XXVI); А. Хахановъ, Очерки по ист. грузин. словесности (М., 1895); И. И. Паптюховъ, Антропол. наблюд. на Кавказѣ („Зап. кавказ. отд. И. р. г. о.“, кн. XV, Тифл., 1893); П. Надеждинъ, Кавказ. край (Тула, 1895); E. Chantre, Recherches anthropol. dans le Caucase (т. IV, Пар.-Ліонъ, 1887); R. v. Erckert, Der Kaukasus und seine Völker (Лейпц., 1887).

Имеретія, сѣв.-вост. часть Кутаисской г., населенная имеретинами (см.).

Имеръ (Imer), Эдуардъ, франц. живописецъ, род. 1820, ум. 1881, развилъ свое художественное дарованіе гл. обр. путешествіями по всей Европѣ, по Алжиру и Египту. Для своихъ произведеній онъ бралъ мотивы изъ природы Франціи, Австріи, Голландіи, Италіи и Египта, но наиболѣе удачные его пейзажи французскіе, б. ч. съ береговъ Роны.

Имины, вторичные амины, производимые отъ амміака (NH_3) замѣщеніемъ двухъ атомовъ водорода двухатомнымъ радикаломъ алкоголя, напр. $NH.C_2H_4$, этилеиминъ.

Имиръ (Ymir), въ скандинавск. миѳѣ великанъ, изъ кот. былъ сотворенъ міръ.

Имитація (отъ лат. Imitatio), подражаніе; въ ювелирныхъ и кружевныхъ издѣліяхъ поддѣлка; есть также И. или поддѣлка черепахи, слоповой кости и т. д.

Имманентный (лат. „внутри обитающій, присущій“), пребывающій въ самой вещи или понятіи. Такъ въ метафизикѣ отличаютъ И. причины, лежащія въ самой измѣняющейся вещи, отъ транзіентныхъ, привходящихъ къ ней извнѣ и потому болѣе случайныхъ. Въ теоріи познанія И. означаетъ то, что представляется какъ содержаніе сознанія, въ противоположность трансцендентному, существующему внѣ нашего представляющаго сознанія, „вещи въ себѣ“.

Иммергеты (лат.), приверженцы погружательнаго крещенія (см. *иммерсія*).

Иммерзіонный объективъ, см. *микроскопъ*.

Иммерманъ (Immermann), Карлъ, нѣм. поэтъ и драматургъ, род. 1796, ум. 1840; служилъ чиновникомъ въ Мюнстерѣ, гдѣ выступилъ въ печати съ комедіей „Die Prinzen von Syrakus“ (1821), за которой послѣдовали сборникъ стиховъ (1822), трагедія „Petrarca“ (1822) и др., написанныя въ романтическомъ духѣ. 1826 напеч. пьесы: „Das Auge der Liebe“ (ком., 1824), своеобразную трагедію „Cardenio und Celinde“ (Берл., 1826), возбудившія вниманіе литературнаго круга. 1827 И. перешелъ въ Дюссельдорфъ, и здѣсь создалъ первыя самостоятельныя вещи: трагедію „Das Trauerspiel in Tirol“ (Гамбургъ, 1827), комическую эпопею „Tulifäntchen“ (нов. изд., Берл., 1862), комедію „Die Verkleidungen“ (Гамб., 1828), фантастическую и глубокомысленную мистерію „Merlin“ (Дюсс., 1831), трилогію „Alexis“ (1832) и др. Романомъ „Die Epigonen“ (Дюсс., 1836), оконченнымъ 1835, И. вступилъ въ область эпоса, лучше всего подходившую къ его дарованію: юморист.-идиллич. ром. „Münchhausen, eine Geschichte in Arabesken“ (Дюссельд., 1839), составленный изъ двухъ слабо связанныхъ романовъ и замѣчательный богатствомъ типовъ, реальной и поэтической жизненностью идиллической части („Der Oberhof“, отд. иллюстр. изд. 1865), и блестящей сатирой на современные порядки. И. задумалъ любовный эпосъ „Tristan und Isolde“ (2 изд. Берл., 1854) и въ то же время писалъ свои „Memorabilien“ (Гамб., 1840—1843); но неуспѣлъ ихъ окончить; онъ умеръ отъ первой горячки. Полное собраніе сочиненій издано Боксбергеромъ въ 20 том. (Берл., 1883). Изъ посмертныхъ произведеній напечатаны „Theaterbriefe“ (Берл., 1851). См. Freiligrath, Karl I. Blätter der Erinnerung an ihn (Штуттг., 1842); Fellner, Geschichte einer deutschen Musterbühne. K. Immermanns Leitung des Stadttheaters zu Düsseldorf (Штуттг., 1888).

Иммерсія (лат.), погруженіе, отсюда погружательное крещеніе, крещеніе чрезъ полное погруженіе (у баптистовъ). Въ астрономіи И. обозначаетъ моментъ, въ который какое либо небесное тѣло вступаетъ въ тѣнь другого.

Иммортели, садовод. (франц., по русски безсмертники) названіе, присваиваемое садоводами и любителями многимъ, очень отдаленнымъ другъ отъ друга видамъ цвѣтовъ: Gomphrena, Xeranthemum, Helichrysum и др. Ихъ соединяетъ лишь одно общее свойство: цвѣты эти, и высушенные, сохраняютъ болѣе или менѣе продолжительное время форму и цвѣтъ живого цвѣтка. Въ произведеніяхъ искусства служатъ аллегорическимъ изображеніемъ безсмертія.

Иммунитетъ (мед.). Опытъ, показавшій, что человѣкъ и извѣстныя животныя невоспріимчивы, иммунны ко многимъ инфекціоннымъ заболѣваніямъ (врожденный или естественный И.), а также и то, что человѣкъ, разъ перенесшій инфекц. забол., защищенъ отъ него въ будущемъ (пріобрѣтенный И.), подалъ поводъ къ изученію причины этого явленія. Врожденный И., И. нѣкоторыхъ расъ, видовъ животныхъ по отношенію къ извѣстнымъ инфекціоннымъ бол. описанъ Мечниковымъ, изслѣдовавшимъ дѣятельность живыхъ клѣтокъ, а именно бѣлыхъ кровянныхъ шариковъ. Эти лейкоциты, по Мечникову фагоциты, т. е. клѣтки, пожирающія бактерій, у различныхъ людей и животныхъ вооружены совершенно различно для борьбы съ тѣмъ или другимъ видомъ патогенныхъ бактерій, отличающимися также различными химическими и физіологическими свойствами. При иммунизаціи животныхъ сибирской язвой, сибиреязвенныя палочки можно найдти въ бѣлыхъ кровяныхъ шарикахъ по сосѣдству съ мѣстомъ прививки. Мечникову удалось доказать, что бациллы проникаютъ въ бѣл. кров. шарики, при извѣстныхъ условіяхъ, живыми. Всѣ свои опыты Мечниковъ производилъ надъ сибирской язвой. Все, что извѣстно объ пріобрѣтенномъ И., установлено главнымъ образомъ Пастеромъ, который указалъ, что такое состояніе получается не только при однократномъ перенесеніи болѣзни, но что его можно вызвать искусственно прививкой ослабленнаго заразнаго начала. Этотъ способъ наз. по Пастеру предохранительной прививкой (inoculation preventive). Исходя изъ того, что прививка телячьей оспы предохраняетъ человѣка отъ зараженія человѣческой, онъ сталъ дѣлать опыты съ ядомъ собачьяго бѣшенства. Для этого Пастеръ бралъ продолговатый мозгъ (такъ какъ онъ доказалъ, что наибольшей интензивности ядъ достигаетъ въ продолговатомъ мозгу), высушивалъ его при извѣстной температурѣ и приготовлялъ изъ него ядъ такой крѣпости, который убивалъ маленькихъ животныхъ, напр. кроликовъ, но не собакъ. Если этимъ собакамъ, послѣ прививки ослабленнаго яда, прививался неослабленный, онѣ оставались невоспріимчивыми къ заболѣванію. Подобные же опыты Пастеръ производилъ и съ ядомъ сибирской язвы. По вопросу о пріобрѣтенномъ И., существуетъ три теоріи: ретенціонная гипотеза, по которой, проникнувшія въ организмъ бактеріи производятъ продуктъ обмѣна веществъ, ядовитый для нихъ самихъ. Это вещество остается и послѣ болѣзни, препятствуя повторенію инфекціи. 2) Гипотеза истощенія, по которой зародыши заразы извлекаютъ изъ больного организма вещества, нужныя для ихъ развитія, дѣлая вторичное заболѣваніе невозможнымъ. 3) Гипотеза Бухнера и Вольфберга, состоитъ въ томъ, что пораженные въ первый разъ, органы претерпѣваютъ такія измѣненія, которыя противодѣйствуютъ вторичному зараженію.

Неосновательность гипотезы истощенія была вскорѣ доказана, но и теоріей Мечникова нельзя было объяснить всѣхъ явленій. Различными изслѣдователями одновременно было сдѣлано наблюденіе, что, свободная отъ клѣтокъ, кровяная сыворотка (serum) обладаетъ свойствами убивать бактерій. На этомъ была построена новая теорія И., при чемъ принято, что нормальная кровь содержитъ, вредное для бактерій, вещество въ большемъ или меньшемъ количествѣ; отъ качественнаго или количественнаго различія этого вещества зависитъ и различный И. человѣка, расъ и породъ животныхъ. Эта теорія дѣлала какъ бы лишнимъ фагоцитное ученіе Мечникова. Однако, не только сыворотка иммунныхъ животныхъ обладаетъ способностью убивать патогенныя бактеріи, но и сыворотка воспріимчивыхъ къ сибирской язвѣ животныхъ, могла убивать сибиреязвенныя палочки; съ другой стороны, этой же способностью отличалась и сыворотка, иммунизированныхъ сибирской язвой, кошекъ и пр. Такимъ образомъ фактъ убивающей бактеріи силы сыворотки не могъ разъяснить вопроса объ И.

Новѣйшія наблюденія по вопросу объ И. дѣлали все болѣе и болѣе яснымъ возможность, что явленіе это зависитъ не столько отъ самихъ бактерій, сколько отъ продуктовъ ихъ обмѣна веществъ, т. е. химическаго яда, и что, такимъ образомъ, индивидуумъ, перенесшій инфекціонную болѣзнь, дѣлается иммуннымъ потому, что въ организмѣ его остаются продукты обмѣна бактерій, вещества, исчезающія очень медленно, и что организмъ привыкаетъ къ этому яду, какъ и къ другимъ химическимъ ядамъ. Въ извѣстной концентраціи эти продукты обмѣна веществъ дѣлаютъ невозможнымъ развитіе новыхъ колоній бактерій, какъ это наблюдается и при искуственной культивировкѣ ихъ: достигнувъ извѣстной степени развитія, собственные продукты обмѣна препятствуютъ ихъ дальнѣйшему росту. Это наблюденіе подтверждаетъ вышеупомянутую ретенціонную гипотезу. Всѣ эти выводы привели къ тому, что для искусственнаго И., вмѣсто ослабленной стерилизованной культуры бактерій, стали употреблять исключительно химическій продуктъ обмѣна веществъ ихъ. Полученные результаты были блестящи. Кромѣ того, примѣняя этотъ химическій продуктъ, можно было достигнуть точной дозировки его, чего нельзя было сдѣлать съ ослабленной культурой бактерій. Открытіе Робертомъ Кохомъ туберкулина основано на искуственной иммунизаціи продуктами обмѣна веществъ туберкулезныхъ бациллъ, продуктами, добывающимися извѣстнымъ техническимъ способомъ (50% глицериная вытяжка). Затѣмъ, Френкелю

удалось сдѣлать иммунными къ дифтериту морскихъ свинокъ посредствомъ стерилизованной культуры дифтеритныхъ бациллъ. Берингу и Китазато удалось этимъ же способомъ иммунизировать животныхъ, зараженныхъ уже дифтеритомъ и столбнякомъ.

Для объясненія естественнаго И. былъ сдѣланъ въ послѣднее время цѣлый рядъ опытовъ, въ особенности Бухнеромъ, указывающіе, что бѣлые кровяные шарики принимаютъ участіе въ дѣлѣ обороны организма противъ возбудителей инфекціи, какъ было доказано Мечниковымъ, но только при посредствѣ растворенная вещества, алексина, выдѣляющагося изъ бѣлыхъ кровяныхъ тѣлецъ, алексоцитовъ и, внѣ клѣтокъ, дѣйствующаго гибельно на возбудителей заразы. Свѣдѣнія относительно пріобрѣтеннаго И. также за послѣдніе годы значительно расширились. То, что послѣ однократнаго перенесенія нѣкоторыхъ инфекціонныхъ болѣзней пріобрѣтается И., какъ извѣстно, привело къ предохранительной прививкѣ. Удалось иммунизировать животныхъ продуктами обмѣна веществъ бактерій (токсины, токсальбумины) противъ многихъ инфекціонныхъ болѣзней, какъ напр. дифтерита и тетануса. Берингъ нашелъ, что кровь или кровяная сыворотка искусственно иммунизированныхъ так. образомъ животныхъ обладаетъ сильными предохранительными (антитоксическими) свойствами и можетъ перенести этотъ И. и на другіе индивидуумы (см. *серотерапія*). Особенно интересны опыты Кальметта и др. со змѣинымъ ядомъ, при чемъ испытуемымъ животнымъ (кроликамъ, осламъ) вспрыскивались сначала совсѣмъ слабыя дозы змѣинаго яда, которыя потомъ, постепенно увеличивались. Такимъ образомъ получалась сильнодѣйствующая сыворотка, разрушающая большія количества змѣинаго яда. Опыты въ большихъ количествахъ производились надъ лошадьми, чтобы получить лѣчебное средство для прививки людямъ. Такъ какъ въ Индіи ежегодно бываетъ около 20,000, укушенныхъ ядовитыми змѣями, людей, то эти опыты имѣютъ большое практическое значеніе. Предохраняющія тѣльца, которыя имѣются въ крови искусственно иммунизированныхъ животныхъ, находили часто также въ крови людей, перенесшихъ эту болѣзнь (дифтеритъ, холеру, тифъ). Даже въ кровян. сывороткѣ здоров. людей, никогда не болѣвш. дифтеритомъ, имѣются такія антитоксическ. предохраняющія тѣльца и чаще въ старости, чѣмъ въ молодости. Какъ доказалъ Эрлихъ, антитоксины переходятъ также и въ молоко, такъ что И. можетъ передаться черезъ сосаніе. Что касается продолжительности И., мы должны различать двѣ формы его, изъ которыхъ одна наз. активной, другая пассивной. При первой, которая получается посредствомъ предохранительной прививки, самъ организмъ подвергается легкому заболѣванію, вырабатывая при этомъ самостоятельно (активно) антитоксическія вещества (какъ напр. при оспѣ). При второй формѣ, И. получается пассивнымъ образомъ — прививкой уже готоваго предохранительнаго вещества (какъ при дифтеритѣ). При активномъ И., продолжительность его равняется 7—10 годамъ, при пассивномъ—она кратковременна, такъ какъ содержащееся въ сывороткѣ крови предохранительное вещество быстро выдѣляется организмомъ.

На практикѣ серотерапія примѣняется только при дифтеріи, столбнякѣ и чумѣ. Для приготовленія сильнодѣйствующей сыворотки требуется работа, длящаяся мѣсяцами. Теперь работа эта производится исключительно съ лошадьми, которымъ прививаются медленно возрастающія дозы яда; такъ что въ концѣ концовъ онѣ переносятъ смертельныя дозы. Это повышеніе дозъ есть самое трудное въ процессѣ иммунизаціи и только продолжительная практика дала возможность справиться съ этой главной задачей. На каждое введеніе яда животное реагируетъ повышеніемъ температуры, колебаніемъ въ вѣсѣ и общимъ состояніемъ; къ болѣе высокимъ дозамъ переходятъ только тогда, когда предыдущія хорошо переносятся.

Въ противуположность антитоксической сывороткѣ, дѣлающей безвредными токсины (продукты обмѣна веществъ бактерій), существуетъ еще бактерицидная сыворотка, т. е. уничтожающая самихъ бактерій. Такъ Пфейферу удалось добыть такую сыворотку, которая, будучи впрыснута животнымъ въ брюшную полость, куда заранѣе была введена культура холерныхъ палочекъ, дѣлаетъ, сначала подвижныя холерныя занятыя, неподвижными, а минутъ черезъ 20—30 они совершенно исчезаютъ изъ брюшн. полости. Подобные же опыты продѣлывались и надъ другими инфекціонными болѣзнями.

Относительно образованія въ крови иммунныхъ людей и животныхъ антитоксиновъ, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ оказалось, что эти вещества, по крайней мѣрѣ при нѣкоторыхъ болѣзняхъ, образуются въ тѣхъ органахъ, для клѣтокъ которыхъ данный ядъ вреденъ. Такъ напр., при столбнякѣ бацилла заключается въ клѣткахъ спиннаго и головнаго мозга, которыя патологически измѣнены. Эти клѣтки связываютъ ядъ и образуютъ также вещество, дѣйствующее противъ токсиновъ тетануса. Многочисленными опытами было доказано, что антитоксины есть ничто иное, какъ составныя части нормальныхъ клѣтокъ, которыя растворились впродолженіи процесса иммунизаціи. Подобное же происходитъ при холерѣ и тифѣ; здѣсь мѣстомъ образованія предохранительныхъ тѣлецъ являются главнымъ образомъ кровотворящіе органы, т. е. костный мозгъ, лимфатическія железы, а именно селезенка. Поэтому въ этихъ органахъ и скопляется предохранительное вещество, распространяющееся отсюда въ кровь, чѣмъ

достигается И. Эти цѣнныя наблюденія обѣщаютъ въ будущемъ для ученія объ И. много важныхъ выводовъ. Литература: Behring, Gesammelte Abhandlungen zur ätiologischen Therapie von ansteckenden Krankheiten (Лейпц., 1893); его-же, Das neue Diphtheriemittel (Берл., 1894); Buchner, Neuere Fortschritte in der Immunitätsfrage (въ „Münchener medizinische Wochenschrift", 1894); Dieudonné, Schutzimpfung und Serumtherapie (Лейпц., 1895); Ehrlich, Experimentelle Untersuchungen über I.: 1) Über Abrin. 2) Über Ricin (въ „Deutschen medizinischen Wochenschrift", 1891); его-же, Über I. durch Vererbung und Säugung (въ „Zeitschrift für Hygiene", 1894); Pfeiffer, Über die spezifische Bedeutung der Cholera-immunität (тамъ-же, 1894 и 1895).

Имунный (лат. munus), въ медицинѣ обозначаетъ предохраненный отъ опасности зараженія.

Имнау, курортъ въ прусск. округѣ Зигмарингенъ, при р. Эйахъ, въ 5 км. отъ ж. д., съ католич. церковью и 511 жит. Цѣлебные соляно известковые желѣзист. источники И. отличаются особенно большимъ содержаніемъ углекислоты. Воду принимаютъ внутрь преимущественно при малокровіи, ломотѣ, чахоткѣ, катаррѣ мочевого пузыря и при истерическихъ припадкахъ; вода помогаетъ также въ формѣ ваннъ (также въ видѣ паровыхъ ваннъ). При курортѣ имѣются сосновыя ванны и заведеніе для лѣченія сывороткой. См. Egler, Der Kurort J. (Сигмарингенъ, 1864).

Имола (Imola), Иннокенцо да, собств. Франкуччи, итал. живописецъ, род. 1494 въ Имолѣ, ум. 1550, главныя его произведенія: Обрученіе св. Екатерины въ Санъ Джакомо Маджоре, фрески въ Санъ Микеле, Мадонна въ славѣ, со святыми, и Христосъ на крестѣ въ церкви Санъ Сальваторе. Кромѣ того, его картины находятся въ галереяхъ Берлина, Мюнхена, Франкфурта, С.-Петербурга.

Имола, окр. гор. въ итальянск. провинціи Болонья, на р. Сантерно, при ж. д. Болонья-Анкона, окруженъ стѣнами; еписк. резиденція, реставрированный соборъ, гимназія, технич. учил., минер. источники, (1881) вмѣстѣ съ предмѣстьями 11,372 жит.; производство кожи, мыла, шелковой пряжи и глиняныхъ издѣлій, торговля виннымъ камнемъ, пенькой, рисомъ, хлѣбомъ и шелкомъ. И. стоитъ на мѣстѣ выстроеннаго Суллой, названного въ честь его, Forum Cornelii.

Имошары, см. *туареги.*

Имасто (съ итал.), худ. терминъ, обозначающій, 1) въ гравированіи—искусное соединеніе штриховъ и пунктира, 2) въ масляной живописи И. — жирная пастовая наводка красокъ, особ. часто употребляемая при работѣ съ яркими красками.

Императора Вильгельма земля, нѣмецк. колонія, занимающая сѣв.-вост. Новой Гвинеи (181,650 кв. км. и 110 т. жит.). Гористая страна поднимается до 3000 м. и выше. На сѣв. судоходная рѣка Августы. Пріобрѣтена 1884 первоначально частной нѣмецкой компаніей. 1889 перешла въ имперское управленіе. Главн. администр. пунктъ гавань Фридриха-Вильгельма.

Императора Вильгельма о-ва, архипелагъ изъ 6-ти большихъ о-въ въ южномъ Ледовитомъ океанѣ подъ 65° юж. ш., отъ Грегемсланда отдѣляются проливомъ Бисмарка.

Императорская хроника, нѣмецкая поэма середины XII в., содержащая исторію римскихъ и германскихъ императоровъ, отъ Цезаря до 1147, перемѣшанную съ фантастическими сказаніями и легендами. Авторомъ ея считаютъ нѣкоего священника Конрада. Въ XIII в. И. х. была переработана и продолжена до 1250 и 1276. См. Welzhofer, „Untersuchungen über die deutsche Kaiserchronik" (1874).

Императорская гавань, туземн. Хаджи, англ. Барракура, Прим. обл., на сѣв. бер. Японск. моря, подъ 49° 1′ с. ш., раздѣляется на 4 бухты, изъ которыхъ наиболѣе удобная Константиновская, съ глубиною отъ 5—13 саж., но замерзающая на декабрь—апрѣль; но даже до іюня держится у береговъ ледъ. Гористые и покрытые лѣсомъ берега имѣютъ только одно небольшое русское поселеніе, кромѣ того, незначительныя кочевья орочей.

Императорская главная квартира, см. *главная императорская квартира.*

Императорскій каналъ, Юнь-хэ въ Китаѣ, самый длинный изъ всѣхъ каналовъ въ свѣтѣ. Соединяетъ Хапъ-чжоу, Янцекіангъ, ниже Нанкина съ Гоанго и далѣе до Пекина; 1100 км. дл.: 80—330 м. ширины. Заложенъ въ VII в., но теперь въ значительной степени попорченъ во время возстанія тайпиновъ и прорыва р. Гоанго. Товарное движеніе по немъ теперь имѣетъ только мѣстное значеніе.

Императорскія сказанія, старинные памятники нѣмецкой литературы, относящіеся къ различнымъ императорамъ: Карлу В., Генриху Птицелову, Оттону Вел., Фридриху Барбароссѣ, Фридриху II и связанные съ различными мѣстностями Германіи, какъ напр. Унтерсбергъ близъ Зальцбурга, Кифгейзеръ и т. д. Всѣ онѣ повѣствуютъ о томъ, что въ горѣ сидитъ, погруженный въ заколдованный сонъ, императоръ, со своимъ войскомъ; когда нибудь онъ проснется, выйдетъ на бой, одержитъ побѣду и тогда настанутъ лучшія времена. См. Meyer, Germanische Mythologie (Берл., 1891); Schröder, Die deutsche Kaisersage (Гейд., 1893).

Императорской фамиліи лейбъ-гвардіи 4 стрѣлковый баталіонъ сформированъ 1854. 1884 батальону пожалованы права и преимущества старой гвардіи. Знаки отличія: георгіевское знамя за отличіе въ турецкую войну 1877 и 1878 г. Шефами батальона были имп. Александръ II и Але-

ксандръ III и нынѣ состоитъ Государь Императоръ.

Императоръ, первоначально въ Римѣ почетный титулъ главнокомандующаго; давался сенатомъ за крупныя побѣды; со временъ Октавіана Августа сталъ титуломъ главы всемірнаго римскаго государства. Послѣ раздѣленія имперіи, стало два императора (почему и двуглавый орелъ въ гербѣ), но до XIX в. больше не полагалось; германскій императоръ признавался преемникомъ западно-римскихъ; какъ преемникъ восточно-римскихъ, Петръ принялъ титулъ императора. Наполеонъ нарушилъ традицію, ставъ третьимъ императоромъ. Теперь это распространенный титулъ носителей верховной власти: въ Европѣ теперь пять И.: всероссійскій, австрійскій, германскій, оттоманскій и индійскій; въ Азіи — китайскій, японскій, корейскій, аннамскій, персидскій; въ Африкѣ — абиссинскій, всего одиннадцать монарховъ, которымъ не всѣмъ по праву присвоено это званіе.

Имперіализмъ, выраженіе, означающее такое политическое состояніе государства, при которомъ, какъ при римскихъ императорахъ, господствуетъ не законъ, а произволъ правителя, опирающійся на военную силу. Въ этомъ смыслѣ И. и теперь понимается во Франціи. Въ Англіи и Америкѣ ему придали значеніе завоевательной міровой политики, нѣм. Weltpolitik.

Имперіалъ, 1) крыша экипажа (вагона и т. п.), снабженная сидѣньями. 2) въ типографскомъ дѣлѣ одинъ изъ крупнѣйшихъ шрифтовъ, въ 108 тип. пунктовъ. 3) большой форматъ бумаги. 4) русская золотая монета въ десять полноцѣнныхъ руб. (= 40 франковъ); послѣ денежной реформы = 15 руб.

Имперіаль, въ архитектурѣ церк. куполъ, кривизны котораго сходятся подъ острымъ угломъ.

Имперская армія, войска прежней германской имперіи; И. армія собиралась только въ случаѣ войны, численность ея 1521 была опредѣлена въ 4 тыс. всадниковъ и 20 тыс. пѣхоты; каждый чинъ имперіи обязанъ былъ выставлять опредѣленный контингентъ или вносить стоимость его содержанія, считая по 12 гульд. въ мѣсяцъ за каждаго всадника и 4 гульд. за пѣхотинца; 1681 численность И. арміи была увеличена до 40 тыс. человѣкъ. Армія эта была плохо вооружена, мало дисциплинирована и очень медленно собиралась; поэтому, когда въ XVIII в. имперскіе чины приняли обязательство выставлять въ случаѣ войны свои собственныя войска, И. армія потеряла свое значеніе и самое названіе это исчезло.

Имперская партія, названіе умѣренно консервативной партіи герман. рейхстага, составляющей какъ бы соединительное звено между нѣмецко-консервативной и національно-либеральной партіями.

Имперскіе города, въ прежней германской имперіи тѣ города, которые подчинены были непосредственно императору и государству. Между ними особенное положеніе занимали свободные И. г., имѣвшіе почти всѣ права самоуправленія и неплатившіе правильныхъ податей. Такими городами были: Кёльнъ, Майнцъ, Шпейеръ, Страсбургъ, Базель и Регенсбургъ. Всѣ И. г. участвовавали въ сеймахъ, но мало-по-малу они стали терять свою самостоятельность; нѣкоторые изъ нихъ были подчинены князьями и ландфогтами, другіе добровольно отдались подъ власть князей и епископовъ. Однако, еще въ эпоху французской революціи въ Германіи былъ 51 И. г. 1810 свободные ганзенскіе города Гамбургъ, Любекъ и Бременъ лишились своей самостоятельности, но 1815 ихъ права вмѣстѣ съ Франкфуртомъ на М. снова возстановлены и они въ качествѣ свободныхъ городовъ были приняты въ составъ германскаго союза. См.: Gullmann, Städtewesen des Mittelalters (Боннъ, 1826—29); Arnold, Verfassungsgeschichte der deutschen Freistädte (Гота, 1854); Lambert, Die Entwickelung der deutschen Städteverfassungen (Галле, 1865); V. Schmid, Die mediatisierten freien Reichstädte Deutschlands (Франкф., 1861); Keussen, Die politische Stellung der Reichstädte (Боннъ, 1885).

Имперскіе князья, въ старой Германской имперіи князья, непосредственно подчиненные только императору.

Импетиго (Impetigo), пакожная болѣзнь, проявляющаяся въ двухъ формахъ: 1) I. herpetiformis Гебры, которое по мнѣнію однихъ есть рефлекторный неврозъ, по мнѣнію другихъ метастатическая пустулезная сыпь (отсюда названіе—Herpes pyaemicus), или наконецъ, эту форму считаютъ хроническимъ инфекціоннымъ заболѣваніемъ кожи. I. h., сопровождаясь лихорадкой, появляется большею частью сначала въ паховой области, въ видѣ пустулезныхъ образованій. Пустулы быстро сливаются вмѣстѣ и засыхаютъ въ зеленоватыя корки, по краямъ которыхъ образуются новыя пустулы. Такимъ образомъ, большіе участки кожи вовлекаются въ процессъ. Эта форма И. бываетъ только у беременныхъ и большею частью ведетъ къ смерти; при прерываніи же беременности можетъ послѣдовать выздоровленіе. 2) I. contagiosa есть воспалительное страданіе кожи, характеризующееся высыпаніемъ засыхающихъ пустулъ сначала на лицѣ (подбородкѣ, лбу, щекахъ). Онѣ бываютъ величиной отъ гороха до вишни и окружены красной каймой. Въ содержимомъ найденъ Bockhart'омъ Staphylococcus pyogenes aureus. Эта форма И. происходитъ часто отъ нечистоты, зараженія; лѣчится успѣшно цинковой и бѣлой осадочной ртутной мазью, послѣ предварительнаго размягченія корокъ масломъ и удаленія ихъ. Рубцовъ не остается, а красныя пятна скоро исчезаютъ.

Имплувій (лат. impluvium), въ древне-римскихъ домахъ бассейнъ, устроенный въ полу, въ центрѣ атрія, куда стекала съ крыши дождевая вода черезъ отверстіе въ крышѣ (комплувій); подъ И. находился водоемъ (puteus).

Импортанты, см. *Фронда.*

Импортъ, эконом., то же, что ввозъ (товаровъ, монеты, капиталовъ, фондовъ и др.).

Импотенція, см. *безсиліе половое.*

Импресаріо, предприниматель театральныхъ, оперныхъ представленій и концертовъ.

Импрессіонисты, представители особаго направленія во франц. живописи, возникшаго въ концѣ 60-хъ гг. Отвергая совершенно историческую традицію въ живописи, И. стремятся къ безусловному возвращенію къ природѣ. Главной цѣлью своей они считаютъ искусство схватить впечатлѣніе (impression), которое красочная поверхность предмета производитъ на зрительный нервъ, а также передать всѣ расплывающіеся, исчезающіе тона, которые принимаетъ воздухъ подъ вліяніемъ освѣщенія въ разные часы дня. И. видятъ природу какъ человѣкъ, который полузакрываетъ, щуритъ глаза или который очень близорукъ: контуры расплываются и остаются только свѣтъ и тона. Другой основной принципъ И. — это работа на открытомъ воздухѣ (plein air). По ихъ мнѣнію изученіе фигуръ на модели въ мастерской вело до сихъ поръ живопись по ложному пути, такъ какъ всякая фигура въ закрытомъ пространствѣ имѣетъ совершенно иной видъ, нежели въ разсѣянномъ свѣтѣ открытаго мѣста. И. стремятся воспроизводить только тѣ свѣтлые яркіе тона, которые даетъ природа въ дѣйствительности. Это ученіе произвело громадный переворотъ во всей французской живописи. Какъ школа, И. опираются на Коро, Курбэ и Манэ, который въ послѣдніе годы жизни самъ сдѣлался И., точно также современная школа натуралистовъ, во главѣ которой стоятъ рано умершій Бастіенъ-Лепажъ и Эрмитъ во Франціи, Уде и Либерманъ въ Германіи, вышла изъ школы И. Небрежность и эскизность или какъ они называютъ „искренность“ (Sincérité) ихъ работы послужили матерьяломъ для многихъ нападокъ и насмѣшекъ; но то, что есть хорошаго и правдиваго въ ихъ направленіи, тотчасъ же было признано и принято въ Германіи (особенно въ Мюнхенѣ) и въ Шотландіи, гдѣ образовалась новая школа И. (б. ч. пейзажисты). Наиболѣе выдающіеся И. во Франціи, кромѣ Манэ: Клодъ Монэ, Писаро, Ренуаръ, Берта Моризо, Сизлэ, Дерга, Кальеботъ и Буденъ. См. Duranty, La nouvelle peinture (Пар., 1876); Th. Duret, Les peintres impressionistes (1878); Lecomte, L'art impressioniste (1892); A. Rosenberg, Geschichte der modernen Kunst (Лейпц., 1894); Mutcher, Geschicte der Malerei im 19. Jahrhundert (Мюнх., 1893).

Импровизація, искусство говорить рѣчь, сочинять стихи или музыку безъ подготовки, въ самый моментъ исполненія. У римлянъ, по свидѣтельству Цицерона, своими И. отличался Архіасъ. Въ новыя времена И. прежде всего стала процвѣтать въ Испаніи и Италіи. Въ XV в. Лаврентій и Петръ Медичи, затѣмъ Серафино (1466—1500) и Николо Леончено изъ Виченцы (1428—1524). Въ XVI в. импровизировали на латинскомъ языкѣ Аврелій Брандолини, Андреа Мароне (ум. 1527). На итальянск. языкѣ Бернардо Акколоти, Браманте (ум. 1514), Филельфо, Сассо, Кристофоро, Бартоломео Карози, Были и двѣ женщины—Чечилія Микели и Барбара да Корреджіо. Въ XVII ст. Джіованъ' Антоніо Маньяни; въ XVIII в. Бернардино Перфетти, Паоло Ролли, Доменико Луки, Піетро Метастазіо (1698 — 1782), Маддалена Морелли Фернандесъ, Корилла Олимпика (1740—1800), Фортуната Сульяръ-Фантастачи, Тереза Бандеттини и наконецъ Людовико Росси. Въ XIX в. назовемъ Франческо Джіанни (1759 — 1822), Сестини, Томмасо Сгриччи, Розу Таддеи, Джіаннину Миллія и поэта Регальди. Такъ называемыя Voceratrice (плакальщицы на похоронахъ) въ Корсикѣ и Сардиніи должны быть также причислены къ импровизаторамъ. Во Франціи Эженъ де Прадель давалъ съ 1825 импровизаціонные вечера; въ Голландіи — де Клеркъ, въ Германіи миннезингеры, а отчасти и мейстерзингеры съ успѣхомъ упражнялись въ И. Изъ новѣйшаго времени извѣстны: Бурманъ, Даніэль Шубартъ и Гофманъ фонъ Фаллерслебенъ. По образцу испанцевъ и итальянцевъ первымъ нѣмецкимъ композиторомъ былъ Вольфъ. Прекрасный талантъ Эдуарда Фолькерта погибъ среди заботъ и лишеній. Новѣйшимъ изъ извѣстныхъ публикѣ импровизаторомъ является Вильгельмъ Германнъ. Въ Россіи слѣдуетъ отмѣтить Д. Д. Минаева, не выступавшаго, однако, публично, а въ прозѣ И. Ѳ. Горбунова.

Improperia (лат. „упреки“, т. е. вопли страдающей любви на крестѣ), антифоніи и респонсоріи, которыя поются въ католической церкви въ страстную пятницу вмѣсто обычной мессы.

Импульсивное помѣшательство, форма душевнаго заболѣванія, при которомъ больные чувствуютъ непреодолимую склонность, не сознавая ясно побудительной причины, къ сложнымъ проступкамъ, какъ убійство, поджогъ и пр. Совершивъ поступокъ, больные (б. ч. эпилептики) могутъ сознать противоестественность его и свою виновность, но въ моментъ дѣйствія ясность сознанія нарушена.

Импульсъ, силы (f) въ механикѣ — произведеніе (ft) силы на время (t), въ теченіе котораго сила дѣйствовала. Если сила во время своего дѣйствія остается постоянною, то она сообщаетъ тѣлу, имѣющему

массу m, равномѣрно ускоренное движеніе, скорость котораго черезъ t секундъ $v=at$, гдѣ a есть ускореніе. т. е. приростъ скорости въ единицу времени. Но ускореніе a равно частному отъ раздѣленія дѣйствующей силы f на массу m движущагося тѣла; поэтому, если вмѣсто a подставить величину $\frac{f}{m}$, то $v=\frac{f}{m}t$, или, что тоже, $ft=mv$. Произведеніе (mv) массы тѣла (m) на его скорость (v) назыв. количествомъ движенія. Изъ этого получаемъ слѣдующее положеніе: И. силы равняется количеству вызваннаго движенія. Если сила дѣйствуетъ на тѣло въ теченіе неизмѣримо малаго промежутка времени, то ее называютъ мгновенною силой (или толчкомъ). Величина мгновенной силы можетъ быть опредѣлена только по количеству вызваннаго силою движенія. Если мгновенная сила дѣйствуетъ въ противоположномъ движенію тѣла направленіи, то она сообщаетъ тѣлу отрицательный И., измѣряющійся уменьшеніемъ въ количествѣ движенія тѣла. При выстрѣлѣ изъ орудія самый снарядъ и орудіе получаютъ одинаковые И. и потому ихъ количества движенія равны между собою, т. е. если m и m' суть массы орудія и снаряда, а v и v' — соотвѣтственныя скорости, то $mv=m'v'$, или $v:v'=m':m$; т. е. скорости орудія и снаряда при выстрѣлѣ обратно пропорціональны массамъ (орудія и снаряда).

Имрекъ, псевдонимъ К. С. Аксакова („Моск. Сборникъ“ 1846—47).

Имръ-уль-Кайсъ, см. *Амрилькайсъ*.

Имущества государственныя. Въ понятіе И. г. включается двоякое содержаніе—въ болѣе широкомъ и болѣе узкомъ смыслѣ. Въ первомъ сюда подводится вообще все достояніе государства, въ чемъ бы оно ни заключалось, будь то земли, лѣса, минеральныя богатства, промышленныя предпріятія, зданія, пути и средства сообщенія, капиталы и вообще денежныя суммы, находящіяся въ кассахъ государства и т. п. Иногда понятіе И. г. почти сливается съ понятіемъ И. публичныхъ, что, конечно, неправильно, ибо послѣднія суть тѣ, которыя служатъ для общаго пользованія, между тѣмъ какъ И. г. служатъ цѣлямъ спеціально государственнымъ. Въ узкомъ и наиболѣе часто употребляемомъ смыслѣ подъ И. г. понимаются лишь тѣ, которыя имѣютъ чисто финансовое значеніе, т. е. служатъ средствомъ или источникомъ госуд. доходовъ и лишь отчасти могутъ служить другимъ цѣлямъ—общеэкономическимъ или соціально-политическимъ. Здѣсь будутъ разсмотрѣны И г. съ этой финансовой точки зрѣнія. Въ качествѣ средства для доставленія госуд. дохода, И. г. составляютъ одну изъ двухъ категорій такъ назыв. источниковъ частно-хозяйственныхъ или механическихъ, противоположныхъ источникамъ общественно-правовымъ или органическимъ, т. е. налогамъ и пошлинамъ. Въ составѣ первыхъ, И. г. противуполагаются регаліямъ и монополіямъ (см.), хотя нѣкоторыя, такъ наз. неполныя регаліи, т. е. не исключающія вполнѣ соотвѣтственной частной дѣятельности, относятся то къ регаліямъ, то къ И. г., какъ напр. казенныя ж. дор., фабрики и заводы, горныя промыслы и т. п. Наиболѣе употребительно отнесеніе къ государственнымъ, точнѣе казеннымъ И. земель и лѣсовъ, равно какъ и жел. дор., въ то время какъ горный доходъ относятъ къ горной регаліи, хотя бы таковой, въ строгомъ смыслѣ, въ данномъ государствѣ и не было. Въ нашей госуд. росписи къ категоріи государственныхъ (казенныхъ) И., кромѣ только что указанныхъ, относятся еще доходы отъ казенныхъ фабрикъ, техническихъ заведеній и складовъ, прибыли отъ принадлежащихъ казнѣ капиталовъ и банковыхъ предпріятій и отъ участія казны въ доходахъ частныхъ жел. дор. (въ росписи на 1902 все это въ общей суммѣ на 508,4 милл. руб., а съ доходомъ отъ продажи недвижимыхъ имуществъ на сумму 768 т. руб., всего на 509 мил. руб.). Отсюда уже видно, какую крупную роль играютъ эти источники въ нашемъ современномъ бюджетѣ. Но здѣсь мы остановимся главнымъ образомъ на общемъ финансовомъ значеніи И. г., относя къ нимъ преимущественно чисто естественныя земельныя богатства. Какъ ни велико и теперь еще въ нѣкоторыхъ государствахъ финансовое ихъ значеніе (какъ напр. въ Россіи и отчасти въ Пруссіи), но въ общемъ историческомъ развитіи источниковъ госуд. доходовъ все-таки они должны быть признаны играющими теперь гораздо меньшую роль, чѣмъ въ прежнія времена, особенно начиная съ феодальной эпохи, когда они имѣли чуть не исключительное или, во всякомъ случаѣ, преобладающее значеніе. Объясняется это отсутствіемъ въ то отдаленное время развитой системы налоговъ, съ одной стороны, и ограниченностью госуд. задачъ, не требовавшихъ поэтому и крупныхъ суммъ госуд. доходовъ, съ другой стороны. Преобладающей формой этихъ источниковъ служили госуд. домены, выраженіе, которое и теперь иногда примѣняется къ понятію И. г. Но прежде доменами были почти исключительно сельскохозяйственныя угодья и лѣса, да отчасти и ископаемыя богатства. Хозяйство на нихъ велось совершенно такимъ же путемъ, какъ на земляхъ другихъ крупныхъ феодальныхъ или частныхъ владѣльцевъ. Съ теченіемъ времени, однако, домены теряютъ свое прежнее преобладающее значеніе, частью вслѣдствіе недостаточности доставлявшагося ими дохода въ виду быстраго увеличенія госуд. расходовъ, частью же эти И. г. распродавались вслѣдствіе расточительности представителей госуд. власти. Наконецъ, съ конца XVIII вѣка начинаетъ слагаться убѣжденіе даже въ полной непригодности такихъ источниковъ государ.

доходовъ, чему въ особенности содѣйствовало развитіе ученій Ад. Смита и его школы. Ученіе это, сводя вообще къ минимуму вмѣшательство государства въ область народнаго хозяйства, доказывало вмѣстѣ съ тѣмъ, что государство (въ лицѣ казны) не можетъ извлекать изъ такой своей частно-хозяйственной дѣятельности, и въ томъ числѣ изъ И. г., такихъ доходовъ, которые могутъ изъ нихъ извлекаться настоящими или обыкновенными частными собственниками. Подъ вліяніемъ такихъ взглядовъ, въ нѣкоторыхъ странахъ стало быстро производиться отчужденіе И. г., такъ что количество ихъ значительно сократилось. Раздававшіеся въ періодъ этого увлеченія отчужденіемъ И. г. доводы его противниковъ на почвѣ чисто финансовой должны были быть признаны тоже довольно слабыми. Такъ напр., они указывали на то, что съ возрастаніемъ населенія будетъ усиливаться спросъ на земли, а потому, оставаясь въ рукахъ государства, онѣ будутъ приносить все болѣе и болѣе увеличивающійся доходъ въ видѣ арендной платы. Но будутъ ли продукты производства при этомъ такъ же быстро возрастать въ своемъ количествѣ, какъ если бы земли обработывались ихъ собственниками, это доказать имъ не удавалось. Еще слабѣе былъ доводъ, что государство должно сохранять за собою земли и прочія И. для того, чтобы этимъ увеличивать свою кредитоспособность. Съ этимъ, однако, совсѣмъ уже нельзя согласиться, ибо кредитоспособность современныхъ культурныхъ государствъ обезпечивается другими, гораздо болѣе общими условіями—политическимъ строемъ и порядками управленія; подобное же реальное обезпеченіе можетъ имѣть значеніе развѣ только для такихъ государствъ, какъ Турція, Персія и имъ подобныя. Болѣе общіе доводы сторонниковъ отчужденія И. г., въ родѣ того, что казна всегда худшій хозяинъ, чѣмъ частныя лица, теряютъ свое черезъ чуръ абсолютное значеніе въ зависимости отъ порядка управленія И. г., что̀ далѣе и будетъ особо разсмотрѣно. Но вопросъ этотъ можетъ разрѣшаться совершенно въ обратномъ смыслѣ, т. е. противъ отчужденія И. г., если встать не на узко финансовую, а на широкую общеполитическую или соціально-политическую точку зрѣнія. Тогда на И. г., главнымъ образомъ земельныя и лѣсныя площади, смотрятъ, какъ на фондъ для будущихъ временъ въ виду естественнаго прироста населенія. И это въ виду того, что земли въ частной собственности далеко не всѣ обработываются самими собственниками, а сдаются во временное пользованіе за арендную плату, могущую прогрессивно возрастать. Такимъ образомъ частные собственники, не играя никакой активной роли въ обработкѣ земли, пользуются только все болѣе и болѣе возростающимъ безтрудовымъ доходомъ, въ ущербъ дѣйствительно производительному земледѣльческому населенію. Кромѣ того, тамъ гдѣ частная земельная собственность существуетъ въ особенно крупныхъ размѣрахъ, какъ напр. издавна въ Англіи, значительная часть площади удобныхъ земель (около одной трети), вовсе не пускается подъ обработку и пропадаетъ для народнаго хозяйства совершенно непроизводительно. И эта причина, въ связи съ обращеніемъ тамъ большого количества бывшихъ пахатныхъ земель въ пастбища для скота (овецъ), лишивъ значительную часть сельскаго населенія возможности приложенія труда къ земледѣлію, вызывала уже издавна и продолжаетъ вызывать крупную эмиграцію. Между тѣмъ послѣдняя вовсе не вызывалась дѣйствительнымъ избыткомъ населенія, а лишь этой условной невозможностью получить въ пользованіе земли, даромъ пропадающія или эксплоатируемыя въ формѣ, выгодной лишь для небольшой группы крупныхъ землевладѣльцевъ. Поэтому, справедливо считая эмиграцію за крупную потерю для страны, государства сократившія у себя значительныя земельныя И. г., теперь обыкновенно уже не стремятся къ ихъ отчужденію въ частныя руки, а пользуются ими для цѣлей переселенія (см.), сгущающагося въ нѣкоторыхъ частяхъ населенія, или для внутренней колонизаціи. Такъ стояло до послѣдняго времени это дѣло въ Россіи, гдѣ И. г. (земли и лѣса) обнимаютъ собою огромныя пространства, превышающія собою всѣ остальные виды землевладѣнія. Въ одной Евр. Россіи онѣ составляютъ болѣе 150 милл. десят., т. е. болѣе частнаго и крестьянскаго землевладѣнія въ отдѣльности взятыхъ, даже если считать за крестьянскія надѣльныя земли бывшихъ государственн. крестьянъ, только съ преобразованіемъ 1886 оброчной подати въ выкупные платежи, имѣющія превратиться въ настоящую крестьянскую собственность (подробнѣе объ этомъ см. *выкупная операція*, *землевладѣніе*, *оброчная подать* и др.). Это послѣднее преобразованіе оброчной подати хотя и приводитъ къ отчужденію значительной части И. г., но скорѣе только съ формальной стороны, такъ какъ фактически земли эти были издавна въ вѣчно-наслѣдственномъ пользованіи у госуд. крестьянъ, такъ что чисто государственными онѣ считаться не могли, а потому и показывались въ оффиціальныхъ статистич. данныхъ крестьянскими. Но за то съ точки зрѣнія финансовой, земли эти считались скорѣе государственными, ибо оплачивались оброкомъ, размѣръ котораго черезъ каждые 20 лѣтъ возвышался (переоброчка) и, стало быть, платежи крестьянъ постепенно возрастая, могли бы давать государству все болѣе и болѣе увеличивающійся доходъ. И не смотря на это, или вѣрнѣе, во избѣжаніе такого обремененія плательщиковъ оброчной подати въ будущемъ, государство отказалось отъ такой выгоды. За то, переводя б. госуд. крестьянъ приблизительно на такія же условія

выкупа ихъ надѣльныхъ земель, въ какія раньше были поставлены крестьяне бывшіе владѣльческіе, реформа эта подготовила для будущаго общую для всѣхъ категорій крестьянъ основу для обложенія поземельнымъ налогомъ. Послѣдній же, въ свою очередь, можно будетъ впослѣдствіи и увеличить, если возвысится доходность земель, что должно быть удостовѣрено поземельнымъ кадастромъ (см.), пока у насъ еще не существующимъ. Послѣдствія реформы этой могутъ оказаться невыгодными для народнаго хоз. только въ томъ случаѣ, если по окончаніи выкупной операціи земли эти, находящіяся въ пользованіи у цѣлыхъ крестьянскихъ общ. и въ такой формѣ ими выкупаемыя, превратятся въ полную частную, т. е. раздѣльную, собственность крестьянъ и сдѣлаются свободно отчуждаемыми. Тогда пришлось бы сожалѣть объ этой реформѣ съ соціально-политической точки зрѣнія, противорѣчащей принципамъ неотчуждаемости крестьянскихъ земель и общиннаго землевладѣнія (см.). Изъ новѣйшихъ проектовъ отчужденія И. г., также въ противорѣчіи съ этими положеніями находится законъ 1901 о продажѣ Сибирскихъ госуд. земель въ частныя руки, ради насажденія тамъ дворянскаго землевладѣнія. Въ основѣ этого отчужденія лежитъ далеко не обоснованное на практикѣ предположеніе, что такое частное землевладѣніе приведетъ къ водворенію тамъ болѣе интенсивныхъ формъ земледѣлія. И это можно считать недоказаннымъ на дѣлѣ по слѣдующимъ причинамъ: вообще болѣе крупные размѣры землевладѣнія не обусловливаютъ еще собою непремѣнно соотвѣтственно крупныхъ же формъ землепользованія, такъ какъ фактически крупныя помѣстья чаще сдаются въ аренду по частямъ отдѣльнымъ арендаторамъ или цѣликомъ цѣлымъ крестьянскимъ обществамъ. Примѣромъ перваго рода служитъ опять та же Великобританія, въ которой арендная форма землепользованія не помѣшала высокому развитію агрикультуры, а только служитъ средствомъ обезпеченія крупныхъ доходовъ землевладѣльцамъ, активной роли въ производствѣ не играющимъ. Россія же являетъ собою примѣръ сдачи цѣлыхъ помѣщичьихъ имѣній, или хотя бы значительныхъ ихъ частей, цѣлымъ крестьянскимъ обществамъ или ихъ группамъ, обрабатывающимъ тѣми же примитивными пріемами эти земли, какъ и свои надѣльныя. Едва ли есть поэтому основанія думать, что въ отдаленной окраинѣ дѣло пойдетъ иначе, т. е. не будетъ тамъ еще въ большей мѣрѣ, чѣмъ въ самой Россіи, царить абсентеизмъ дворянъ-землевладѣльцевъ или что пріобрѣтеніе земель начнется только ради спекулятивной перепродажи ихъ или сдачи въ аренду крестьянамъ на условіяхъ болѣе тяжкихъ, чѣмъ сдавала бы имъ казна. Настоящія земельныя И. г., казенныя, т. е. не находящіяся въ надѣльномъ пользованіи у крестьянъ, допускаютъ слѣдующіе виды извлеченія изъ нихъ дохода и управленія ими: земли въ тѣсномъ смыслѣ слова (у насъ, въ противоположность надѣльнымъ, называемыя ненаселенными И.), могутъ быть: а) непосредственно эксплоатируемыя при помощи чиновъ казенной администраціи, получающихъ опредѣленное жалованье, б) та же система, но со слѣдующими ея видоизмѣненіями: или вознагражденіе служащихъ будетъ слагаться изъ нѣкотораго постояннаго жалованья и долевого ихъ участія въ прибыли отъ веденія хозяйствъ, или же вводится администрація съ поручительствомъ, т. е. съ гарантіей казнѣ нѣкотораго минимальнаго дохода, излишекъ сверхъ котораго поступаетъ въ пользу управляющаго персонала и в) различные виды сдачи этихъ земель въ аренду. Первый изъ этихъ способовъ, хотя и преобладалъ въ прежнее время, но теперь рѣдко примѣняется, какъ самый невыгодный изъ всѣхъ, вслѣдствіе незаинтересованности управляющихъ въ усовершенствованіи культуры и увеличеніи дохода. Второй тоже приноситъ казнѣ мало дохода, такъ какъ приходится назначать низкіе минимумы дохода, а соотвѣтственные служащіе не могутъ подходить подъ типъ предпринимателей, такъ какъ они обыкновенно не обладаютъ самостоятельнымъ капиталомъ и не могутъ брать на себя полнаго риска и отвѣтственности. Въ результатѣ дѣло нерѣдко сводится къ болѣе или менѣе хищническому извлеченію возможно большаго дохода въ свою пользу, ведущему къ истощенію земель. Третій способъ—сдача земель въ аренду, наиболѣе распространенный и наиболѣе выгодный. Онъ примѣняется либо на такихъ же началахъ, какъ и въ частныхъ хозяйствахъ, либо съ нѣкоторыми особенностями, обусловленными принадлежностью земель государству (см. *аренда*). Общая площадь казенныхъ (ненаселенныхъ) земель и оброчныхъ статей въ Россіи около 3,9 милл. дес. Подъ оброчными статьями понимаются у насъ довольно разнообразные виды пользованія земельными И. г. для цѣлей скотоводства, рыболовства, пчеловодства, мельничнаго дѣла, перевозовъ, ярмарокъ, каменоломень, солеваренія и т. д.; серьезнаго финансоваго значенія они не имѣютъ, такъ какъ вмѣстѣ съ промыслами приносятъ только около 18—19 милл. дохода.

Имущественный налогъ (или поимущественный), имѣетъ двоякое значеніе въ историческомъ и практическомъ значеніи. Въ прежнія времена онъ вполнѣ соотвѣтствовалъ своему названію, такъ какъ взимался съ самого облагаемаго имущества, а не съ дохода, имъ приносимаго. Къ такому средству, конечно, прибѣгали только въ крайнихъ случаяхъ, или же какъ къ экстренной мѣрѣ, напр., во время войны и т. п. Въ такой формѣ существовалъ древне-греческій налогъ eisofora; хотя

въ сущности и тогда онъ уплачивался въ видѣ нѣкоторой (5%) доли дохода съ части имущества. А кромѣ того, всѣ плательщики раздѣлялись на 4 класса, по размѣрамъ ихъ имуществъ. Въ такомъ же родѣ И. н. существовалъ и въ древнемъ Римѣ. При прежнемъ преобладающемъ значеніи земледѣлія, какъ главнаго занятія населенія, налогъ этотъ былъ главнымъ образомъ поземельнымъ, и въ этой формѣ онъ преобладалъ въ средневѣковыхъ европ. государствахъ. Постепенно онъ затѣмъ распространился и на другіе виды имуществъ. Если налогъ этотъ падаетъ дѣйствительно на самое имущество или его части, то, по классификаціи финансиста Рау, онъ называется реальнымъ. Если же имущество является только какъ бы масштабомъ обложенія, т. е. налогъ падаетъ въ сущности на доходъ, то онъ называется номинальнымъ. Въ этой послѣдней формѣ И. н. и существуетъ теперь въ нѣкоторыхъ государствахъ—Пруссіи, Голландіи, въ нѣкоторыхъ Сѣв.-Амер. Штатахъ и кантонахъ Швейцаріи. Назначеніе такого И. н. заключается главнымъ образомъ въ томъ, что онъ является дополнительнымъ обложеніемъ доходовъ фундированныхъ, т. е. связанныхъ съ обладаніемъ капитальныхъ имуществъ. Въ частности въ Пруссіи И. н. служитъ дополнительнымъ къ подоходному, введенъ тамъ 1893; отчасти онъ является замѣнительнымъ, вмѣсто прежнихъ госуд. поземельнаго, промыслового и подомоваго налоговъ, переданныхъ около того же времени въ число мѣстныхъ общинныхъ налоговъ. Отъ И. н. освобождаются лица, имущество которыхъ менѣе 6000 мар., и тѣ, которыхъ доходъ не превышаетъ 900 мар. (минимумъ дохода, съ котораго начинается обложеніе преобразованнымъ 1891 подоходнымъ налогомъ), при условіи въ послѣднемъ случаѣ, что имущество ихъ не болѣе 20,000 мар. Для женщинъ, малолѣтнихъ, престарѣлыхъ и другихъ къ труду неспособныхъ лицъ, минимумъ цѣнности самого имущества повышается до 12 т. мар. Подъ понятіе имущества здѣсь подводится всякое — движимое и недвижимое, за вычетомъ долговъ. Размѣръ налога — 1/2 мар. съ 1000 мар. стоимости имущества. Изъ смысла и назначенія этого налога вытекаетъ еще та его особенность, что онъ берется не только съ имуществъ, дѣйствительно приносящихъ доходъ, но и съ только могущихъ его принесть, но не приносящихъ (какъ въ Англіи берется подоходный налогъ со всѣхъ удобныхъ для обработки земель, хотя бы и необработываемыхъ). Поэтому въ Пруссіи налогъ этотъ берется, наприм., съ крупныхъ предпріятій, временно не приносящихъ дохода. На такихъ же началахъ И. н. съ того же 1893 введенъ въ Голландіи. Въ Сѣв.-Амер. Штатахъ И. н. существуетъ въ старинной формѣ, но является въ то же время однимъ изъ основныхъ прямыхъ налоговъ, а не дополнительнымъ. Оттого онъ тамъ очень несовершенъ и даетъ сравнительно слабое обложеніе имуществъ, оцѣниваемыхъ по клятвеннымъ показаніямъ плательщиковъ, обыкновенно сильно преуменьшеннымъ. Въ швейцарскихъ кантонахъ И. н. встрѣчается въ разныхъ комбинаціяхъ съ подоходнымъ и другими налогами. Теоретически и практически этотъ налогъ въ новѣйшей его формѣ соотвѣтствуетъ раціональнымъ принципамъ податной политики, осуществляя требованіе справедливости въ смыслѣ усиленнаго обложенія фундированныхъ имуществъ въ сравненіи съ нефундированнымъ.

Имущественныя наказанія, лишеніе преступника по приговору суда всего или части его имущества; послѣднее обращается въ пользу государства, чѣмъ И. н. отличаются отъ пораженія имущественныхъ правъ, влекущаго за собою только лишеніе наказаннаго права пользоваться и распоряжаться его имуществомъ или переходъ имущества къ наслѣдникамъ. Въ начальную эпоху развитія карательныхъ мѣръ, вся система наказаній сводится къ имущественнымъ взысканіямъ; Въ новѣйшихъ законодательствахъ И. н. занимаютъ весьма незначительное мѣсто въ качествѣ взысканія за мелкія правонарушенія, при которыхъ ими удобно замѣняется краткосрочный арестъ. Различаютъ слѣд. виды И. н.: 1) штрафъ, обращаемый въ пользу пострадавшаго; 2) конфискація, отнятіе у осужденнаго всего имущества (конфискація общая) или опредѣленныхъ предметовъ (конфискація спеціальная. Общая конфискація отвергнута всѣми новѣйшими законодательствами, въ томъ числѣ нашимъ, проектомъ новаго угол. уложенія. Дѣйствующее наше право допускаетъ конфискацію всего родового и благопріобрѣтеннаго имущества виновныхъ въ опредѣленныхъ политическихъ преступленіяхъ; 3) денежный штрафъ (денежное взысканіе) налагается обыкновенно за проступки маловажные, гл. обр. корыстные и исчисляется перѣдко въ соотвѣтствіи съ причиненнымъ ущербомъ. Въ случаѣ несостоятельности денежное взысканіе замѣняется арестомъ (см.) или отдачею въ общественныя работы или заработки (для крестьянъ и мѣщанъ; улож., ст. 85). См. Фойницкій, Ученіе о наказаніи (Спб., 1886).

Имущество, въ юридическомъ смыслѣ, совокупность правоотношеній лицъ, имѣющихъ имущественный характеръ и интересъ, т. е. цѣнность въ общежитіи. Имущественныя права, которыми нѣкоторые изслѣдователи ограничиваютъ всю область гражданско-правовыхъ отношеній (см. *гражданское право*), обнимаютъ права вещныя и обязательственныя; права на лицо— права родительской власти, права мужа въ отношеніи жены — по большей части чужды имущественнаго характера. И. лица составляется так. обр. изъ, принадлежащихъ ему въ собственность, вещей, вещныхъ правъ въ чужихъ имуществахъ и

правъ на чужія дѣйствія (активъ И.) и съ другой стороны, временно находящихся въ обладаніи лица чужихъ вещей и лежащихъ на немъ обязательствъ (пассивъ И.). И. нерѣдко является въ цѣломъ своемъ составѣ самостоятельнымъ объектомъ права, главн. обр. въ наслѣдованіи. Наше законодательство употребляетъ терминъ И. какъ аналогичный „вещи“, а вмѣсто И. употребляетъ иногда терминъ собственность. О разныхъ видахъ И. по нашему праву см. *вещь*.

Имшенецкій, Вас. Григор., математикъ, род. 1832, ум. 1892, образованіе получилъ въ казанск. унив. на физ.-матем. факультетѣ, 1862 командированъ за границу, 1865 доцентъ, 1868 проф. каз. унив., 1873 проф. харьк. унив., 1879 избранъ академикомъ; многочисленныя спеціальныя работы разсѣяны по спеціальнымъ изданіямъ. Будучи академикомъ, И. въ Спб. читалъ лекціи въ технол. инст. и на высш. женск. курсахъ.

Имѣніе, болѣе или менѣе обширная земельная собственность съ усадьбой и хозяйственными постройками, приспособленная для веденія сельскаго хозяйства (земледѣліе, скотоводство). Въ имѣніи часто существуютъ еще побочныя сельско-хозяйственныя пользованія (какъ заводы винокуренные, пивоваренные, крахмальныя фабрики, заводы кирпичные, обжиганія извести, гипса и сахарные). Но для понятія И. существенно, чтобы эти пользованія были только побочными, а чтобы главнымъ образомъ имѣніемъ преслѣдовались бы сельско-хозяйственныя цѣли. Съ 1895 министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ задалось цѣлью распространить свѣдѣнія о наиболѣе образцовыхъ И. Россіи и 1897 выпустило въ свѣтъ книгу „Краткія справочныя свѣдѣнія о нѣкоторыхъ русскихъ хозяйствахъ“, вышедшую 1900 2-ымъ изданіемъ въ 2-хъ выпускахъ; въ нихъ заключается описаніе 1073 имѣній 26 губерній (центральныя, земледѣльческія средневолжскія, южноволжскія, новороссійскія, юго-западныя и малороссійскія губерніи).

Имя, въ обширномъ смыслѣ названіе каждаго предмета; въ болѣе тѣсномъ смыслѣ, какъ имя собственное (Nomen proprium), названіе каждаго отдѣльнаго существа или предмета въ отличіе его отъ другихъ существъ или предметовъ одного съ нимъ рода и вида, въ особенности названіе отдѣльнаго индивидуума. У грековъ не было фамилій или родовыхъ именъ. Новорожденному давали И. по выбору родителей. Греческія И. по большей части составныя, т. напр. Дамоклъ означаетъ „извѣстный міру“; Софоклъ „прославленный мудростью“; Ѳеодотъ „богомъ данный“. Въ старѣйшія времена часто называли по отчеству, напр. Атридъ „сынъ Атрея“, прозвище Агамемнона. Прозвища были въ употребленіи болѣе всего въ Аѳинахъ, тамъ же часто встрѣчаются уменьшительныя формы, напр. Діонъ отъ Діодора. Римскія И. б. ч. простыя, несоставныя, не столь многочисленны и разнообразны, какъ греческія. Въ древнѣйшія времена римляне носили только одно имя (Ромулъ, Фаустулъ), потомъ явилось два И. (Нума Помпилій, Тулъ Гостилій, Анкъ Марцій); съ первыхъ временъ республики у каждаго лица мы видимъ по три И. Имя собственное (praenomen), которое на письмѣ б. ч. сокращалось, какъ напр. С. вмѣсто Cajus, M. вмѣсто Marcus и т. д.; затѣмъ имя рода (nomen), которое обыкновенно кончалось на ius, какъ Fabius, Lulius, и фамильное И. (cognomen), т. е. названіе семьи, къ которой принадлежало лицо, какъ напр. Цицеронъ, Цезарь и т. д. Къ этимъ тремъ И. присоединялось иногда четверт. въ видѣ прозвища (agnomen), какъ напр. въ семьѣ Сципіоновъ извѣстныя И. Африканскій и Азіятскій. Дочь получала имя отца съ женскимъ окончаніемъ, напр. Туллія, Корнелія и т. д. Часто встрѣчались и умепшительныя формы, какъ Тертулла.

У древнихъ германцевъ, такъ же, какъ и у древнихъ грековъ, дитя получало при рожденіи только одно И., при чемъ эти И. которыя, такъ же, какъ и греческія, были больш. част. сложныя, имѣли общее, всѣмъ понятное значеніе и вращались въ кругу обыденныхъ и привычныхъ явленій. Такъ напр. Бернгардтъ означаетъ „сильный, какъ медвѣдь“; Гильдемаръ—„знаменитый битвами“; Гертруда—„невѣста копья“. Изъ И. мѣстностей и замковъ съ предлогомъ von образовались И. дворянъ, владѣвшихъ этой мѣстностью или этимъ замкомъ. Что женщина, выходя замужъ, принимаетъ И. мужа, этотъ обычай установленъ уже очень давно. Въ Италіи жена сохраняетъ свое дѣвичье И. рядомъ съ И. мужа. Во время гуманистовъ нѣмецкія И. часто латинизировались, т. е. переводились на латинскій яз., напр. Моллиторъ вм. Мюллеръ, Маріусъ вм. Мейеръ, или грецизировались, т. е. переводились на греческій яз. какъ Меланхтонъ вмѣсто Шварцердъ, Рагіусъ вм. Ракъ. Для нѣмецкихъ евреевъ фамиліи введены и закономъ утверждены только въ XVIII в., чѣмъ объясняется то, что они составлены б. ч. изъ И. мѣстностей и вообще носятъ современный характеръ. Образованіе фамильныхъ И. у прочихъ народовъ имѣетъ приблизительно тѣ же основы. Въ Англіи между пуританами господствовало стремленіе къ библейскимъ И., доходящее иногда до смѣшнаго, а именно давали вмѣсто И. цѣлый библейскій текстъ. Католики и православные даютъ дѣтямъ исключительно И. святыхъ, причемъ у католиковъ можетъ быть нѣсколько И., а у православныхъ только одно. См. Pott, Die Personennamen (Лейпц., 1859); Belèze, Dictionnaire des noms de baptême (Пар., 1863).

Инавгурація (лат. inauguratio), у римлянъ наблюденіе за птицами, по полету которыхъ гадали объ исходѣ задуманнаго дѣла; занятіе авгуровъ; праздн-

нованіе начала всякаго предпріятія, закладка зданія, введеніе въ новую должность и т. д.

Инагуа (Генагуа), два наиболѣе южные изъ Багамскихъ о—вовъ (см.): Большой И. подъ 21° 4′ с. ш. (1723 кв. км., около 1500 жит.); гл. пунктъ Матьютаунъ, съ солеварнями, и Малый И. (94 кв. км.). Оба о-ва коралловаго происхожденія, изобилуютъ лагунами, представляя пастбища, почти совсѣмъ лишенныя деревьевъ.

Инама-Шпернеггъ, Карлъ Теодоръ, нѣм. эконом. и статист., род. 1843, историческое, юридич. и экономич. образованіе получилъ въ мюнхенскомъ унив., въ которомъ, по защитѣ докторской диссертаціи объ экономич. послѣдствіяхъ 30 л. войны для Германіи (1867), началъ чтеніе лекцій въ качествѣ прив.-доцента. 1868 перешелъ професс. въ инсбрукскій унив., 1880 въ пражскій, съ 1881 принялъ на себя завѣдываніе админ. статистикой въ Вѣнѣ. съ 1884 назначенъ президъ. австр. правительственной статистики. Съ 1891 пожизненный членъ австр. палаты господъ, съ 1899 — президентъ междунар. статист. института, въ работахъ котораго всегда принималъ живѣйшее участіе. По характеру научныхъ работъ И. является представителемъ чистой исторической школы, а по содержанію главнѣйшіе труды его посвящены исторіи хозяйственнаго развитія Германіи и въ особенности ея земельныхъ отношеній. Главнѣйшей работой И. является: Deutsche Wirthschaftsgeschichte (3 тома, 1879—99); изъ другихъ наиболѣе существенны: Untersuchungen über des Hofsystem im Mittelalter (1872); Die Ausbildung der grossen Grundherrschaften in Deutschland während der Karolinenzeit (1878); Verwaltungslehre in Umrissen (1870) и др. Кромѣ того, масса журнальныхъ работъ и статистическихъ изданій.

Инамбу, см. *страусовыя.*

Инари, оз., см. *Энаре.*

Инахъ, древнѣйшій царь Аргоса, собственно богъ рѣки того же имени, сынъ Океана и Ѳетиды. По сказанію, послѣ Девкаліонова потопа, провелъ аргивянъ съ горъ въ равнину; соединивъ всѣ воды равнины въ одну рѣку, онъ сдѣлалъ Арголиду обитаемой. Во время ссоры Посейдона съ Герой за обладаніе Аргосомъ, И. рѣшилъ дѣло въ пользу послѣдней, за что Посейдонъ отнялъ у него воду.

Имбирь (Zingiber. *Adans.*) родъ изъ семейства имбирныхъ (Zingiberaceae), заключающій кустистыя травы съ ползучими, членистыми, мясистыми корневищами, однолѣтними, достигающими 2 м. въ высоту, стеблями, окруженными влагалищами двурядныхъ листьевъ, короткими и густыми колосьями соцвѣтій, желтыми, бѣлыми или красными, скоро опадающими, цвѣтами и почти ягодообразными, трехгнѣздными, многосѣмянными коробками. Около 20 видовъ, распространенныхъ въ южн. Азіи; немногіе въ вост. Азіи, на о-вахъ Тихаго океана и Маскаренскихъ. Z. officinale *Rosc.* (см. табл. „Пряныя растенія“, фиг. 9), съ клубневиднымъ вѣтвистымъ корневищемъ, въ дикомъ состояніи не извѣстенъ, но въ культурѣ распространенъ въ южн. Азіи, Вестъ-Индіи, южн. Америкѣ, въ тропикахъ южн. берега Африки, въ Квинслэндѣ. Употребленіе находятъ боковые клубни И., которые покрыты морщинистой, сѣрой, легко отдѣляющейся коркой, весьма ломки, имѣютъ пріятный ароматическій запахъ и пріятный жгучій вкусъ; хорошіе сорта ихъ содержатъ до 2,2% свѣтло-желтаго эѳирнаго масла и смолу жгучаго вкуса. Различаютъ неочищенный черный и очищенный бѣлый или ямайскій И. Изъ Китая, Ямайки и Барбадоса поступаетъ въ продажу обсахаренный И. И. употребляется какъ пряная приправа къ кушаньямъ, въ кондитерскихъ, булочныхъ, для ликеровъ, въ Англіи для пива. Какъ лѣкарственное средство, онъ употребляется теперь рѣдко. Въ Индіи онъ былъ извѣстенъ съ древнѣйшихъ временъ; римляне и греки употребляли его, какъ пряность, а въ средніе вѣка онъ игралъ важную роль въ торговыхъ сношеніяхъ Европы съ Востокомъ. Обсахаренный И. былъ тогда тоже въ большомъ ходу. И былъ повидимому извѣстенъ уже Марко Поло, а Монтекорвино описалъ его 1292.

Инвагинація (Invaginatio), см. *непроходимость кишекъ.*

Инвалидные дома, см. *инвалиды.*

Инвалидный капиталъ предназначенъ для выдачи пенсій и пособій раненымъ военнослужащимъ, а также семействамъ убитыхъ и умершихъ отъ ранъ и увѣчій, полученныхъ на войнѣ или при исполненіи служебныхъ обязанностей въ мирное время. И. к. возникъ, благодаря частной иниціативѣ колл. сов. П. П. Безаровіуса, который 1 февр. 1813 началъ издавать газету „Русскій Инвалидъ“, назначивъ чистый доходъ съ изданія на вспомоществованіе раненымъ. Мысль Безаровіуса встрѣтила горячее сочувствіе имп. Маріи Ѳеодоровны, по примѣру которой изъ общества стали поступать пожертвованія и къ концу 1813 капиталъ возросъ до 115 тыс. р., а 1814 — до 300 тыс. 18 авг. 1814 былъ учрежденъ комитетъ для призрѣнія заслуженныхъ воиновъ — нынѣ Александровскій комитетъ о раненыхъ, въ вѣдѣніе котораго 21 дек. 1815 было передано 689,173 р. (изъ нихъ 395 тыс. представлено однимъ Безаровіусомъ). Нынѣ И. к., кромѣ пожертвованій и процентовъ, пополняется вычетами съ разнаго рода выдачъ и пособій отъ казны, при пожалованіи медалями, орденами и арендами, денежными взысканіями, налагаемыми военными судами, отчисленіями изъ призовыхъ денегъ, сборомъ съ заграничныхъ паспортовъ, съ ежегодныхъ спектаклей въ пользу инвалидовъ и т. п. Къ 1 января 1899 г. И. к. состояло 29.870,573 р., а всѣхъ капиталовъ въ рас-

поряженіи Александровскаго комитета о раненыхъ было 35.400,907 р., израсходовано на призрѣніе раненыхъ и ихъ семействъ въ 1898 г. 3.338,000 р., въ томъ числѣ на выдачу пенсій и единовременныхъ пособій 1.781,000 р., на уплату за воспитаніе дѣтей 304 тыс. р., на содержаніе богадѣленъ и инвалидныхъ домовъ 254 тыс. р. См. Сводъ Воен. Постанов. 1869, кн. VIII, ст. 659—682; Сводъ цифровыхъ данныхъ о средствахъ Александровскаго комитета о раненыхъ за время съ 1815 по 1884 включ.; Ежегодные отчеты комитета (печатаются въ „Русск. Инвалидѣ“ и отдѣльными брюшюрами).

Инвалидныя роты и команды, см. *инвалиды*.

Инвалиды, солдаты, неспособные нести службу, благодаря увѣчіямъ, полученнымъ на войнѣ или при исполненіи служебныхъ обязанностей въ мирное время. По степени служебной пригодности, различаются полу-И., способные еще для несенія внутренней службы, и полные И. Еще въ древней Греціи всѣ, получившіе на полѣ сраженія тяжкія увѣчья и дѣлавшіеся неспособными добывать средства къ существованію, содержались на государственный счетъ. У римлянъ старые солдаты награждались помѣстьями и получали значительную часть при дѣлежѣ военной добычи; а во времена императоровъ отслужившіе легіонеры получали единовременное пособіе или пенсію. Въ средніе вѣка забота о воинахъ, неспособныхъ къ военной службѣ, лежала на рыцаряхъ и духовенствѣ (монастыри). Во Франціи кор. Франциск I сталъ размѣщать И. по укрѣпленнымъ замкамъ, назначая имъ пожизненно половинное жалованье. Людовикъ XIV основалъ 1671 въ Парижѣ Инвалидный домъ (Hôtel des Invalides), назначивъ на содержаніе его пособія, выдававшіяся до того времени монастырямъ за содержаніе И. Наполеонъ I сдѣлалъ очень много для улучшенія быта И., но число ихъ настолько возросло, что явилась необходимость въ учрежденіи особыхъ инвалидныхъ ротъ, причемъ въ Инвалидныхъ домахъ въ Парижѣ и Авиньонѣ призрѣвались только самые престарѣлые. Число И. ротъ, которыхъ сначала было 100, при Наполеонѣ III стало постепенно сокращаться, а нынѣ ихъ совсѣмъ нѣтъ. Въ другихъ европейскихъ государствахъ призрѣніе И. организовано по французскому образу. Въ Англіи существуютъ нынѣ инвалидные дома въ Челси, Гринвичѣ, Дентфордѣ и Портсмутѣ со школами для дѣтей; въ Австро-Венгріи — инвалидные дома въ Вѣнѣ (съ отдѣленіемъ въ Нейлерхенфельдтѣ), Прагѣ, Тирнау и Львовѣ; въ Германіи — инвалидные дома въ Берлинѣ (съ отдѣленіемъ въ Карлсгафенѣ), въ Слупско, Бенедиктбайернѣ, Нимфенбергѣ и Кенигсгофенѣ; кромѣ того, въ Пруссіи около 800 И. призрѣвается въ 7 инвалидныхъ ротахъ.

Въ Россіи указомъ Петра Великаго 3 мая 1720 было повелѣно опредѣлять И. офицеровъ и нижніе чины на жительство въ монастыри и богадѣльни и выдавать имъ пожизненно содержаніе по гарнизоннымъ окладамъ; указомъ 12 апрѣля 1722 оклады содержанія были значительно уменьшены. Екатерина II, 1764, съ обращеніемъ большинства монастырскихъ имѣній въ казну, приказала прекратить высылку И. въ монастыри съ тѣмъ, чтобы водворять ихъ на жительство въ особо-назначенные города. 9 декабря 1796 при гарнизонныхъ баталіонахъ учреждены особыя инвалидныя роты, а 1811, съ учрежденіемъ баталіоновъ внутренней стражи, изъ подвижныхъ И. были образованы инвалидн. роты при госпиталяхъ, а изъ остальныхъ — команды служащихъ и неслужащихъ (неспособныхъ) И. во всѣхъ уѣздныхъ городахъ; кромѣ того, 1809 начали формироваться при гвардейскихъ полкахъ гвардейск. инвалидныя роты. Эта организація получила дальнѣйшее развитіе при имп. Николаѣ I, къ концу царствованія котораго было 15 гвардейск. и 104 подвижныхъ инвалидныхъ ротъ различныхъ наименованій и вѣдомствъ, 564 уѣздныхъ инвалидныхъ командъ и 296 этапныхъ командъ; команды неслужащихъ И. были 1823 расформированы. 1859 гвардейск. инвалидн. роты переформированы въ команды, 1862 всѣ И. переименованы въ неспособные, 1864 съ упраздненіемъ корпуса внутренней стражи были упразднены инвалидныя команды, причемъ неспособныхъ было положено направлять въ особыя сборныя команды при губернскихъ баталіонахъ, которые были упразднены въ 1874. Нынѣ неспособные къ строевой службѣ оставляются при войскахъ на нестроевыхъ должностяхъ.

По уставу о воинской повинности, правомъ на призрѣніе пользуются нижніе чины, сдѣлавшіеся неспособными во время состоянія на дѣйствительной службѣ, или во время учебныхъ сборовъ, или хотя по увольненіи въ запасъ, но вслѣдствіе ранъ, увѣчій или болѣзней, понесенныхъ на дѣйствительной службѣ. Неспособные къ личному труду, если у нихъ нѣтъ собственныхъ средствъ къ жизни и родственниковъ, желающихъ принять ихъ на свое иждивеніе, получаютъ отъ казны по 3 р. въ мѣсяцъ, а тѣ изъ нихъ, которые будутъ признаны требующими посторонняго ухода, размѣщаются по богадѣльнямъ и благотворительнымъ заведеніямъ, при ненмѣніи же въ нихъ свободныхъ мѣстъ — поручаются попеченію благонадежныхъ лицъ съ платою за нихъ отъ казны по 6 р. въ мѣсяцъ (36 ст. уст. о воин. пов. 1897).

Имп. Николаемъ I были основаны существующіе понынѣ Инвалидные дома — Николаевская Чесменская воен. богадѣльня близъ Спб., на 16 офиц. и 460 нижн. чиновъ, и Николаевская Измайловская воен. богадѣльня близъ Москвы, на 16 офиц. и 420 нижн. чиновъ; при нихъ имѣются И. дома для семейныхъ. Затѣмъ И. призрѣваются въ Лопухинскомъ домѣ призрѣнія И. (въ Порховскомъ уѣздѣ Псковск. губ.), въ до-

микахъ при памятникахъ Бородинскомъ, Краснинскомъ (Смоленск. губ.), Клястицкомъ (Витебск. губ.), на Куликовскомъ полѣ (Тульской губ.) и г. м. Кульневa (Витебск. губ.), въ домѣ призрѣнія престарѣлыхъ и увѣчныхъ въ память имп. Николая I въ Петергофѣ на 13 ч., въ Тыкоцинскомъ алюмнатѣ, учрежденномъ 1638 г. Март. Веселовскимъ на 23 чел., въ Шереметевскомъ домѣ призрѣнія офицеровъ въ Москвѣ, въ пріютѣ св. Пантелеймона въ Москвѣ, въ Маріинскомъ пріютѣ для ампутированныхъ и увѣчныхъ воиновъ въ Спб. Для И. флота существуютъ инвалидн. домъ имп. Павла I, учрежденный въ Спб. Екатериною II на 50 ч., и инвалидные хутора близъ Севастополя (на 24 семейства) и Николаева (на 21 семейство). На содержаніе И. въ богадѣльняхъ и инвалидныхъ домахъ ежегодно расходуется изъ суммъ инвалиднаго капитала болѣе 250 тыс. руб.

Инвентарь. Инвентаремъ въ сельскомъ хозяйствѣ называется часть оборотнаго капитала, заключающаяся въ предметахъ, пригодныхъ для многократнаго употребленія, и состоящая изъ 1) сельскохозяйственныхъ машинъ, орудій, приборовъ и посуды (мертвый инвентарь) и 2) изъ рабочаго и пользовательнаго скота (живой инвентарь). Величина инвентарнаго капитала обусловливается какъ природными свойствами мѣстности, такъ и явленіями экономическаго порядка. Увеличеніе, до извѣстныхъ предѣловъ, размѣровъ хозяйства даетъ возможность съ наибольшей выгодой использовать орудія, не увеличивая инвентарнаго капитала. Большіе размѣры предпріятія позволяютъ вводить въ обиходъ такія машины и орудія, примѣненіе которыхъ въ маломъ хозяйствѣ затруднительно и невыгодно (напр. жнеи, косилки, паровые плуги и т. д.). Интенсификація хозяйства, выражающаяся въ соотвѣтственномъ возрастаніи инвентарнаго капитала, можетъ дойти до такой степени, что относительная величина инвентарнаго капитала въ крупномъ хозяйствѣ будетъ не меньше, чѣмъ въ мелкомъ; зато интенсивное хозяйство представляетъ ту выгоду, что работы въ немъ, въ теченіе рабочаго времени, распредѣляются равномѣрнѣе, такъ что можно сократить до нѣкоторой степени число орудій. Величина инвентарнаго капитала также сокращается при округленности площади хозяйства и хорошихъ дорогахъ, такъ какъ быстрота сообщенія и удобства перевозки значительно уменьшаютъ число предметовъ мертвяго инвентаря.

По продуктамъ, производимымъ въ сельско-хозяйственномъ предпріятіи, мертвый инвентарь классифицируется на орудія и машины для полевыхъ работъ и лѣсныхъ; на приборы и утварь, необходимыя для такихъ отраслей сельско-хозяйственнаго производства, какъ молочное хозяйство, птицеводство, пчеловодство, садоводство. Въ особый родъ слѣдуетъ выдѣлить также различныя перевозочныя средства, такъ какъ они, вообще говоря, служатъ для всѣхъ отраслей хозяйства. Въ каждой данной мѣстности на единицу площади обрабатываемой земли приходится опредѣленное количество предметовъ мертваго инвентаря, находящихся между собою въ извѣстномъ взаимоотношеніи. Такъ, на каждыя 4—5 запряжекъ держатъ 5—6 плуговъ, 11 одноконныхъ или 5—6 пароконныхъ боронъ, катковъ, экстирпаторовъ и т. д.; орудій, рѣже, употребляемыхъ, держатъ по одному на тѣ же 4—5 запряжекъ. Число предметовъ ручного инвентаря (косъ, серповъ, пилъ, лопатъ, топоровъ и т. д.) зависитъ отъ того, занимаются ли рабочіе со своими орудіями или нѣтъ. Размѣры капитала въ мертвомъ инвентарѣ колеблются въ зависимости отъ степени интенсивности, въ свекольныхъ хозяйствахъ отъ 13—15 р. до 23 р. 50 к. на десятину, въ зерновыхъ хозяйствахъ черноземной полосы отъ 11 р. до 15 р.; въ тѣхъ же хозяйствахъ нечерноземныхъ отъ 6 р. 57 к. до 9 р. Введеніе въ хозяйство какой-нибудь новой машины требуетъ обязательно заранѣе сдѣланнаго разсчета стоимости данной работы этой машиной, для рѣшенія вопроса, выгодно ли это введеніе. Разсчетъ производится такъ. Вычисляется на одинъ день сумма а) процентовъ съ капитала въ машинѣ, б) процента погашенія, ремонта и риска; опредѣляется стоимость дневного топлива, смазки, дневного ручного труда при машинѣ, дневной упряжной работы для перевозокъ (т. е. стоимость лошади и упряжки на 1 день); умноженіемъ полученной величины на число дней, нужныхъ для выполненія всей работы, получимъ искомое. Живой инвентарь составляетъ рабочій и пользовательной скотъ; послѣднее различіе въ развитыхъ хозяйствахъ нѣсколько сглаживается, такъ какъ въ нихъ мускульную силу пользовательнаго скота въ молодые годы дѣлаютъ источникомъ побочнаго дохода. Главными представителями рабочаго скота являются лошади и волы, рѣже верблюды и буйволы. Число головъ рабочаго скота зависитъ отъ 1) климатическихъ и почвенныхъ условій, 2) количества работы, 3) средняго разстоянія полей отъ усадьбы, 4) находящагося въ распоряженіи рабочаго времени, 5) системы земледѣлія и сѣвооборота. Различныя культуры требуютъ неодинаковаго количества упряжной работы и вліяютъ на распредѣленіе этой работы по періодамъ года. Поэтому въ періоды наименьшей нужды въ рабочемъ скотѣ приходится терять на безполезномъ содержаніи лишнихъ головъ, въ горячее же время испытывать недостатокъ въ немъ и переплачивать при наймѣ недостающаго количества. Ремонтируется рабочій скотъ или выращиваніемъ въ собственномъ хозяйствѣ при дешевизнѣ кормовъ или покупкой. Первый способъ употребляется въ экстенсивныхъ хозяйствахъ, второй въ интенсивныхъ. Величина ремонта зави-

ситъ отъ продолжительности работоспособности скота, такъ при 9—12 лѣтней службѣ лошадей ихъ ежегодно ремонтируется 8—10%, воловъ же при 8—9 лѣтней службѣ 16—20%. Пользовательный скотъ составляютъ лошади (коневодство), рогатый скотъ, овцы (овцеводство) и свиньи (свиноводство).

Величина и составъ инвентаря должны быть строго соразмѣрены съ дѣйствительными потребностями даннаго хозяйства; какъ недостатокъ въ предметахъ этого рода, такъ и, наоборотъ, излишекъ чувствительно отзывается на доходѣ землевладѣльца; поэтому пріобрѣтенію инвентаря долженъ предшествовать тщательный анализъ всѣхъ хозяйственныхъ обстоятельствъ.

Инверкаргилль (Invercargill), портовый г. на южн. берегу Южнаго о-ва Новой Зеландіи, конечный пунктъ трехъ ж. д., по которымъ привозятся въ И. продукты обширныхъ пастбищъ (вывозъ моремъ 1892: 693,550 ф. стерл.); жит. (1891) 4950 чел.; включая 3 предмѣстья, 7962 ч.

Инвернесширъ, графство въ сѣверо-западной Шотландіи, заключаетъ въ себѣ часть материка между Нѣмецкимъ моремъ и Атлантич. океаномъ и 250 о—вовъ (Скай, Элъ, Гистъ, Ст. Кильда и др. изъ Гебридскихъ). Пл. 11,021 кв. км., жит. 89,317 (1891). Часть, лежащая на материкѣ, сплошь почти заполнена Грампьянскими горами и ихъ отрогами: высочайшая вершина Брит. о-вовъ, Бенъ Невисъ (1343 м.), Бенъ Эттау (1219 м.) и др. Великая Долина Альбіона дѣлитъ страну на 2 неравныя доли. На пашни приходится (1890) только 3,2% площади, на луга 2,2%, на лѣса 6,2%; послѣдніе гл. обр. въ долинахъ. Главный заработокъ доставляетъ скотоводство. Рыболовнымъ промысломъ занимаются 1553 чел.; онъ особенно развитъ у сильно изрѣзаннаго западнаго берега. Въ качествѣ кустарнаго промысла существуетъ производство тканей. Изъ населенія 19,3% (1891) говоритъ исключительно нагэльскомъ нарѣчіи, 49,4% по гэльски и по англійски; древніе костюмы горцевъ почти исчезли. Гл. городъ Инвернесъ.

Инвернесъ (Invernes), гл. городъ шотл. нагорья и Инвернесшира, живописно расположенъ при впаденіи Неса въ Инвернесъ Фёртъ, у сѣвернаго конца Каледонскаго канала; 2 гимназіи; шерстяное и машинное производство, оживленная торговля, жит. 20,855 (1891). Къ гавани приписано 59 океанскихъ судовъ въ 5281 тон. и 1794 рыбачьихъ лодки въ 11,494 т. Заграничн. ввозъ 63,009, вывозъ 27,800 ф. ст.

Инвертированный сахаръ, смѣсь декстрозы и левулёзы (виноградного и плодоваго сахара). И. с. получается при инверсіи тростниковаго сахара; въ большихъ количествахъ приготовляется нагрѣваніемъ раствора послѣдняго въ закрытомъ сосудѣ до кипѣнія и распыленіемъ горячаго раствора въ пріемникѣ, наполненномъ углекислотой (0,25—0,5 атмосф.), которая его инвертируетъ. И. с. даетъ безцвѣтный сиропъ, не кристаллизуется и только на свѣту постепенно выдѣляется декстроза. И. с. употребляется для петіотизаціи вина, при выдѣлкѣ ликеровъ, шампанскаго, какъ суррогатъ меда и т. д.

Инвеститура, въ средніе вѣка раздача должностей и земельныхъ участковъ высшимъ духовнымъ лицамъ. Право дарованія И. принадлежало нѣмецкимъ королямъ, которые сначала только утверждали выбранныхъ общиной и духовенствомъ епископовъ, а потомъ даже сами назначали ихъ, причемъ посредствомъ символической передачи епископскихъ кольца и посоха, вводили ихъ въ исполненіе ихъ духовной и свѣтской власти. Уже съ середины XI в. папы старались уничтожить это вліяніе свѣтской власти на раздачу духовныхъ должностей, такъ какъ при этомъ нерѣдко происходили злоупотребленія, называемыя симоніей (см.). Отсюда возникъ знаменитый споръ изъ за И., окончившійся 1122 по Вормскому конкордату, заключенному между имп. Генрихомъ V и папой Каликстомъ II. Императоръ отказался отъ И. кольцомъ и посохомъ и предоставилъ церквамъ право избранія епископовъ. Папа же съ своей стороны согласился, чтобы избраніе нѣмецкихъ епископовъ и настоятелей монастырей происходило въ присутствіи императора или его представителя. Так. обр. право избранія епископовъ снова перешло къ церкви, сначала только въ Германіи, а затѣмъ 1208 въ Испаніи, 1213 въ Англіи, путемъ Прагматической санкціи Людовика IX 1268 во Франціи и наконецъ позднѣе въ Швеціи и Норвегіи. Въ протестантской церкви И. называется торжественное введеніе высшаго духовнаго лица въ должность.

Ингаляція (лат.), вдыханіе (см.).

Ингамбане, живописный г. на бер. португ. вост. Африки, подъ 23° 50′ ю. ш., при заливѣ И., съ нездоровымъ климатомъ; хорошій портъ; торговля каучукомъ, копаломъ, воскомъ, кокосовыми и земляными орѣхами; жит. 2000 (50 бѣлыхъ).

Ингбертъ, г., см. *Санктъ Ингбертъ.*

Ингваръ, 1) Ингваревичъ, сынъ Ингваря Игоревича, вел. кн. рязанскій, во время нашествія Батыя на Рязанскую землю былъ въ Черниговѣ, куда его послали просить помощи противъ татаръ, и потому спасся отъ гибели; по уходѣ татаръ, И. возвратился въ Рязань, похоронилъ убитыхъ, очистилъ городъ, возстановилъ храмы. Годъ смерти его точно неизвѣстенъ, но приблизительно его опредѣляютъ около 1252 г.

2) И. Игоревичъ, великій князь рязанскій. Въ 1217 владѣлъ Старой Рязанью. Когда Глѣбъ и Константинъ Владиміровичи предательски избили шестерыхъ рязанскихъ князей (см. *Глѣбъ Владиміровичъ*), И. избѣгъ смерти. Въ слѣд. году Глѣбъ и Константинъ съ половцами осадили его въ Ст. Рязани, но онъ разбилъ половцевъ и овладѣлъ всею Рязан. землей.

Ингвіомеръ, князь херусковъ, дядя Арминія, сражался вмѣстѣ съ Арминіемъ противъ Германика въ 15 г. по Р. Х. Послѣ ухода римлянъ, онъ отложился отъ Арминія и перешелъ на сторону Маробода.

Ингеборга, королева Франціи, дочь короля датскаго Вальдемара I, сдѣлалась 1193 второй супругой короля Франціи Филиппа II Августа, кот., подъ предлогомъ родства, развелся съ ней, заключилъ ее въ монастырь Борепэръ и женился 1196 на Агнесѣ Меранской. Однако, папа Целестинъ объявилъ разводъ недѣйствительнымъ. Послѣ долгаго сопротивленія Филиппъ наконецъ повиновался и развелся съ Агнесой. И., послѣ 17 лѣтняго заключенія въ Этампѣ, 1213 вернулась ко двору. Ум. 1236.

Ингевоны, одно изъ германскихъ племенъ, обитавшее по берегу Сѣвернаго моря отъ устья Рейна до Ютландіи.

Ингельгеймъ, Верхній и Нижній И. (Ober u. Niederingelheim), два сосѣднихъ мѣстечка, близъ Рейна и при ж. д. Майнцъ-Бингенъ. Нижній И., является, по преданію, мѣстомъ рожденія Карла Великаго, выстроившаго здѣсь въ 768—774 королевскую резиденцію, отличавшуюся рѣдкой роскошью. Зданіе было украшено 100 мраморными колоннами, произведеніями скульптуры и мозаики, вывезенными изъ Италіи. 1462 г. майнцы предали дворецъ огню. Изъ колоннъ нѣкоторыя попали въ Парижъ, Висбаденъ и Майнцъ.

Ингельмюнстеръ (Ingelmünster), мѣстечко въ бельг. провинціи зап. Фландрія, узл.-пунктъ ж. д., съ замкомъ, производствомъ гобеленовъ и кружевъ; жит. (1890) 6224.

Ингеманъ (Ingeman), Бернгардъ Северинъ, датск. поэтъ, род. 1789, ум. 1862. Первые его поэтич. опыты сначала подъ вліяніемъ Гофмана, затѣмъ въ болѣе реально-задушевн. тонѣ. Сборникъ стиховъ „Reiselyren“ (2 изд 1845) есть плодъ путешествія (1818—19) по Южной Европѣ. Съ этого времени И. въ своемъ творчествѣ все болѣе приближается къ реальной жизни, съ нѣжнымъ, гуманнымъ воззрѣніемъ на нее. Пробужденію національнаго духа онъ способствовалъ исторической поэмой „Valdemar den Store og hans Mænd“ (1824), къ которой примыкаетъ циклъ историческихъ романовъ: „Valdemar Sejer“ (1826), „Erik Menveds Barndom“ (1828) и др., а также романтически-историческая поэма „Dronning Margrete“ (1836). Къ этимъ романамъ, ставшимъ въ Даніи народными, близокъ циклъ романсовъ „Holger Danske“ (1837). „Samlede Skrifter“ И. изданы въ четырехъ отдѣлахъ (Копенг., 1843—64). По смерти И., Гальскьетъ издалъ его автобіографію „Min Levnetsbog“ (1862) и „Tilbageblik paa mit Liv og min Forfattervirksomhed“ (1863). Переписка И. съ Грундтвигомъ напечатана 1881. См. Schwanenflügel, Ingemanns Liv og Digtning (1886).

Ингенуй, намѣстникъ Панноніи, одинъ изъ тридцати тирановъ. 258 по Р. Х. иллирійскіе легіоны провозгласили его императоромъ; но И. былъ побѣжденъ Галліеномъ и по нѣкоторымъ извѣстіямъ палъ въ битвѣ, по другимъ убилъ себя самъ.

Ингерманландія, Ингрія, Ижорская земля, страна, недостаточно точно отграниченная, прилегавшая къ бер. Невы и побережью Финскаго залива до Наровы; входила въ составъ Водской пятины Новгородской (въ лѣтописяхъ упом. съ XIII вѣка); была населена различными народами финскаго племени, между которыми выдѣлялись водь и ингрикоты (ингры, ижора); а также новгородск. выходцами, образовавшими здѣсь два погоста, Ижорскій и Спасскій; въ XVI вѣкѣ переходила изъ рукъ въ руки отъ русскихъ къ шведамъ и обратно, 1617 году уступлена по Столбовскому миру шведамъ; 1702 завоевана Петромъ Великимъ обратно. Вліяніе шведовъ сказалось въ значительномъ обращеніи въ лютеранство мѣстнаго финскаго населенія. Съ 1706 составила вмѣстѣ съ гор. С.-Петербургомъ ядро Ингерм. губ., обнимавшей первоначально площади нынѣшн. губ. Петерб., Эстлянд., Новгород., Псковской, Тверск., Олонецкой и Ярославской. 1719 при новомъ дѣленіи на губ. обращена въ С.-Петербургскую губернію.

Ингерманландская канцелярія объединяла въ себѣ цѣлый рядъ учрежденій, созданныхъ при Петрѣ В. для переоброчки старыхъ казенныхъ оброчныхъ статей и для обложенія новыхъ. Общее распоряженіе о переоброчкѣ сдѣлано 21 января 1704 и тогда же отдѣльные виды оброка переданы въ завѣдываніе отдѣльныхъ лицъ, подчиненныхъ Семеновской приказной палатѣ; послѣдняя составляла „главную“ канцелярію, а отдѣльныя лица стали во главѣ „присудствующихъ“ къ ней канцелярій: конской, мельничной, банной, рыбной, ясашной, медовой, постоялой. Въ 1807 всѣ эти канцеляріи соединены въ одномъ помѣщеніи на Потѣшномъ дворѣ. И. к., кромѣ оброчныхъ сборовъ, вѣдала еще и ингерманландскую провинцію, сборы съ которой также поступали въ ея вѣдомство. И. к. съ конца 1717, по указу 15 дек., обратилась въ военную коллегію, президентомъ которой назначенъ былъ Меньшиковъ. См. П. С. Зак., т. IV; Милюковъ, П. Н., „Госуд. хоз. въ Россіи при Петрѣ Вел.“.

Ингерманландскій 30-й драгунскій полкъ, сформированъ 27 іюля 1704, назывался драгунскимъ, карабинернымъ, гусарскимъ; 1882 полкъ переименованъ въ драгунскій. Знаки отличія: александровская юбилейная лента на штандартѣ, 10 георгіевскихъ трубъ.

Ингилойцы, сами себя называютъ картвелами, грузинами; также ихъ называютъ и сосѣди, лезгины и татары, съ прибавленіемъ эпитета „ингилавъ“, означающаго „ренегатъ“. И. живутъ въ двухъ участкахъ Закатальскаго окр.: Кахскомъ и Аліабадскомъ. Жители перваго участка подчинялись Елисуйскимъ султанамъ, пре-

докъ которыхъ, эриставъ (воевода) Вахахишвили, въ угоду шаху Аббасу I-ому, измѣнилъ въ 1616 православной вѣрѣ и принялъ магометанство. Населеніе второго участка, смежнаго съ Кизикіей, до 1716 находилось подъ управленіемъ эристава Грузинскаго царя, и только въ этомъ, 1716, году подпала подъ власть джаро-белоканскихъ лезгиновъ. Съ этого времени грузины — И. оффиціально считались магометанами, хотя тайно продолжали оставаться такими же христіанами, какими были ихъ предки во время могущества Грузіи. При поддержкѣ бодбійскихъ митрополитовъ, грузины — И. продолжали исполнять всѣ обряды христіанской вѣры, соблюдали посты и почитали свои святыни, хотя за это не разъ подвергались гоненію со стороны своихъ властителей — лезгиновъ. Послѣ вступленія Грузіи въ подданство Россіи, И. вновь стали присоединяться къ православной церкви и къ 1851—52 почти всѣ (за исключеніемъ нѣсколькихъ дымовъ въ Кахѣ, Сосикани, Верхіани и др.) обратились въ христіанство. Но вскорѣ Крымская война, съ одной стороны, и успѣхи Шамиля — съ другой произвели сильное броженіе въ лезгинскомъ населеніи Закатальскаго окр., которое угрожало горсти христіанъ, въ случаѣ побѣды, всѣхъ ихъ вырѣзать. Эти угрозы и проповѣди муллъ вновь совратили въ магометанство всѣхъ, за исключеніемъ населенія Кахи, Мешабаши, Алибегло, Котукло и половины Корагапа. Въ послѣднее время, однако, И. опять начали принимать христіанство. По „Своду статист. данныхъ о нас. Закавказья 1886 г.“, число И. равнялось 8,727; по по новѣйшимъ даннымъ (1899), собраннымъ М. Джанашвили, это число опредѣляется въ 15,105 д. об. пола. По словамъ А. Хаханова, И., не смотря на свое 4-вѣковое отдѣленіе отъ остальной Грузіи, сохранили въ общемъ тѣ же нравы и обычаи, какіе господствуютъ въ Карталиніи, Гуріи и Джавахетіи. И. хорошо говорятъ на двухъ языкахъ: грузинскомъ и татарскомъ. „Сборн. мат. для опис. мѣстн. и плем. Кавказа“, вып. XVII и XXVI; „Этнограф. Обозр.“, 1889, кн. III, стр. 31.

Ингирами (Inghirami), тосканская патриціанская фамилія, изъ которой извѣстность пріобрѣли слѣдующіе:

1) И., Томмазо, род. 1470, ум. 1516, актеръ, имѣвшій большой успѣхъ въ античныхъ латинскихъ драмахъ; отличался также какъ поэтъ и ораторъ.

2) И., Франческо, археологъ, род. 1772, ум. 1846. Онъ написалъ: „Monumenti etruschi“ (1820—27); „Galleria Omerica“ (1831—38); „Pitture di visi fittili“ (1831—37); „Museo Etrusco-Chiusiano“ (1833).

Ингличи, древнѣйшій царскій родъ въ Швеціи. Резиденціей И. была Упсала. Родъ ихъ угасъ 1061 съ королемъ Эдмундомъ Старымъ.

Инглисъ (Inglis), 1) Генри Давидъ, англ. писатель, род. 1795, ум. 1835, написалъ очерки путешествія, „Tales of the Ardennes“ (1825), „Journey through Norway, Sweden and Denmark“ (4 изд. 1837), „Solitary walks through many lands“ (3 изд. 1843), „Tour through Switzerland, the South of France and the Pyrenees“ (нов. изд. 1840), „Spain in 1830“ (2 изд. 1839) и др.

2) И., Джонъ Кардлей Вильмотъ, англ. генералъ, род. 1814, ум. 1862, отличался въ индійскихъ походахъ; 1858 нанесъ рѣшительное пораженіе инсургентамъ Гваліора. 1892 его жена напечатала свой дневникъ подъ заглавіемъ „Siege of Lucknow“.

3) И., сэръ Робертъ Герри, англ. госуд. дѣят., род. 1786, ум. 1855; противникъ эмансипаціи католиковъ и евреевъ, парламентской реформы, отмѣны налоговъ на хлѣбъ; вообще всякихъ нововведеній.

Инглишъ Гарбёръ (English Harbour), мѣстечко на южн. берегу брит. о—ва Антигуа (Вестиндія), на Фальмутскомъ зал., подъ 17° с. ш.; надежная гавань, верфи, арсеналъ, магазины и морской госпиталь.

Ингливинъ (Ingluvinum), вещество, находящееся въ сокѣ куринаго зоба и обладающее нѣкоторыми свойствами пепсина, именно способностью переваривать бѣлки.

Ингльби (Ingleby), Клементъ Мансфильдъ, род. 1823, ум. 1886; одинъ изъ извѣстнѣйшихъ англ. изслѣдователей Шекспира, напечат.: „Shakespeare on the Perkins fabrications“ (1859); „A complete view of the Shakespeare controversy“ (1861); „Was Thomas Lodge an actor?“ (1867); „Shakespeare's century of prayse“ (1874); „Shakespeare, the man and the book“ (1877) и „Occasional papers on Shakespeare“ (1881).

Ингo (прагерм. Ingwas), одинъ изъ 3 сыновей бога Маннуса (см.), Вѣроятно тождествепъ съ Фрейемъ.

Ингода, р. Забайк. обл., одинъ изъ истоковъ р. Амура; нач. на сѣв. склонѣ хребта Чокондо; протек. у гор. Читы, и послѣ 560 в. теченія выше Нерчинска сливается съ Онономъ, образуя р. Шилку; до с. Ключевскаго И. съ ея многочислен. притоками носитъ горный дикій характеръ; затѣмъ долина расширяется, становится мѣстами плодородной и населенной. Отъ Читы судоходна въ первую половину лѣта, служитъ въ это время для значительнаго сплава товаровъ и лѣса въ Амурскій край; взводнаго судоходства нѣтъ. Вдоль долины ея отъ гор. Читы идетъ ж. д. путь на Срѣтенскъ.

Инголь, небольшое озеро въ Ачинск. окр. Енисейск. губ., близъ границы Томск. губ., имѣетъ 11 в. въ окружности при глубинѣ до 36 м. Озеро питается желѣзистыми ключами, но само слабо минерализовано. Въ послѣднее время выдвигается какъ лѣчебный курортъ съ хорошими климат. условіями, пока неблагоустроенный. Кромѣ купанья въ водѣ озера, лѣчебными свойствами обладаетъ особенно озерный илъ.

Ингольштадтъ, гор. въ бав. округѣ

Верхняя Баварія, расположенъ на лѣв. берегу Дуная, 368 м. н. у. м.: старый и новый замки, большая готическая церковь Св. Дѣвы (1425), съ нѣсколькъ. интересн. гробницами, зданіе университета (1472—1880), бывшаго въ XVI в. центромъ іезуитскаго богословія, переведеннаго затѣмъ въ Ландсгутъ, а 1826 въ Мюнхенъ (см. Prantl, Geschichte der Ludwig Maximilians-Universität etc., Мюнхенъ, 1872); жит. (1895) 20,656 чел. (2820 евангел., 74 евр.). Производство пива, оружія, огнестрѣльныхъ снарядовъ и пороха. И. узлов. пунктъ ж. д. Реальное уч., латинская школа, одинъ мужской и одинъ женскій францискъ. монастыри. И. существовалъ уже около 806 г. по Р. Хр.

И., первоклассная крѣпость, средоточіе военныхъ учрежденій Баваріи, арсеналъ, большой гарнизонъ; построена 1539 г., извѣстна осадою Густава Адольфа (1632) и австрійцевъ ген. Беренклау (1742); по приказанію Моро, крѣпость 1800 была срыта и вновь отстроена 1827.

Ингрэмъ (Ingram), Джонъ Кельсъ, англ. экономистъ, род. 1823 въ Ирландіи. И. былъ сперва проф. краснорѣчія и англ. литературы въ дублинской коллегіи. Пріобрѣлъ извѣстность въ качествѣ президента брит. ассоціаціи для содѣйствія наукамъ 1878 своей рѣчью „О современномъ положеніи и будущемъ полит. экономіи“ (The present position and prospects of polit. Economy), въ которой энергично напалъ на недостатки старой классической школы экономистовъ. Недостатки ея онъ сводилъ къ слѣдующимъ основнымъ: чрезмѣрная абстрактность и абсолютность ея положеній, одностороннее примѣненіе дедуктивнаго метода и изолированіе экономич. явленій отъ остальныхъ общественныхъ. Въ Англіи И. явился такимъ образомъ защитникомъ историческаго метода въ полит. экон., хотя представители послѣдняго тамъ были и раньше: Клиффъ Лесли, Роджерсъ (см.) и др. Изъ другихъ сочиненій наиболѣе извѣстна его „Исторія политич. экономіи“, напечатанная сперва въ Британск. Энциклопедіи (1885) и изданная потомъ въ видѣ отдѣльной книги, переведенной почти на всѣ европейскіе языки, въ томъ числѣ и на русскій.

Ингрессія, въ современ. геологіи этимъ терминомъ означаютъ при наступленіи моря (трансгрессіи, см.) заполненіе различными морскими и прибрежными осадками, прилегающихъ къ морю низменностей, котловинъ, долинъ, когда этотъ процессъ совершается спокойно, не сопровождаясь смывомъ или абразіей (см.). Ингрессивныя отложенія отличаются значительнымъ разнообразіемъ по составу и происхожденію, такъ какъ къ чисто морскимъ осадкамъ ила и песковъ примѣшиваются продукты разрушенія береговъ и эоловыя образованія.

Ингрія, см. *Ингерманландія.*

Ингулецъ, Малый Ингулъ, прав. прит. Днѣпра, начин. къ сѣв. отъ Елизаветграда; дл. теч. 512 в.; впадаетъ выше Херсона; стѣсненная кристаллич. породами береговъ и бѣдная водою лѣтомъ, рѣка эта не судоходна. Долина ея, какъ и ея праваго притока Саксагани, обратила на себя въ послѣднее время вниманіе богатыми залежами желѣзн. руды (см. *Кривой Рогъ*).

Ингулъ, татар. Ени-гелъ, лѣвый притокъ южнаго Буга, начинается къ сѣв. зап. отъ Елизаветграда и послѣ 320 в. теченія сливается съ Бугомъ у Николаева; на большей части своего пути стѣсненъ гранитными и известняковыми берегами; въ нижней части теченія долина расширяется и образуетъ значительное Балуцкое оз. Судоходенъ на 30 вер. нижняго теченія. Въ устьяхъ корабельная верфь.

Ингуръ, Ингура (Sigania у Плинія), р. въ зап. Закавказьѣ; беретъ начало многочислен. истоками изъ ледниковъ южнаго склона Главн. Кавказск. хребта и Сванетскаго хребта, образуя глубокое и высокое ущелье Вольной Сванетіи; протекаетъ далѣе въ болѣе или менѣе гористой и лѣсистой долинѣ по Кутаисской губ., и выйдя на равнину, послѣ 165 в. теченія впадаетъ у с. Анаклія сѣвернѣе г. Поти въ Черное море. И. не судоходенъ и только на 50 в. нижняго теченія доступенъ для маленькихъ лодокъ.

И. извѣстенъ сраженіемъ 25 окт. 1855 между турецкой арміей Омера Паши и войсками кн. Багратіона Мухранскаго, оборонявшими переправы черезъ рѣку.

Ингуши, кавказская народность чеченскаго племени, состоящая изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ группъ или обществъ, которыя входили въ составъ бывшаго Ингушевскаго окр. Терской обл. Къ нимъ относятся: джераховцы, кистины или кисты, галгаевцы или галагаевцы, назрановцы и галашевцы. Названія эти даны русскими по имени важнѣйшихъ ауловъ, горъ, долинъ или рѣкъ, по которымъ живутъ И., причемъ, при перенесеніи сельскаго правленія изъ одного аула въ другой, нерѣдко перемѣнялось и названіе самого общества. Общее названіе И. всѣ эти шесть обществъ получили отъ большого, теперь уже не существующаго, аула Ангуштъ или Ингуштъ, который находился въ Тарской долинѣ, заселенной въ настоящее время казаками ст. Тарской. Сами себя И. называютъ „ламуръ“. Они населяютъ теперь центральную и южную части Сунженскаго окр. Терской обл. По цифрамъ „Терскаго Календаря“ за 1900 г., общее число И.— 47,615. Неодинаковыя топографическія условія влекутъ за собою различія и въ экономическомъ бытѣ И. Горные И. образующіе 101 поселеніе въ джераховскомъ, мецхальскомъ, цоринскомъ и хамхинскомъ обществахъ, живутъ небольшими аулами, въ 5—15 дворовъ. Сакли сложены изъ большихъ каменныхъ плитъ безъ цемента. Нѣкоторые горные И. еще до сихъ поръ живутъ въ старинныхъ башняхъ, имѣющихъ

видъ постепенно съуживающихся пирамидъ, вышиною до 10 саж. Жилыя башни обыкновенно раздѣлены на нѣсколько этажей: въ верхнихъ живутъ люди, а въ нижнихъ помѣщается скотъ. На плоскогорьяхъ И. живутъ несравненно лучше. Селенія имѣютъ отъ 300 до 500 дворовъ; дома выбѣлены, съ нѣсколькими, выходящими на открытую галлерею, комнатами; во многихъ домахъ можно встрѣтить зеркала, лампы и разную мебель; при домахъ есть огороды и садики. Горные И. мало занимаются земледѣліемъ; желая засѣять клочекъ земли, И. перѣдко бываютъ принуждены наносить на каменистую почву рыхлую землю издалека въ мѣшкахъ. Сѣютъ въ горахъ исключительно ячмень, который часто не дозрѣваетъ. Въ плоскостныхъ мѣстностяхъ занятіе земледѣліемъ идетъ много успѣшнѣе; сѣютъ больше всего маисъ, меньше — пшеницу и еще меньше — просо. Скотоводство среди И. развито значительно. Въ среднемъ на каждый дворъ приходится по одной лошади, около пяти штукъ крупнаго рогатаго и до десяти штукъ мелкаго скота. Ремесла у И. совершенно отсутствуютъ. По религіи большинство И. магометане и только незначительная часть — христіане. Послѣ Шамиля, вѣроятно, какъ отраженіе мюридизма и тариката, среди И. возникла особая секта, послѣдователей которой называютъ „дзикиристами“. Дзикиристы по 10—12 семей живутъ почти въ каждомъ селеніи на плоскости. Главная идея секты — протестъ противъ богатства и развращенности, а отчасти и противъ нѣкоторыхъ обрядовъ. Дзикиристы запрещаютъ куреніе табака, употребленіе спиртныхъ напитковъ, требуютъ частой молитвы и помощи бѣднымъ; дѣтей въ школы не отдаютъ; на всякое начальство смотрятъ, какъ на враговъ. Судя по статистическимъ даннымъ, И. не принадлежатъ къ вымирающимъ народностямъ; наоборотъ, у нихъ замѣчается небольшой приростъ населенія. именно по 23 человѣка въ годъ на тысячу. Антропологическія изслѣдованія И. произведены недавно И. И. Пантюховымъ. И. принадлежатъ къ очень высокорослымъ (1713 мм.) народностямъ. Волосы у нихъ черные, часто съ русыми оттѣнками. Цвѣтъ глазъ, по большей части, темнокарій. Зрѣніе вдвое выше нормальнаго; обоняніе и слухъ тонки. По формѣ головы они скорѣе всего могутъ быть отнесены къ брахицефаламъ (головной указатель въ среднемъ — 82,26), хотя много среди нихъ и мезоцефаловъ. Лица у И. встрѣчаются, какъ очень широкія (153 мм.), такъ и очень узкія (137 и даже 133 мм.). Носы, по большей части, прямые, рѣдко горбатые; чаще они широкіе, нежели узкіе. Характерною особенностью И. является значительная волосатость ихъ тѣла. Пантюховъ склоненъ считать предками И. халдеевъ, или айсоровъ, пришедшихъ на Кавказъ изъ Сиріи подъ предводительствомъ Киста, и татовъ, выходцевъ изъ Персіи; но другіе антропологи (Ивановскій) и этнографы (Хахановъ) находятъ это предположеніе ни на чемъ не основаннымъ. „Сборн. свѣд. о кавказ. горцахъ“, 1870, вып. III и IV, 1872, вып. V и 1875, в. VIII; Е. Максимовъ и Г. Вертеповъ, Туземцы сѣв. Кавказа. Вып. I. Осетины, ингуши, кабардинцы (Владик., 1892); К. І. Борусевичъ, Сектантство среди ингушей („Этногр. Обозр.“, 1893, № 3); И. И. Пантюховъ, Ингуши. Антропол. очеркъ („Изв. Кавказ. Отд. И. Р. Г. О.“, т. XIII, № 6); А. А. Ивановскій, Рец. на вышеуказ. очеркъ Пантюхова („Рус. Антроп. Журн.“, 1901, № 1).

Индазинъ, анилиновая краска изъ группы индулиновъ, образуется при дѣйствіи нитрозодиметиланилина на дифенилметафенилендіаминъ, растворяется въ водѣ и алкоголѣ съ голубымъ цвѣтомъ; даетъ окраску, очень постоянную по отношенію къ воздуху, свѣту, кислотамъ и щелочамъ.

Индамины, анилиновыя краски, продукты окисленія парадіаминовъ дифениламина и аналогичныхъ соединеній. Простейшій И. фениленовая синяя $C_{12}H_{11}N_3$ или $N\begin{cases}C_6H_4.NH_2\\ \underline{C_6H_4.NH}\end{cases}$; кромѣ того сюда относятся бинднедлерова зеленая или тетраметилфениленовая зел., $N\begin{cases}C_6H_4.N(CH_3)_2\\ \underline{C_6H_4.N(CH_3)_2Cl}\end{cases}$ и толуиленовая синяя или диметиламидометилиндаминъ $N\begin{cases}C_6H_4N(CH_3)_2\\ \underline{C_6H_2(CH_3)(NH_2)NH}\end{cases}$.

И. особенно важны, какъ промежуточные продукты при изготовленіи сафраниновъ; въ техникѣ непремѣнимы, вслѣдствіе чувствительности къ кислотамъ, которыми разлагаются на хиноны и амины.

Индауръ, см. *Индоръ*.

Индексъ (лат. „указатель“), списокъ, заглавіе, надпись, а также указательный палецъ. Въ астрономіи на земномъ и небесномъ глобусѣ И. называется указатель часоваго кольца, а также приборъ, соединенный съ вращающейся подзорной трубой и указывающій градусы вращенія.

Индексы, въ кристаллографіи числа, выражающія отношеніе параметровъ кристалла, т. е. длины отрѣзковъ кристаллографическихъ осей, образуемыхъ пересѣченіемъ съ послѣдними плоскостей кристалла.

Индельта (Indelta), особый видъ поселенныхъ войскъ въ Швеціи. Крестьянскіе дворы и участки землевладѣльцовъ раздѣлены на группы, изъ которыхъ каждая обязывается поставить и содержать одного солдата. Возникновеніе И. относится къ XV в., а 1683 Карлъ XI издалъ законы объ И., дѣйствующіе до настоящ. времени.

Индепенденты (лат. „независимые“), въ Англіи наз. также диссентеры; произошли отъ сепаратистовъ или броунистовъ. Г. Барроу (казненный 1593), далъ этой партіи вполнѣ демократическое устройство. Основной характеръ ея — до край-

пости доведенный религіозный субъективизмъ; каждая отдѣльная община И. или конгрегація (вслѣдствіе чего И. стали называть теперь б. ч. конгрегаціоналистами) составляетъ отдѣльную, хотя и вполнѣ единомышленную съ другими, общину, управляющуюся совершенно самостоятельно и независимо отъ другихъ (independens quoad alias ecclesias). Преслѣдуемые въ Англіи, И. перешли въ Голландію и здѣсь Джонъ Робинзонъ 1610 основалъ первую общину И. въ Лейденѣ. Въ ученіи своемъ И. держатся частью ученія англиканской церкви, частью ученія Кальвина; относительно чужихъ вѣрованій они сохраняютъ принципъ терпимости и настаиваютъ гл. обр. на основательномъ знаніи св. писанія. Англійская революція (см. *Великобританія*), въ которой И. принимали дѣятельное участіе, позволила имъ возвратиться въ отечество и даже, благодаря Кромвелю, Мильтону и др., И. получили достаточное значеніе и вліяніе. И. и пресвитеріане стояли тогда въ такомъ же враждебномъ отношеніи другъ къ другу, какъ теперь епископальные и католики; при этомъ ихъ раздѣляла не только религіозная, но и политическая разность убѣжденій: И. были ярыми республиканцами и демократами. Они распространились въ Америкѣ уже съ 1620 и тамъ съ 1805 вмѣстѣ съ пресвитеріанами и баптистами основали единое общество. Ихъ ученіе изложено въ двухъ вѣроисповѣданіяхъ: „Apologia justa et necessaria“ Робинзона (Лейденъ, 1619) и въ такъ наз. „Savoy Confession“ (Лонд., 1658). См. Hanbury, Memorials of the congregationists (1839); Fletcher, History of independency in England (нов. изд., 1862); Stoughton, History of religion in England (1881); Skeats, History of free churches of England (1869); Weingarten, Die Revolutionskirchen Englands (Лейпц., 1868).

Индерабъ, Андерабъ, принадл. Аѳганистану гор. на сѣвер. склонѣ Гиндукуша, на р. того же имени у Хавакскаго перевала черезъ Гиндукушъ; въ городѣ значительное садоводство и добыча серебряныхъ рудъ.

Индерское оз., Индеръ, самосадочн. озеро, находящ. въ Уральской области въ 9 вер. къ востоку отъ Горскаго поселка, на р. Уралѣ, въ живописн. гористыхъ берегахъ. Дл. 11 в., шир. 8½ в.; уровень его на 4 саж. выше Каспія. Изслѣд. толщина соли простирается до 7 саж.; питается стекающими съ береговъ его соляными источниками. Химич. сост. соли болѣе 97% хлорист. натрія; разсолъ озера имѣетъ до 1% хлористаго калія; соль эксплоатируется лишь для мѣстныхъ потребностей и соленія уральской рыбы; эксплоатація принадлежитъ уральскимъ казакамъ и киргизамъ. Окаймляющія озеро И. горы въ сѣверной части сложены изъ древнихъ известняковъ и гипсовъ съ причудливыми провалами и пещерами между невысокими холмами; на южной сторонѣ озера выступаютъ сильно дислоцированныя волжскія, верхнемѣловыя и неогеновыя отложенія, тогда какъ вся поверхность покрыта древними каспійскими осадками.

Индетерминизмъ (новолат.), означаетъ, въ противоположность детерминизму (см.), метафизическое воззрѣніе, по которому волевые акты человѣка не опредѣляются принудительно никакими внѣшними или внутренними причинами.

Инджело (Ingelow), Дженъ, англ. поэтесса, род. 1820, ум. 1897. 1850 напечатала „A rhyming chronicle of incidents and feeling“, а затѣмъ рядъ сборниковъ разсказовъ, стихотвореній и романовъ. И. принадлежала къ лучшимъ поэтессамъ своего времени.

Индженьери (Ingegneri), Анджело, итал. поэтъ и литераторъ, род. около 1550, ум. около 1613, извѣстенъ своей преданностью Торквато Тассо. Изъ произведеній И. слѣдуетъ отмѣтить итальянскую обработку Овидія „Remedia amoris“ въ октавахъ (Авиньонъ, 1576); „Discorso della poesia rappresentativa e del modo di rappresentare le favole sceniche“ (Феррара, 1598) и др.

Инджиръ-су, минерал. углекисл. источники Бакинск. губ., Ленкоран. уѣзда, у с. Сіано близъ персидской границы, осаждаютъ на положенные въ нихъ воду предметы обильный окаменѣвающій осадокъ углекислой извести; источникомъ съ врачебною цѣлью пользуются только мѣстные жители.

Индивидуализмъ, въ философіи означаетъ міровоззрѣніе, по которому какъ въ физическомъ, такъ и въ духовномъ мірѣ, только единичнымъ вещамъ (индивидуумамъ) приписывается существенное и самостоятельное значеніе, а цѣлое разсматривается, лишь какъ результатъ внѣшняго совмѣстнаго существованія многихъ индивидуумовъ. Противуположность ему представляетъ универсализмъ, который придаетъ субстанціальное значеніе только міровому цѣлому, а на индивидуумовъ смотритъ, какъ на несамостоятельныя преходящія измѣненія. Въ соціальной политикѣ И. употребляется иногда въ смыслѣ свободнаго индивидуалистическаго развитія хозяйственныхъ отношеній.

Индивидъ, индивидуумъ (лат.), собственно „вещь, которая не можетъ быть дѣлима“, не переставая оставаться тѣмъ, чѣмъ она была раньше. Отсюда И. называется всякое само для себя существующее организованное существо, въ которомъ каждая отдѣльная часть нераздѣльно принадлежитъ къ цѣлому. И. въ естественно-историческомъ отношеніи, см. *недѣлимое, особь.*

Индига, самоѣд. Пай-яга, р. Арханг. губ., Мезенск. у., беретъ начало въ тундрахъ и тундровыхъ озерахъ Тимана, впадаетъ послѣ 80 в. теченія въ Индигскую губу Ледовитаго океана; судоходна для небольшихъ лодокъ на значительномъ протяженіи; рыбныя ловли.

Индигирка, рѣка, протекающая по Якутской обл., Верхоянск. и Колымск. округовъ; беретъ начало на сѣверн. склонахъ Станового хребта двумя истоками Омеконъ и Куйдусунъ, орошаетъ огромную площадь пустынныхъ, преимущественно тундровыхъ земель и послѣ 1000 вер. теченія образуетъ обширную дельту (до 75 вер. шир.), вливается въ Ледовитый океанъ; на большей части теченія является сплавною для значительныхъ, хотя и корявыхъ хвойныхъ лѣсовъ, растущихъ въ ея верховьяхъ; лѣсная растительность въ долинѣ окончательно прекращается только около 70° с. ш. Постоянныхъ поселеній только 10, изъ нихъ наибольшія Зашиверскъ и Ожигинскъ. Впервые открыта казаками 1638.

Индиго (Indigofera *L.*), родъ изъ сем. бобовыхъ (Leguminosae) и подсемейства мотыльковыхъ (Papilionaceae), заключающій кустарники, полукустарники и травы съ непарно перистыми листьями, маленькими, щетинообразными прилистниками, обыкновенно розово-красными или пурпуровыми цвѣтами, собранными въ пазушные, иногда соединенные въ метелки, кисти или колосья, и шаровидными или продолговатыми, почти линейными, цилиндрическими или сплющенными бобами. До 250 видовъ, распространенныхъ по всѣмъ тропическимъ странамъ, особенно въ Капской землѣ и тропической Африкѣ. I. tinctoria *L.* (см. табл. „Красильныя растенія", фиг. 4), очень схожія съ нимъ I. Anil *L.*, I. disperma *L.*, I. pseudotinctoria *R. Br.* въ Индіи, средн. Америкѣ и на Явѣ, культивируются для полученія красильнаго вещества индиго. Растеніе это требуетъ жаркаго, сырого климата. При хорошихъ условіяхъ, можно получить 3 — 4 сбора въ годъ. I. Dosua *Ham.*, а также и нѣкоторые другіе виды, разводятся у насъ, какъ декоративныя растенія.

Индиго, бѣлое (индигогенъ), $C_{16}H_{12}N_2O_2$ или $C_6H_4 \begin{matrix} \diagup C(OH) \diagdown \\ \diagdown NH \diagup \end{matrix} C - C \begin{matrix} \diagup (OH)C \diagdown \\ \diagdown NH \diagup \end{matrix} C_6H_4$, получается изъ синяго И. $C_{16}H_{10}N_2O_2$ дѣйствіемъ натріевой амальгамы, олова, цинка, желѣза въ щелочномъ растворѣ, сѣрнистокислаго калія, винограднаго сахара въ щелочномъ растворѣ, бродящихъ веществъ. Изъ полученнаго безцвѣтнаго раствора осаждается въ видѣ бѣлаго кристаллическаго порошка, растворимаго съ желтоватымъ цвѣтомъ въ алкоголѣ, эѳирѣ и щелочахъ, на воздухѣ окисляющагося въ синее И. При нагрѣваніи съ баритовой водой и порошкомъ цинка даетъ индолъ.

Индиго, зеленое, то же, что китайская зеленая.

Индигокарминъ, см. *индигосѣрныя кислоты.*

Индиго, китайское, см. *китайская зеленая.*

Индиго, красное, см. *орселль.*

Индиго, минеральное, см. *молибденовая синяя.*

Индиго, осажденное, см. *индигосѣрныя кислоты.*

Индиго, препарированное, индиговая синь.

Индиго, синее растворимое, см. *индигосѣрныя кислоты.*

Индиго, черное, то же, что анилиновая чернь.

Индиговая бумага, бумага, окрашенная индиго; служатъ реактивомъ на хлоръ, которымъ обезцвѣчивается.

Индиговая настойка, см. *индигосѣрныя кислоты.*

Индиговая синь (индиготинъ) ($C_{16}H_{10}M_2O_2$) или:

$$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup CO \diagdown \\ \diagdown NH \diagup \end{matrix} C = C \begin{matrix} \diagup CO \diagdown \\ \diagdown NH \diagup \end{matrix} C_6H_4,$$

главная составная часть индиго, содержится при нѣкоторыхъ болѣзняхъ въ мочѣ, поту, гноѣ и въ коровьемъ молокѣ; въ чистомъ видѣ И. получается обработкою индиго различными растворителями, извлекающими изъ него всѣ остальныя составныя части, послѣ чего остается И.; или же индиго подвергаютъ нагрѣванію, причемъ И. улетучивается и улавливается въ видѣ возгона. Точно также И. получается возстановленіемъ индиго при помощи щелочнаго раствора винограднаго сахара въ бѣлое индиго и затѣмъ окисленіемъ полученнаго безцвѣтнаго раствора; на воздухѣ при этомъ осаждается И. Синтетически И. получается слѣдующимъ образомъ: при кипяченіи орто-нитро-дибромъ-коричной кислот. $C_6H_4(NO_2).(CHBr)_2.COOH$ съ спиртовымъ растворомъ ѣдкого калія получается орто-нитро-фенилъ-пропіоловая кислота $C_6H_4(NO_2).C{=}C.COOH$; при обработкѣ щелочнаго раствора этой кислоты возстановляющими веществами, двѣ молекулы ея соединяются съ выдѣленіемъ углекислоты и воды и образуютъ И. Точно также И. получаютъ, сплавляя фенилъглицинъ $C_6H_5NH.CH_2.COOH$ съ ѣдкимъ каліемъ; расплавленную массу выливаютъ въ воду, при чемъ образовавшійся индоксилъ подвергаютъ окисленію на воздухѣ. И. кристализуется изъ анилина въ видѣ темно-синихъ кристаловъ, обладающихъ въ отраженномъ свѣтѣ мѣдно-краснымъ металлическимъ блескомъ; аморфная И. представляетъ синій порошокъ, возгоняющійся въ видѣ мѣднокраснаго цвѣта листочковъ; И. не имѣетъ запаха и вкуса, не реагируетъ на лакмусъ, не растворимъ въ обыкновенныхъ растворителяхъ, но растворяется въ анилинѣ, терпентинномъ маслѣ, въ кипящемъ параффинѣ, хлороформѣ, нитробензолѣ и фенолѣ. Желтозеленый растворъ И. въ сѣрной кислотѣ скоро синѣетъ съ образованіемъ сульфокислотъ. При окисленіи И. даетъ изатинъ ($C_8H_5NO_2$), при нагрѣваніи съ ѣдкимъ каліемъ до 300° — салициловую кислоту, при перегонкѣ съ ѣдкимъ каліемъ—анилинъ, а при возстановленіи — такъ называемое бѣлое индиго. Въ торговлѣ И. встрѣчается въ видѣ индиговаго экстракта или препариро-

ваннаго индиго.—Искуственно И. было получено 1880 Бейеромъ, но не получило практически широкаго примѣненія. 1890 Гейманъ далъ способъ искусственаго полученія И. изъ фенилъ-глицина и этотъ препаратъ подъ названіемъ Indigo-Rein былъ выпущенъ на рынокъ. Принимая во вниманіе огромную потребность въ И., какъ краскѣ, затѣмъ принимая также во вниманіе, что индиго, добываемое изъ индиговыхъ деревьевъ, содержитъ въ самыхъ лучшихъ Явскихъ сортахъ до 20, а въ Манильскихъ до 85 проц. постороннихъ примѣсей, весьма сильно вліяющихъ на тонъ окрашиваемаго товара, надо полагать, что искусственная И. с., не смотря на свою дороговизну, въ концѣ концовъ, вытѣснитъ естественную, Неудобство искусственной И. с. сказывается, помимо дороговизны ея, томъ, что хлопчато-бумажныя ткани поглощаютъ ее въ меньшемъ количествѣ, нежели сколько поглощаютъ естественной краски, и затѣмъ, искусственная краска менѣе прочно удерживается волокнами хлопчатобумажныхъ тканей. Это объясняется тѣмъ, что нѣкоторыя примѣси, содержащіяся въ естественномъ индиго, играютъ при крашеніи имъ роль протравъ. Впрочемъ, изслѣдованія показали, что при употребленіи ализариноваго масла крашеніе искусственной И. с. удается еще лучше, нежели при окрашиваніи естественнымъ индиго, заключающимъ свои собственныя естественныя протравы.

Индиговая чернь, то же, что анилиновая чернь.

Индиговый пурпуръ (пурпурная, боллеева синяя), синяя краска, получается сплавленіемъ индиго съ кислымъ сѣрнокислымъ натріемъ и осажденіемъ воднаго раствора этого сплава хлористымъ натріемъ. Получается пурпурнаго цвѣта кристаллич. масса, растворимая въ водѣ, нераств. въ спиртѣ и эѳирѣ, состоящая, повидимому, главнымъ образомъ изъ сульфопурпурнокислаго натрія. И. п. также наз. фэнициносѣрная кислота.

Индиговый растворъ, уксусно- или сѣрноуксуснокислый, приготовляется съ концентрированной сѣрной кислотой, избытокъ которой удаляется уксуснокислымъ свинцомъ. Служитъ для окрашиванья шерсти, но мойки не выдерживаетъ.

Индиговый экстрактъ, почти чистое синее индиго, приготовленное промывкою индиго водою и разведенными кислотами.

Индигогенъ, то же, что индиго бѣлое.

Индигосульфокислота, см. *индигосѣрныя кислоты.*

Индиголитъ, минер., синій турмалинъ (см.).

Индигомоносульфокислота, см. *индигосѣрныя кислоты.*

Индиго-сѣрныя кислоты (индиго-сульфокислоты, индигосульфоновыя кислоты) — двѣ кислоты, получаемыя при дѣйствіи крѣпкой сѣрной кислоты на индиго или индиговую синь. Изъ 1 части индиго и 9 частей крѣпкой сѣрной кислоты (не менѣе 66° Бомэ) или 4 частей дымящейся сѣрной кислоты получаютъ темно-синій растворъ (индиговая композиція, индиговая тинктура, Solutio Indigo), изъ котораго, при разбавленіи водою, выдѣляется индиго-моно-сульфоновая кислота (сульфопурпурная, пурпуросѣрная, фенициносѣрная, индиговый пурпуръ) $C_{16}H_9N_2O_2.SO_3H$. Этотъ препаратъ представляетъ синій порошокъ, растворимый въ водѣ и спиртѣ, но не въ разведенныхъ кислотахъ, способный образовывать пурпурнаго цвѣта соли, трудно растворимыя въ водѣ, и окрашивать шерсть безъ предварительной протравы въ фіолетовый цвѣтъ. При дѣйствіи крѣпкой сѣрной кислоты индиго-моно-сульфоновая кислота переходитъ въ индиго-дисульфоновую (индигосѣрную, сульфоиндиговую, церулеинсѣрную) кислоту—$C_{16}H_8N_2O_2(SO_3H)_2$, которая при разбавленіи индиговой композиціи водою остается растворенною въ водѣ. Растворъ каліевой соли этой кислоты служитъ для окрашиванія шерсти и шелка (саксонская синяя), но даетъ менѣе чистый синій тонъ, нежели кубовая краска. Соли индиго-дисульфоновой кислоты аморфны, обладаютъ мѣдно-краснымъ металлическимъ блескомъ; ихъ растворы имѣютъ синій цвѣтъ: щелочныя соли въ водѣ очень трудно растворимы, въ соленой водѣ—нѣсколько легче. Смѣсь натріевыхъ солей индиго-дисульфоновой и индигомоносульфоновой кислотъ поступаетъ въ продажу подъ названіемъ индигокармина, синяго кармина, растворимой индиговой сини, осажденнаго индиго, церуленна, химической синьки. Самый чистый индигокарминъ идетъ въ продажу подъ названіемъ Лакъ-Пензее. Онъ употребляется для крашенія шерсти, шелка, слоновой кости, перьевъ, дерева, кожи, кондитерскихъ издѣлій, для акварельной живописи, для приготовленія синихъ чернилъ и пр. Въ смѣси съ крахмаломъ индигокарминъ идетъ для подсиниванія бѣлья подъ названіемъ „новой синьки“ (нейблау). Окрашенныя индигокарминомъ ткани значительно менѣе прочны, нежели ткани, окрашенныя кубовой краской.

Индиготинъ, то же, что синее индиго, новое индиго.

Индизинъ, то же, что мовеинъ.

Индиканъ, $C_{26}H_{31}NO_{17}$, вещество, сходное съ гликозидами, добывается изъ всѣхъ растеній, доставляющихъ индиго, въ видѣ безцвѣтнаго горькаго сиропа, съ кислой реакціей, растворимаго въ водѣ и спиртѣ. При дѣйствіи ферментовъ и при кипяченіи съ разведенными кислотами И. разлагается на индиглюцинъ $C_6H_{10}O_6$ и синее индиго $C_{16}H_{10}N_2O_2$.

Индикаторная сила, единица дѣйствительной работы пара въ цилиндрѣ паровой машины, равная 75 килограммометрамъ.

Индикаторъ (лат. указатель), приборъ для изслѣдованія измѣненій въ упругости пара или газа въ такихъ машинахъ и приборахъ, которые работаютъ газами или жидкостями, находящимися подъ давленіемъ. Сущность этого, изобрѣтеннаго Уаттомъ, прибора состоитъ въ томъ, что паръ и пр. заставляютъ производить давленіе на спиральную пружину черезъ посредство поршня, заключеннаго въ небольшомъ цилиндрѣ. Величина сжатія пружины даетъ величину, служащую для измѣренія давленія пара. Для того, чтобы слѣдить за измѣненіями давленія въ малѣйшіе промежутки времени, поршень прибора снабжается стержнемъ, къ которому или непосредственно или черезъ посредство какого либо передаточнаго механизма, придѣлывается пишущее остріе. Это остріе вычерчиваетъ на полосѣ бумаги, движущейся перпендикулярно къ направленію движенія поршня, всѣ положенія поршня въ видѣ непрерывной кривой (діаграммы), ординаты которой, отмѣренныя отъ прямой (атмосферной) линіи, соотвѣтствующей самому нижнему положенію поршня, даютъ возможность въ каждый данный моментъ времени опредѣлить господствующее давленіе пара, если, разумѣется, предварительно было опредѣлено, какому давленію соотвѣтствуетъ какая величина сжатія спиральной пружины.

Индикаторъ (артил.) приборъ, указывающій положеніе движущейся цѣли; употребляется при стрѣльбѣ въ береговой артиллеріи; изобрѣтенъ въ Германіи Сименсомъ, у насъ принятъ И. ген.-лейт. Петрушевскаго.

Индикаторы (хим.), такія вещества, которыя, будучи введены въ данную среду, гдѣ происходятъ извѣстныя превращенія, указываютъ — обыкновенно наступленіемъ извѣстнаго окрашиванія среды или образованіемъ бѣлаго или цвѣтного осадка, — что въ данной средѣ закончилась какая либо группа превращеній и начинается другая. Такъ какъ главная цѣль пользованія И. и заключается въ уловленіи момента окончанія извѣстной реакціи и возникновенія новой, то наилучшими И. будутъ тѣ, которые весьма рѣзко и сразу измѣняютъ свой цвѣтъ подъ вліяніемъ избытка какого либо изъ находящихся въ данной средѣ веществъ. Однимъ изъ наиболѣе извѣстныхъ и наиболѣе старыхъ И. является лакмусъ — особая растительная краска, растворяемая въ водѣ (лакмусовая настойка). Отъ дѣйствія растворимыхъ кислотъ лакмусовая настойка краснѣетъ, отъ дѣйствія щелочей и щелочныхъ земель — синѣетъ. Наиболѣе часто употребляются слѣдующіе И. (для кислотъ, щелочей и щелочныхъ земель).

Названіе индикатора	Окрашиваніе отъ кислотъ	Окрашиваніе отъ щелочей	Естественный цвѣтъ раствора индикатора
Лакмусъ	красное	синее	фіолетовый
Фенолфталеинъ	—	интензивно-красное	слабо-желтоватый
Метилъ-оранжъ	кирпично-красное	—	золотисто-желтый
Розоловая кислота	слабо-желтое	интензивно-красное	слабо-желтый
Настойка фіалковыхъ цвѣтковъ	красное	зеленое	фіолетовый
Тропеолинъ 00	красное	слабо-желтое	желтоватый
Тропеолинъ 000	слабо-желтое	красное	желтоватый
Кошениль	—	фіолетовое	слабо-желтый

Кромѣ указанныхъ И., употребляемыхъ преимущественно для опредѣленія кислотъ, щелочей, щелочныхъ земель, а также нѣкоторыхъ солей, имѣются еще И., предназначаемые для спеціальныхъ цѣлей; такими являются крахмалъ (при изслѣдованіяхъ, такъ или иначе связанныхъ съ присутствіемъ свободнаго іода), роданистый калій, соли желѣза, средняя хромовокаліевая соль (при опредѣленіи хлора), желтая кровяная соль (при анализахъ, гдѣ необходимо замѣтить избытокъ мѣди), марганцовокаліевая соль (при опредѣленіи нѣкоторыхъ органическихъ веществъ и вообще веществъ легко окисляющихся) и пр. Въ послѣднее время измѣненіе цвѣта И. въ водныхъ растворахъ получило свое объясненіе въ явленіяхъ электролитической диссоціаціи этихъ растворовъ. См. *растворъ*.

Индикоплевстъ, см. *Козьма И.*

Индиктъ, пятнадцатилѣтній періодъ, по прошествіи котораго въ Римской имперіи совершалась перепись и взимались подати, впервые установленный императоромъ Константиномъ Великимъ. Въ память этого императора, оказавшаго много услугъ христіанской церкви, никейскій соборъ ввелъ этотъ періодъ въ церковныя таблицы. За начало періодовъ И. принялъ 312 годъ по Р. Хр. Чтобы найти И. для даннаго года, нужно прибавить къ этому году 3 и раздѣлить полученную сумму на 15; остатокъ отъ дѣленія и будетъ искомымъ И. Если остатокъ 0, то И. полагаютъ равнымъ 15. Для 1902 И. будетъ остатокъ отъ дѣленія $1902 + 3 = 1905$ на 15, т. е. 0 или же 15.

Индипенденсъ (Indipendence), города въ С. Амер. Союзѣ: 1) гл. гор. графства Джэксонъ въ Миссури, въ 16 км. отъ Канзасъ Сити; 2 колледжа; жит. 6380 (1890). 2) гл. гор. графства Бёкэненъ въ Айовѣ; катол. семинарія и монастырь; жит. 3163 (1890). 3) главный городъ графства Монтомери въ Канзасѣ, въ плодородной мѣстно-

сти; значительная торговля; жит. 3127 (1890).

Индифферентизмъ (новолат.), „равнодушіе“ какъ вообще (характерная особенность), такъ и въ частности по отношенію къ выбору и предпочтенію одного предмета другому, вслѣдствіе недостатка или знанія его, или интереса къ нему. Такъ, нравственному И. недостаетъ чувства существеннаго различія между добромъ и зломъ. Различаютъ еще религіозный, политическій, философскій И. Отнюдь не слѣдуетъ смѣшивать И. съ терпимостью, съ которою онъ сходится лишь въ томъ, что оба противополагаются фанатизму и исключаютъ его.

Индифферентные минеральн. источники, см. *акратотермы.*

Индифферентный пунктъ, см. *магнетизмъ.*

Индифферентный (лат. безразличный). Въ химіи И. наз. вещества, которыя при дѣйствіи обыкновенныхъ химическихъ реактивовъ не даютъ реакцій или даютъ незначительныя; напримѣръ параффинъ И. равновѣсіе въ механикѣ, равновѣсіе тѣлъ, подпертыхъ въ центрѣ тяжести и остающихся въ покоѣ при любомъ положеніи.

Индіана, одинъ изъ штатовъ С. Амер. Союза, между 37° 47′—41° 46′ с. ш. и 84° 49′—88° 2′ з. д., граничитъ съ с. Мичиганомъ и оз. Мичиганъ, съ в. Огіо, съ ю. в. и съ ю. Кентуки, съ з. Иллинойсомъ; пл. 94,140 кв. км.; жит. 1890 было 2.192,404; 1.118,347 мужчинъ и 1.074,057 женщинъ; 146,205 иностранныхъ уроженцевъ, изъ нихъ 84,900 нѣмцевъ. Вся страна представляетъ слегка волнистое плоскогорье, 30—100 м. н. у. м.; переходитъ въ цѣпь холмовъ: Кнобы; высшая точка 250 м. надъ оз. Мичиганомъ. Рѣки: на южной границѣ Огіо; его судоходный притокъ Уобэшъ съ Уайтъ Риверомъ; на с. в. впадающій въ оз. Эри Моми; наконецъ Канкаки, притокъ Иллинойса. По штату разсѣяна масса маленькихъ озеръ и прудовъ. По берегамъ рѣкъ большею частью тучная наносная почва и часто густые лѣса. Плоскогорье покрыто преріями и дубовыми и ясеневыми лѣсами. Долина Огіо представляетъ область известняка, нѣкогда покрытая лѣсомъ; прибрежные холмы прорѣзаны многочисленными притоками; 2/3 долины хорошая пахатная земля, 1/3 безплодна. Долина Уайтъ Ривера тянется по средней линіи штата, почти совершенно плоска, очень плодородна, поросла густымъ лѣсомъ; только на з. ея простираются обширныя преріи и безплодные кнобы. Долина Уобэша слегка холмиста, но также плодородна, на с. и з. мѣстами болотиста, вблизи оз. Мичиганъ обширные участки безплодныхъ песчаныхъ холмовъ. Преобладаютъ твердыя девонскія, силурійскія и каменноугольныя породы. Въ лѣсахъ встрѣчается дубъ, букъ, сахарный кленъ, гикори, ясень, черный грецкій орѣхъ, тополь, вязъ, чинаръ и др. Лѣса занимаютъ около 36% поверхности. Климатъ отличается неожиданными перемѣнами погоды, но въ общемъ здоровый; средняя годовая температура 14°, лѣта 25°, зимы 3°. Зима часто очень холодна, но коротка, рѣдко падаетъ много снѣга; лѣто жаркое. Въ народныхъ школахъ 13,441 учителей; среднихъ уч. заведеній 9. Университеты въ Блумингтонѣ, Гринкэстлѣ и Лафайеттѣ, католическій университетъ въ Нотръ-Дамѣ. Издается 725 газетъ. 1890 было 119,190 католиковъ, остальные протестанты различнѣйшихъ сектъ. Главное занятіе жит. сельское хозяйство; 1890 подъ хлѣбомъ было 2.936,097 гктр.: маисъ, пшеница, овесъ, далѣе рожь, ячмень, гречиха, картофель, табакъ (16,2 милл. ф.). Виноградники дали 250,000 галлоновъ вина. Скота 1890 было: 720,035 лошадей, 1.511,908 рогатаго скота, 1.031,133 овецъ, 3.320,817 свиней. Угольныя поля занимаютъ 16,680 кв. км.; 1890 добыто 2,8 милл. тон., стоим. 2,9 милл. долл. Керосина добыто 63,496 бочекъ. 1866 добытъ близъ Кокомо натуральный свѣтильный газъ; онъ въ И., какъ и въ Огіо, подчиненъ силурійскому трентонскому известняку. Нынѣ дѣйствуетъ масса газовыхъ колодцевъ, изъ которыхъ 70 городовъ получаютъ освѣщеніе. Кромѣ того, штатъ обладаетъ неистощимыми залежами известняка, горшечной и фарфоровой глины. Обрабатывающая промышленность развита особенно въ своихъ отрасляхъ, примыкающихъ къ сельскому и лѣсному хозяйству; 1890 въ 12,354 промышленныхъ заведеніяхъ 124,349 рабочихъ произвели товаровъ на 226,8 милл. долл. Важнѣйшія производства: лѣсныхъ матерьяловъ, литейное и машиностроительное, муки, экипажей, мебели, бочарное, сельскохозяйственныхъ орудій, чугуна и др. Торговля исключительно внутренняя, но очень значительная. Ж. дороги имѣютъ протяженіе въ 10,000 км. (1892). Каналы: Уобэшъ-Эри и Уайтъ Уотеръ. Губернаторъ и сенатъ (50 членовъ) избираются на 4 года, члены парламента (100 членовъ) на 2, судьи на 6 лѣтъ. Въ конгрессѣ засѣдаютъ 13 депутатовъ отъ И., при выборѣ президента И. имѣетъ 15 голосовъ. Раздѣляется на 92 графства. Гл. городъ Индіанаполисъ. Еще 1702 основана миссія въ Венсеннѣ, здѣсь же съ 1793 поселились французы изъ Канады. 1763 И. отошелъ къ англичанамъ. 1795 Союзъ купилъ у индѣйцевъ участокъ у Уобэша и до 1811 расширилъ его частью покупкой, частью завоеваніемъ. 1805 отъ И. отдѣленъ Мичиганъ, 1809 Иллинойсъ, съ 1816 И. носитъ названіе штата.

Индіанаполисъ, гл. гор. с. америк. штата Индіана, среди плодородной равнины, на западномъ рукавѣ Уайтъ Ривера, станція 18 жел. дорогъ; большой центральный вокзалъ, капитолій штата, арсеналъ и цейхгаузъ Союза, классич. женск. гимназія, музыкальная академія. Жит. 132,000 (1893). Промышленность, благодаря сосѣд-

ству богатыхъ угольныхъ залежей, развита: 1890 въ 1056 заведеніяхъ 15,967 рабочихъ произвели товаровъ на 32 милл. долл., 7 фабрикъ мясныхъ консервовъ (5 милл. долл. за 1890), 26 мастерскихъ мебели, 11 мельницъ, экипажныя фабрики, литейные и машиностроит. заводы, лѣсопильни, типографіи и т. д.

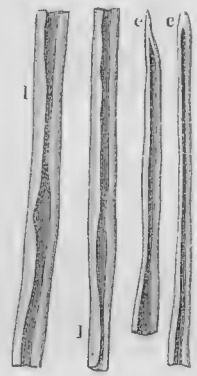
Индій (In), металлъ, содержащійся въ небольшомъ количествѣ въ нѣкот. цинковыхъ обманкахъ (Фрейбергскій цинкъ содержитъ до 0,1 проц. И.). Для полученія И. Фрейбергскій цинкъ растворяютъ въ разведенной сѣрной кислотѣ, оставляютъ растворъ съ избыткомъ цинка на 36 час., затѣмъ кипятятъ, промываютъ выдѣлившійся губчатый металлическій И., и затѣмъ очищаютъ. Полученный чистый И. представляетъ бѣлый блестящій металлъ, чрезвычайно мягкій, оставляющій на бумагѣ черту; уд. в. 7,36 — 7,42; атомный вѣсъ — 113,4; плавится при 176°, менѣе летучъ, нежели цинкъ и кадмій: во влажномъ воздухѣ И. не измѣняется; при сильномъ нагрѣваніи воспламеняется и горитъ голубовато-лиловымъ пламенемъ, образуя дымъ буроватаго цвѣта. И. легко растворяется въ разведенныхъ сѣрной и соляной кислотахъ; изъ солей И. самъ металлъ вытѣсняется цинкомъ и кадміемъ; съ кислородомъ И. даетъ соединеніе закиси индія (InO), въ видѣ пирофорическаго чернаго порошка, и соединеніе окиси индія (In_2O_3) въ видѣ желтаго порошка, принимающаго при накаливаніи бурокрасный цвѣтъ. Соли И. безцвѣтны (если безцвѣтна кислота), въ большинствѣ растворимы въ водѣ, трудно кристализуются, окрашиваютъ пламя бунзеновской горѣлки въ голубовато-лиловый цвѣтъ и даютъ въ спектрѣ двѣ характерныя индигово-синія полосы (отсюда и названіе И.). Изъ растворовъ солей И., ѣдкія щелочи осаждаютъ студенистый осадокъ водной окиси И. — $In(HO)_3$; сѣроводородъ даетъ желтый осадокъ сѣрнистаго И. (изъ нейтральныхъ растворовъ) In_2S_3, который при высушиваніи бурѣетъ. Въ естественной системѣ Менделѣева И. относится къ ряду алюминія и галлія и даетъ амміачные квасцы $InNH_4(SO_4)_2 + 24H_2O$. И. открытъ 1863 Рихтеромъ и Рейхомъ.

Индійская Британская имперія, см. *Индія*.

Индійская желть, азо-желтый пигментъ; такъ же кобальтовая желть.

Индійская литература, см. *Индія*.

Индійская пенька (джутъ или калькутская пенька), лубъ различныхъ видовъ индійскаго Corchorus, въ особенности Corchorus capsularis и C. olitorius, разводимыхъ гл. обр. въ Бенгаліи, Сіамѣ, Анамѣ, Китаѣ, Алжирѣ, французской Гвіанѣ, въ южной части Сѣв. Америки, на остр. Маврикія и проч. Полученные обыкновеннымъ способомъ сушки и очистки пучки И. п. имѣютъ въ большинствѣ случаевъ 2—3 метра длины, слегка желтоватаго цвѣта, съ сильнымъ шелковистымъ блескомъ, очень гибки и легко расщепляются на отдѣльныя волокна. Отдѣльныя клѣтки пусты, толстостѣнны, съ многочисленными съуженіями въ просвѣтѣ (см. рис.), закруглены и обыкновенно сильно утолщены на концахъ. Съ сѣрнокислымъ анилиномъ И. п. окрашивается въ яркій золотисто-желтый или оранжевый цвѣтъ, при чемъ на воздухѣ, а въ особенности, въ присутствіи влаги, иногда окрашивается въ темно-бурый цвѣтъ. При полученіи И. п., лубяной пучекъ ея обыкновенно распадается, такъ что имѣетъ видъ мелковолокнистый; въ самыхъ лучшихъ сортахъ, отдѣльныя лубяныя клѣтки являются изолированными. Свѣжая, почти бѣлая, воздушно сухая И. п. содержитъ 6 процентовъ воды и способна поглощать до 23,3, а бурая до 24 проц. воды. И. п. содержитъ 62 проц. клѣтчатки и, кромѣ того, дубильное вещество (пастоза). Высушенная И. п. даетъ 0,9—1,74 проц. золы. Туземное населеніе уже издревле употребляетъ И. п. на изготовленіе тканей, веревокъ и канатовъ. На рынкѣ И. п. встрѣчается въ видѣ пучковъ длиною въ 2—3 метра. Изъ тканей, приготовляемыхъ въ Индіи, лучшіе сорта называются мегила, худшіе, употребляемые въ качествѣ упаковочнаго холста — джоти (откуда и названіе джутъ) и кутти; самые низкіе сорта идутъ на приготовленіе бумаги. Большая часть добываемой И. п. употреблялась до недавняго времени на мѣшки для риса и сахара. Въ новѣйшее же время джутовыя ткани получили въ Европѣ широкое распространеніе, что создало для нихъ новую классификацію, сообразно частью употребленію ихъ, частью же — сообразно характеру самихъ тканей. Джутовый бархатъ состоитъ изъ хлопчатобумажной основы и изъ джутоваго утка, изготовляется также какъ обыкновенная бархатная ткань и въ большинствѣ случаевъ по образцу ковровой ткани; при этомъ уточная нить часто выпрессовывается горячими гофрированными вальцами, вслѣдствіе чего на бархатномъ фонѣ получаются рисунки атласнаго блеска; приготовленныя такимъ способомъ матеріи идутъ на обивку мебели, на ковры и скатерти и конкуррируютъ по красотѣ съ настоящими бархатами. Для того чтобы провальцованный утокъ современемъ не поднимался и выдавленныя фигуры не исчезали, изнанка тканей при обработкѣ смачивается клеевой водою. Сырую И. п. употребляютъ для обмотки подводныхъ телеграфныхъ кабе-



Волокна джута.

лей; а спеціально препарированная — употребляется въ хирургіи въ качествѣ перевязочнаго средства. Въ Европѣ И. п. извѣстна съ 1795. 1828 изъ Остъ-Индіи въ Европу было доставлено 364 центнера И. п.; въ 1856 г.—700,000 центн.; въ 1890—91 г.—11.985,967 центн. Джутовая промышленность самой Индіи за это время необычайно возрасла, такъ что большія фабрики обработываютъ болѣе 4 милліоновъ центперовъ И. п. въ годъ.

Въ послѣднее время особенное распространеніе получили ткани, содержащія смѣсь пеньки, льна, хлопка и И. п. См. Pfuhl, Die physikalischen Eigenschaften der Jute (Берл., 1888); его-же, Die Jute und ihre Verarbeitung (1888—91 3 тома); Leggatt, Theory and practice of jute-spinning (Дёнди, 1893).

Индійская религія, см. *брамаизмъ, буддизмъ, джайнизмъ.*

Индійскіе языки, см. *гинди, пали, пракритъ, санскритъ.*

Индійскій архипелагъ, см. *Малайскій архипелагъ.*

Индійскій бальзамъ, то же, что перувіанскій бальзамъ.

Индійскій огонь, то же, что бенгальскій огонь.

Индійскій океанъ (см. карту морскихъ теченій), большой морской бассейнъ, границ. на з.-вост. берегомъ Африки, на с. Азіей, на в. Большими Зондскими о–вами и Австраліей; южную границу океана составляетъ южный полярный кругъ. На югъ И. океанъ совершенно открытъ, съ з. и с. онъ замыкается Африкой и Азіей; на в. океанъ сообщается съ Китайскимъ моремъ посредствомъ Малаккскаго пролива, съ Тихимъ океаномъ посредствомъ Арафурскаго моря и пролива Торреса. На сѣверѣ И. о. глубоко врѣзается въ материкъ, образуя Красное море и Персидскій заливъ, а выдающійся далеко впередъ полуостровъ Индіи послужилъ поводомъ къ обособленію Аравійскаго моря и Бенгальскаго залива. Площадь И. океана, но безъ Краснаго моря и Персидскаго залива, составляетъ по вычисленіямъ Крюммеля 73.325,872 кв. км. Вост. часть океана представляетъ обширный глубокій бассейнъ съ глубинами отъ 4—5000 м. и болѣе. Между 16 и 13° ю. ш. и между 117 и 119° в. д. опредѣлены глубины отъ 5523 до 5505 м., еще большая глубина, а именно въ 5664 м., найдена подъ 4° 14′ ю. ш. и 99° 50′ в. д.; наконецъ, наибольшая изъ опредѣленныхъ до сихъ поръ въ И. о. глубинъ находится подъ 9° 18′ ю. ш. и 105° 28′ в. д. и составляетъ 5852 м. Къ глубокому австралійскому бассейну примыкаетъ съ з. и юга плато съ глубинами отъ 3—4000 м.; это плато занимаетъ большую часть океана и простирается на в. къ югу отъ Тасманіи до 50° ю. ш., на з. до Мадагаскара и почти вплоть до побережья африк. материка, на с. до Аравійскаго моря и Бенгальскаго залива. Къ югу отъ этого плато морское дно поднимается до 3000 и 2000 м.; здѣсь возвышаются гряды острововъ принца Эдуарда, Крозе, Кергеленъ и Макдональда. Двѣ послѣднія группы острововъ окружены общимъ, довольно обширнымъ поднятіемъ съ глубинами до 1000 м. У вост. берега Африки морское дно опускается довольно круто. Аравійское море имѣетъ весьма равномѣрное дно, глубина не превышаетъ 3500 м., Аденскій заливъ имѣетъ въ вост. части отъ 2—3000 м. глубины, но по направленію къ з. глубина быстро уменьшается. Глубины Краснаго моря неравномѣрнѣе, но нигдѣ не превышаютъ 2000 м.; Персидскій заливъ имѣетъ среднюю глубину всего въ 100 м. Бенгальскій заливъ представляетъ между Цейлономъ и Никобарскими и Андаманскими о–вами плоскій бассейнъ, подобный Аравійскому морю; этотъ бассейнъ имѣетъ одну и ту же ширину, доходитъ приблизительно до 15° с. ш., до середины залива, откуда начинаетъ ступенями повышаться въ сторону береговъ. Распредѣленіе температуры въ И. о. не представляетъ ничего особеннаго. Температура верхняго слоя воды убываетъ довольно равномѣрно вмѣстѣ съ широтой. Причиной неправильнаго направленія изотермическихъ линій у береговъ являются по большей части господствующіе вѣтры и теченія; такъ, пониженіе температуры у сѣв. части африк. побережья является слѣдствіемъ сѣв.-вост. муссона; отчасти же холодъ прибережныхъ водъ происходитъ отъ поднятія холодной воды изъ глубины. Убыль температуры съ глубиной происходитъ аналогично другимъ океанамъ, въ низкихъ широтахъ быстрѣе, чѣмъ въ высокихъ; такъ подъ 12° ю. ш. были опредѣлены температуры: на поверхности 26°, на глубинѣ 550 м. 4° и на глубинѣ 5000 м. 0°, а подъ 38° ю. ш.: на поверхности 15°, на глубинѣ 1300 м. 4° и на глубинѣ 5000 м. 1°. Средняя граница плавучихъ льдовъ пересѣкаетъ къ с. почти всюду 60°, къ югу отъ Африки 50° ю. ш.; отдѣльныя ледяныя горы попадаются часто еще до 45° ю. ш. Изслѣдованія морскихъ глубинъ не дали никакихъ положительныхъ данныхъ, которыя позволили бы заключать о прежнемъ существованіи гипотетическаго материка въ И. о., носившаго названіе Лемуріи или Индо-Африки; какъ остатки этого материка, судя по ихъ фаунѣ и флорѣ, разсматриваются Мадагаскаръ, Сешельскіе и Маскаренскіе о–ва съ одной стороны и Цейлонъ съ Большими Зондскими о–вами съ другой стороны; этотъ же материкъ нерѣдко разсматривали, какъ первоначальное мѣстожительство человѣческаго рода. Система теченій южной части И. о. составляетъ такой же сомкнутый кругъ, какъ и въ Атлантич. океанѣ; въ сѣв. части направленія мѣняются вмѣстѣ съ господствующими здѣсь муссонами (см. ниже вѣтры). Въ области юго-вост. пассата находится экваторіальное теченіе, направляю-

щееся съ в. на з. между границами 3° и 23° ю. ш. Близъ о-ва Родригецъ это теченіе раздѣляется на два, изъ нихъ одно направляется на юго-западъ, проходитъ къ в. мимо Мадагаскара и отчасти направляется къ югу отъ Мадагаскара къ африк. побережью, отчасти же поварачиваетъ здѣсь на ю.-в. Сѣв.-зап. теченіе проходитъ къ с. отъ Мадагаскара и раздѣляется затѣмъ вновь на два рукава; одинъ изъ нихъ направляется на югъ вдоль вост. побережья Африки и подъ названіемъ Мозамбикова теченія проходитъ по одноим. проливу; послѣ этого это теченіе соединяется съ вышеупомянутымъ юго зап. рукавомъ экваторіальнаго теченія и течетъ подъ названіемъ Игольнаго или Капскаго теченія вдоль берега вплоть до мыса Доброй Надежды со скоростью отъ 1—4 морскихъ миль. На меридіанѣ мыса теченіе дѣлаетъ поворотъ и принимаетъ обратное направленіе на ю.-в. и в.; причиной обратнаго направленія является повидимому антарктическое теченіе, направляющееся съ з. къ мысу. Здѣсь подъ вліяніемъ зап. вѣтровъ происходитъ дальнѣйшее восточное теченіе антарктическихъ водъ къ юго-зап. оконечности Австраліи; это теченіе частью продолжается вдоль южнаго берега этого материка, частью вдоль зап. берега направляется на с. Выше упомянутый сѣв.-зап. рукавъ экваторіальнаго теченія направляется въ періодъ юго-зап. муссона (съ апрѣля по октябрь) вдоль африк. берега до мыса Гвардафуй, и слѣдуетъ затѣмъ далѣе въ вост. направленіи вдоль береговъ Аравійскаго моря и Бенгальскаго залива. Въ періодъ юго-зап. муссона теченіе въ этихъ двухъ морскихъ бухтахъ принимаетъ обратное направленіе и продолжается далѣе вдоль берега Африки къ югу отъ мыса Гвардафуй; приблизительно на экваторѣ это теченіе встрѣчается съ выше упомянутымъ сѣв. рукавомъ экваторіальнаго теченія и принимаетъ вмѣстѣ съ нимъ обратное направленіе на в., такъ что здѣсь приблизительно между экваторомъ и 8° ю. ш. возникаетъ противоэкваторіальное теченіе. На распредѣленіе вѣтровъ оказываютъ существенное вліяніе обширные материки, замыкающіе И. о. съ с. Лишь къ югу отъ 10° ю. ш. въ теченіе всего года дуетъ равномѣрный юго-вост. пассатъ; къ с. отъ экватора вѣтры мѣняются вмѣстѣ съ временами года. Лѣтомъ въ сторону нагрѣтаго азіятскаго материка дуетъ юго-зап. муссонъ; послѣдній принимаетъ зимой обратное направленіе и въ качествѣ сѣв.-вост. муссона дуетъ въ сторону болѣе нагрѣтаго южнаго полушарія. Аналогичнымъ образомъ въ вост. части между экваторомъ и Австраліей во время южнаго лѣта дуетъ сѣв.-зап. муссонъ, возникающій подъ вліяніемъ австралійскаго материка. Въ общемъ, вѣтры экваторіальнаго И. о. слабы и отчасти прерываются сравнительно продолжительными періодами затишья. Тѣмъ не менѣе, опустошительные орканы представляютъ далеко не рѣдкое явленіе въ И. о. Къ югу отъ 35° ю. ш. начинается широкій поясъ постоянныхъ зап. вѣтровъ, дующихъ безъ перерыва вокругъ южнаго полушарія. Въ И. о., въ особенности между 40 и 50° ю. ш., проходитъ большой путь для парусныхъ судовъ, направляющихся въ Индію и Австралію; эти парусныя суда и въ настоящее время еще могутъ довольно успѣшно конкуррировать съ пароходами. Со времени прорытія Суэцкаго канала наибольшее оживленіе царитъ въ сѣв. части И. о., такъ какъ по этой части океана происходитъ движеніе всѣхъ многочисленныхъ пароходовъ, направляющихся въ Индію, Вост. Азію и Австралію, а по южной части И. о. крейсируютъ лишь пароходы, идущіе въ Австралію. Въ наст. время черезъ И. о. лежатъ путь 8 крупныхъ англійскихъ пароходныхъ линій (наряду съ большимъ числомъ менѣе крупныхъ линій), 4 большихъ нѣмецкихъ линій (съ двумя побочными линіями), 5 французскихъ, 2 австро-венгерскихъ, 2 нидерландскихъ, 2 брит.-индійскихъ, 1 русской, 1 итальянской, 1 испанской и 1 португальской. Три кабеля проходятъ по Красному морю, изъ нихъ 2 пересѣкаютъ Аравійское море до Бомбея и Бенгальскій заливъ и направляются къ сѣв. берегу Австраліи, третій кабель направляется вдоль вост. берега Африки до Наталя; предполагается проложить четвертый кабель отъ Зап. Австраліи къ Капской колоніи. См. Danckelmann, Regen, Hagel und Gewitter im Indischen Ozean (Гамб., 1880); Findlay, The Indian Ocean (4 изд. Лонд., 1882); „Service hydrographique de la marine française. Océan indien“ (Пар., 1887); Seemann и Köppen, Tropische Wirbelstürme im südlichen Indischen Ozean (Гамб., 1892); „Segelhandbuch für den Indischen Ozean“ нѣмецкой морской обсерваторіи (1892, съ атласомъ).

Индійское искусство, см. *Индія*.

Индійское царство, какъ думали въ IX в., было христіанское государство въ Азіи, которымъ управлялъ царь-священникъ Іоаннъ.. Сказаніе объ И. ц. имѣетъ форму посланія Пресвитера Іоанна къ греческому императору Мануилу Компену (1133—1180). См. Баталинъ, Сказаніе объ Индѣйскомъ царствѣ; Пыпинъ, Исторія русской литературы, II т.

Индія (Британско-Индійская Имперія). И. обнимаетъ всю Переднюю И. за исключеніемъ 509 кв. км. французск. и 3358 кв. км. португальск. владѣній, зап. часть Индо-Китая, часть вост. Афганистана, Белуджистанъ, ю.-в. Кафиристанъ, простирается между 8 и 37° с. ш. и между 61—103° в. д.; граничитъ на с. Гималаемъ, на з. Персіей и Афганистаномъ, на в. Китаемъ, Анамомъ и Сіамомъ, затѣмъ омывается Аравійскимъ моремъ, Индійскимъ ок. и Бенгальскимъ зал. Въ Дальней И. Англіи принадлежатъ Манипуръ, Бирма,

Лушай и Кахинъ, госуд. Шанъ, т. что общее пространство=4.950,784 кв. км. (89,811 кв. м.), включая Аденъ съ аравійскими пограничными владѣн., Сомальскимъ бер., Сокотрой и др. = 5.147,340 кв. км. (93,461 кв. км.).

Устройство поверхности, минеральныя богатства, орошеніе. Береговая линія мало расчленена. На с.-з. мелководный зал. Качъ съ Ранскимъ болотомъ отдѣляетъ о-въ Качъ отъ материка. Узкій илистый зал. Кэмбей съ зал. Качъ образуютъ полуо—въ Катіаваръ Протяженіе въ 1650 км. до мыса Коморина южн. оконечности полуо—ва (раньше называвшееся Конканскимъ, впослѣдствіе Малабарскимъ побережьемъ) не имѣетъ значит. извилинъ. Въ южн. части полуо—ва тянутся вдоль узкихъ береговыхъ отмелей лагуны. Наиболѣе значит. гавани—Карачи и Бомбей. На ю. полуо-ва о—въ Рамесваръ у Рамнарскаго мыса вдается въ Палкскій проливъ, отдѣляющій о—въ Цейлонъ. Коромандельскій бер. на в. И. въ ю. части усѣянъ озерами; многочисл. лагуны тянутся вдоль низкой береговой полосы. Единственными выступающими мѣстами являются рѣчныя дельты. Существуютъ лишь открытые рейды: Пондишери и въ особ. Мадрасъ и Калькутта, въ 128 км. отъ моря на р. Хугли. Берегъ И.-Китая болѣе расчлененъ. Передъ Араканскимъ побережьемъ лежатъ большіе о—ва; Андаманы представляютъ продолженіе горной цѣпи, спускающейся у мыса Негреса въ море; на в. отъ дельты Иравади Мартабанскій зал. врѣзается въ сушу; берегъ Тенассеримъ сопровождается Мергуйскимъ архипелагомъ. Значительнѣйшія гавани: Маулмайнъ, Рангунъ, Бассейнъ, Акіабъ. Въ вертикальномъ направленіи дѣленіе И. гораздо разнообразнѣе. Въ Передней И. различаютъ 5 обл., къ кот. присоединяется въ качествѣ 6-й Индо-Китайская обл.: обл. Гималайскихъ горъ, передъ кот. тянутся паралл. горныя цѣпи, большая равнина отъ устьевъ Инда до у. Ганга, приморскія равнины, сѣв. и южн. плоскогорія и обл. Индо-Китая. Равнина у подошвы Гималая пригодна для обработки, климатъ ея хорошо переносится европейцами. По ю. склону тянутся еще низкіе холмы третичнаго образованія (Siwalik Hills), отдѣляющія плодоносныя продольныя долины, дундзъ, отъ равнины. Къ ю. отъ Гималайскихъ г. лежитъ индійская низменность, распадающаяся въ отношеніи почвы и климата на 2 части: зап., совпадающая съ равниной р. Инда, носитъ гл. обр. степной и пустынный характеръ, однако, на с. тянется культивированная, хорошо орошаемая многими р. полоса, а на с.-з. Соляныя горы (Сольтъ-ранджъ), глубочайшія отложенія кот.—красные палеозойскіе песчаники съ залежами чистой камен. соли. Въ вост. части—индійская пустыня, обитаемая лишь въ отдѣльныхъ оазисахъ, назыв. Таръ. Югъ послѣдней занимаетъ Ранъ, огромное соляное болото, отдѣляемое отъ моря о—мъ Качъ. В. Индійская низм. почти во всю длину отдѣляется отъ горъ, болотистой лѣсистой полосой, Тараемъ. Къ ней примыкаетъ большая равнина Индостана, чрезвычайно плодородная, но весьма нездоровая. Около дельты Ганга находится цѣлый рядъ возникающихъ и исчезающихъ о—вовъ съ густымъ лѣсомъ. Передненндійское плоскогоріе, занимающее большую часть полуо—ва, представляетъ изолированную горную массу; оно называется обыкновенно Деканомъ; по собственно такъ называютъ его западную часть къ югу отъ долины р. Тапти. Тамъ круто возвышаются зап. Гаты—рядъ горныхъ цѣпей, слѣдующихъ одна за другою въ направленіи меридіана. Въ срединѣ онѣ достигаютъ выс. 1500 м., на ю. подымаются выше; заканчиваются гор. Нильгири (наивысш. точка 2546 м.). В. береговая равнина граничитъ съ в. также Гатами. Между з. и в. Гатами лежитъ обширное плоскогоріе, посящее степной характеръ. С. центрально-индійское плоскогоріе начинается на ю. горами Сатпура; на з. лѣсистое нагоріе граничитъ узкой и крутой Арвалійскою цѣпью (1200—1714 м. выс.), образующей въ то же время защиту отъ песковъ индійск. пустыни; вдоль с. Нарбадской долины тянется Виндійская горная цѣпь. Прибрежныя равнины шире въ в. части полуо—ва, чѣмъ въ з.; обильно орошены, съ роскошной растительностью. Онѣ являются житницами И., вслѣдствіе большихъ урожаевъ риса между мыс. Коморинома на ю. и Годавери на с. Часть британской И., лежащая въ Индо-Китаѣ, имѣетъ устройство поверхности, характерное для этого полуо—ва (см. *Индо-Китай*).

Минеральныя богатства И. весьма значительны, но до сихъ поръ еще мало разработаны. (Геологическое строеніе И. см. *Азія*). Золотыя розсыпи извѣстны съ незапамятныхъ временъ во многихъ мѣстахъ, но представляютъ мало доходную статью. Напротивъ, коренное золото въ кварцевыхъ жилахъ въ горахъ въ ю. И. въ Вайнадѣ (по з. склону Нильгири) и въ Коларѣ (Майсуръ), захваченное англійскими капиталами, за послѣдн. годы приноситъ все возрастающіе доходы (1891 4,000, 1892—около 5,100 клгр. золота). Мѣдь встрѣчается у Кетри въ Раджпутанѣ, по ю. склону Гималая у Дарджилинга и на в., также какъ и въ округѣ Сингбумъ въ Бенгаліи, и въ Неллорѣ (Мадрасъ). Свинцовая и серебр. руда—въ з. Гималаѣ и Раджпутанѣ. Олово — въ богатыхъ залежахъ въ Британской Бирмѣ. Руды сурьмы, никкеля и кобальта—въ Раджпутанѣ, Кобальтъ также въ Непалѣ и Бирмѣ. Очень распространена жел. руда (въ нѣкот. мѣстностяхъ высокаго качества) въ Брит. Бирмѣ, въ дистриктѣ Мунгиръ на Гангѣ на Гималаѣ, въ Синдѣ, Декапѣ и особ. у Портоново къ ю. отъ Пондишери. Способы добыванія жел. изъ руды очень примитивны; только у Барракура въ долинѣ Дамодара правительствомъ Бенгаліи произ-

водится большая разработка жел. (годовое производство 23.200 тон.). Каменный уголь находится въ обширныхъ залежахъ между Гангомъ и Годавери, въ дол. Дамодара (рудники Раниганджа и Карарбари даютъ 3/10 всего угля И.), въ Чота Нагпуръ, Увурроры въ центр. пров., въ дол. Нарбада и Годавери, въ Ассамѣ и на Гамалаѣ (у Дарджилинга, въ Соляныхъ горахъ въ Пенджабѣ). Въ 1897 въ 87 рудн. (34,902 рабочихъ) было добыто 2½ милл. тон. угля. Соль (ежегодное производство около 900,000 тон.) добывается въ моряхъ, соляныхъ озерахъ (оз. Самбаръ въ Раджпутанѣ) и въ рудн. Солтъ Ранджа въ Пенджабѣ. Селитра находится въ изобиліи въ верхней долинѣ Ганга; Калькутта ежегодно вывозитъ 50,000 тон. Нефть находится въ прежнемъ корол. Бирмы, Британской Бирмѣ, Ассамѣ и Пенджабѣ. (Въ 1892 до 400,000 гкл.тр.). И. издавна славилась алмазами (Голконда); теперь добыча невелика (наносы Магапади, Кистны или Кришны и Пеннера, также какъ и въ Панна въ Бандельканде). Изумруды и топазы въ Индостанѣ, красивые рубины и сапфиры вмѣстѣ съ алмазами въ гранитѣ и пескахъ Голконды, Беллари, въ Майсурѣ (съ хризолитами), на Малабарскомъ и Коромандельскомъ побережьи и въ Британской Бирмѣ. Полуо—въ изобилуетъ строительнымъ матерьяломъ (мраморъ, известнякъ, песчаникъ, аспидн. сланецъ, гранитъ и глина).

Гл. рѣки И. берутъ начало на Гималаяхъ: Гангъ съ Брамапутрой и Индъ, прорываясь черезъ могучія горныя цѣпи, орошаютъ большія низменности с., эти р. берутъ начало внѣ И., тогда какъ всѣ остальныя начинаются внутри страны. Сѣв. плоскогоріе орошается рр. Субармати, Махи, Нарбадъ и Тапти, кот. всѣ текутъ въ з. направленіи; Махапади и Годавери впадаютъ въ Бенгальскій зал.; въ томъ же направленіи текутъ рр. Декана: Кистна, Пенеръ и Кавери. Короткія р. зап. побережья стремительно текутъ черезъ зап. Гаты, къ береговой, узкой равнинѣ. Какъ водные пути имѣютъ значеніе лишь Гангъ, Брамапутра и Индъ. Изъ р. ю. И. ни одна не судоходна; по цѣлямъ судоходства могутъ служить оросительные каналы. Въ Дальней И. Иравади имѣетъ громадное значеніе для сообщенія. Длинный и обильный Салуенъ пригоденъ только для передвиженія на плотахъ. Страна чрезвычайно бѣдна озерами: самое большое (891 кв. км.) — Чилка въ Ориссѣ, затѣмъ солепое оз. Самбаръ въ Раджпутанѣ; въ Кашмирѣ — оз. Вуларъ величиною въ 260 кв. км. Въ ю. И. посредствомъ запрудъ въ долинахъ устроены большія искусствен. оз.: прудъ Раджнагаръ (въ 300 кв. км.).

Климатъ, растительный и животный міръ. Климатъ И. одинъ изъ самыхъ жаркихъ на земномъ шарѣ. Средняя температура наиболѣе высока на ю., но наивысшіе градусы наблюдаются на сухомъ с. з. Климатическія условія оказываютъ пагубное вліяніе на здоровье жит. Лѣтомъ (отъ средины апрѣля до октября) господствуетъ ю.-з. муссонъ, приносящій облака и обильные дожди, зимою—с. в. сухой пассатъ (или с. в. муссонъ). Различаютъ 3 времени года: прохладное (отъ окт. по мартъ), жаркое (отъ апрѣля по дождливое вр.) и дождливое,—начало, продолжительность и конецъ кот. различны. Холоднѣе всего въ дек. или январѣ, жарче на ю. въ апрѣлѣ или маѣ, на с.—отъ мая до іюля.

Температура (въ градусахъ Цельсія).

Мѣстности	Высота надъ уровн. моря въ метр.	Самый холодный	Самый жаркій	Годъ	Средн. годов. разности	
		Мѣсяцы			Максим.	Минимумъ
Коломбо	12	26,5 январь	28,6 апрѣль	27,4°	32,8°	20,6°
Мадрасъ	7	24,7 „	30,8 май	27,9°	42,7°	16,1°
Калькутта	6	18,1 „	28,4 „	24,8°	38,6°	12,1°
Гоальпара	118	17,3 „	27,6 августъ	23,9°	36,1°	7,7°
Лагоръ	223	11,9 „	23,8 іюнь	23,9°	47,9°	— 0,1°
Дарджилингъ	2197	4,9 „	16,7 іюль	12,3°	25,8°	— 1,6°

Наибольшіе дождевые осадки наблюдаются на склонахъ горъ, подверженныхъ дѣйствію ю. з. муссона, именно въ зап. Гатахъ; въ Черрапунджи выпадаетъ наиб. колич. дождя на земномъ шарѣ (1209 см.), меньше всего — въ Синдѣ (Якобабатъ, 12 см.), Пенджабѣ (Мусаффаргаръ, 15 см.), въ вост. Раджпутанѣ (Бикапиръ, 35 см.). Остановка дождей часто приводитъ къ голодовкамъ, уносящимъ милл. людей. Особенно опасны циклоны на в. бер. и въ дельтѣ Ганга; они не разъ уничтожали цѣлыя мѣстности. Холера и лихорадка уносятъ массу жертвъ и пребываніе европейцевъ въ И. очень опасно. См. Бланфордъ, „Practical guide to the climates and weathers of India etc.“ (Лонд., 1889).

Въ отношеніи растительности, И. можно раздѣлить на нѣск. областей; крайній с. з. непосредственно примыкаетъ къ месопотамско-персидской финиковой обл. Здѣсь проходитъ в. граница фиговаго дерева; изъ кустарниковъ Tamarix gallica; Acacia arabica по нижнему теченію Инда занимаетъ обширныя пространства, такъ же какъ и тополь Месопотаміи: Populus euphra-

tica. Нагоріе Декана покрываютъ тропическіе лѣса, въ кот. растутъ цѣнныя строевыя деревья, какъ то: текъ (Tectona grandis), сандалъ (Santalum album и Pterocarpus santalinus), тона (Cedrela Toona). Здѣсь же растутъ винныя и финиковыя пасьмы (Borassus и Phoenix silvestris) и акація, дающая смолу катеху. Лѣсная обл. Гималаевъ распадается на тропическую (выс. 900 м.) съ Dalbergia Sissoo, Shorea robusta, деревомъ саль, подтропическую и умѣренную (до 3,600 м.) гдѣ растутъ дубы, всевозможныя хвойныя деревья и сѣверныя лиственныя деревья, Rhododendron. Въ Ассамѣ встрѣчаются растенія Гималаевъ и Бенгаліи. Въ Бирмѣ преимущ. хвойные лѣса и частью лиственные (дубъ и диптерокарпы); много магнолій. Животный міръ И. принадлежитъ вост. области, образуетъ индійскую подобласть. На полуо—вѣ Каттіаваръ (Гуджератъ) водятся львы, въ И. и Цейлонѣ — губастый медвѣдь (Ursus labiatus); изъ хищныхъ жив. встрѣчаются тигры, пантеры, гіены, дикія собаки, волки; сохранился дикій слонъ; водятся носороги (у подножія Гималаевъ въ Ассамѣ и въ горахъ между Бенгаломъ и Бирмой), кабаны и различныя породы оленей. Представители рогатаго скота—обыкновенный азіятскій буйволъ (Bubalus bufelus *L.*) и гаурусъ (Bos gaurus *H. Sm.*). Среди антилопъ извѣстны 4-хъ копытная антилопа или чикара (Antilope cervicapra), нѣкот, др. породы газелей и встрѣчающаяся исключ. въ И. Portax picta *Wagn.* Въ рѣкахъ Передней И., Гангѣ и Индѣ, водится рѣчной дельфинъ Platanista. Горныя цѣпи Нильгири имѣютъ свою особую фауну, къ кот. принадлежатъ особый видъ обезьянъ (Semnopitecus), инд. антилопа (Carpa falconeri), особыя породы полуобезьянъ и одинъ видъ ежекрысы. Изъ птицъ наиболѣе замѣчательны: Megalaemidae, Trogonidae, клюворогъ, въ особ. же хищныя и водяныя птицы. Изъ пресмыкающихся имѣется много крокодиловъ, въ томъ числѣ для Ганга характеренъ гавіалъ; изъ змѣй преобладаютъ кольчатый блестящій ужъ и опасныя очковая и другія змѣи. Рѣки И. изобилуютъ рыбой; имѣется большое колич. самыхъ разнообразныхъ видовъ улитокъ. Фауна прѣсной воды вполнѣ тропическая. И. очень богата насѣкомыми.

Этнографія И. Научныя изслѣдованія различныхъ племенъ, заселяющихъ И. и составляющихъ 1/5 часть населенія всего земного шара, не дали еще окончательныхъ точныхъ результатовъ. Теорія однородности племенного состава И., долго державшаяся, опровергается большими соматическими, лингвистическими и племенными различіями. Раньше ученые дѣлили населеніе И. на индусовъ и магометанъ; такое дѣленіе въ этнограф. отношеніи не имѣетъ цѣны, т. к. оно проведено лишь съ религіозной точки зрѣнія и каждая изъ 2-хъ группъ включаетъ разнообразные этническіе элементы. По современнымъ свѣдѣніямъ, полуо—въ населенъ 4 различн. расами, вторгавшимися послѣдовательно въ страну. На с. Гималай закрывалъ входъ въ страну, но однако, съ давнихъ поръ, черезъ многочисл. проходы его передвигались монгольскіе, а вслѣдъ за ними арійскіе народы, вытѣснявшіе туземное населеніе. Племена, первоначально населявшія И., неизвѣстны; только агатовые ножи и грубое оружіе, найденное въ дол. Нарбады, говорятъ о томъ, что здѣсь нѣкогда жили люди, стоявшіе на самой низкой степени культуры. Выше въ культурн. отношеніи стояли охотничьи плем., жившія въ с. И. къ ю. вплоть до теперешнихъ Центр. пров. Хорошо отшлифованные каменные топоры и др. искусныя камен. орудія указываютъ уже на сравнительно значит. прогрессъ; но и о нихъ мы не имѣемъ никакихъ др. свѣдѣній, также какъ и о народахъ, пришедшихъ позднѣе, кот. сражались уже желѣзн. оружіемъ, носили украшенія изъ мѣди и золота и умѣли изготовлять круглые глиняные горшки красивой формы. Каменные круги, плиты и могильные холмы указываютъ на сходство этихъ народовъ съ доисторическ. племенами Европы. Письменные знаки были имъ совсѣмъ неизвѣстны; вслѣдствіе всего этого, мы не знаемъ, къ какой расѣ принадлежали эти народы каменнаго, жел. и бронзоваго вѣка И.; арійцы въ древнѣйшихъ своихъ письменахъ называютъ однихъ подчиненныхъ или вытѣсненныхъ ими плем. черными дикарями, млатча, другихъ — цивилизованнымъ и могучимъ плем., дасіу, съ кот. должно было вести переговоры или сражаться; дасіу — врагъ, черный; аріа — господинъ, бѣлый. Обѣ современныя негроидныя группы населенія И., коларіи и дравиды, нерѣдко соединяемыя на основаніи антропологическихъ (соматологическихъ) и отчасти лингвистическихъ признаковъ въ одну общую группу дравидовъ, представляютъ вѣроятно остатки этого древнѣйшаго населенія И., особ. увѣренно можно допустить это о коларіяхъ, тогда какъ происхожденіе дравидовъ — не выяснено.

Коларіи или колъ, живущіе тѣсной группой въ обл. къ зап. отъ Калькутты, а въ центр. И. разбросанно подъ разными названіями, занимаются въ лѣсахъ охотой и рыболовствомъ, земледѣл. на низкой ступени. Гл. оружіе ихъ — лукъ и стрѣла, многія орудія принадлежатъ до сихъ поръ каменному вѣку. Цвѣтъ кожи ихъ — темный, вздутыя губы, низкій лобъ, выдающіяся скулы напоминаютъ негровъ; однако, вслѣдствіе смѣшенія ихъ съ арійцами, имѣются и мѣдноцвѣтные, съ длинными носами и овальными лицами, рослые, тогда какъ чистые коларіи рѣдко достигаютъ средняго роста — „карлики“ И.; кол. имѣютъ жидкую бороду, болѣе густую у подбородка, черные, грубые волосы. Одежда состоитъ изъ длинной полотняной полосы матеріи, кот. одѣвается въ видѣ пояса,

переходитъ между ногъ и сзади застегивается; мужчины, у нѣк. плем. и женщины, ходятъ почти голыми, однако, послѣдн. охотно украшаютъ свои своеобразно заплетенные волосы цвѣтами, пряжками и др. Нѣкот. плем. коларіевъ физически вырождаются, тогда какъ др. обнаруживаютъ рѣдкую физическую силу, напр., коль, кот. въ прибрежныхъ г. Бомбеѣ, Суратѣ и пр. извѣстны въ качествѣ землекоповъ, носильщиковъ и др.; названіе „кули“ принадлежитъ теперь всѣмъ, имѣющимъ занятія такого рода. Религія коларіевъ — поклоненіе природѣ; встрѣчаются идолопоклонники; вѣрятъ въ добраго творца, приносятъ жертвы и злымъ духамъ; распространено волшебство, отсюда процессы вѣдьмъ и религіозные суды. Распространено поклоненіе Сивѣ. Между коларіями слѣдующія племена заслуживаютъ особаго упоминанія: на крайнемъ с.-в. въ Дардистанѣ, Кашмирѣ, чрезъ Пенджабъ до Раджпутана живетъ племя, носящее характ. внѣшніе признаки древнѣйшаго населенія И.; это — думъ, извѣстные въ Ладакѣ подъ названіемъ демъ или бемъ. Вторгавшіеся арійцы обращали ихъ въ рабство; на ихъ обязанности лежало выдѣлываніе кирпичей, выжиганіе угля и вообще все, что ихъ господами считалось черною работою, и сами они глубоко презираются браминскими и магометанскими индусами. Въ Бенгаліи живетъ большая восточная группа „коль“, распадающаяся на множество племенъ, говорящихъ на разныхъ діалектахъ: мунда коль въ ю.-з. Бенгаліи къ ю. отъ Ранчи, бумиджъ — въ с.-в. части бенгальскаго дистрикта Сингбумъ, съ родственными карваръ, санталы, курку и ларка коль или, какъ они сами себя называютъ, хо. Сюда же относятся бумиджи, корва, каррія (харіи), джуангъ, кури, мето, савары. Санталы, нѣкоторыми причисляемые къ дравидамъ, населяютъ часть обширной дельты Ганга. Ихъ поселенія лежатъ частью въ джанглахъ, частью въ горахъ, вдали отъ обитателей равнинъ. Все еще придерживаясь обычаевъ лѣсного охотничьяго плем., они уже научились ходить за плугомъ и стали хорошими земледѣльцами. Прежде своими хищническими набѣгами они наводили ужасъ на своихъ сосѣдей въ долинахъ, но подъ британскимъ вліяніемъ превратились въ мирныхъ и полезныхъ гражданъ. Курку занимаютъ полосу земли прибл. въ 600 км. къ з. отъ санталовъ. Джуанги или патуа въ Орисеѣ среди арійскаго населенія являются остаткомъ коларіевъ. До посл. времени джуанги употребляли каменную утварь и оружіе; хижины ихъ очень малы, такъ что глава семьи со всѣми женщ. не имѣетъ мѣста для ночлега; мужская молодежь имѣетъ общую хижину, какъ и у др. плем. И. и Полинезіи. Названіе джуангъ значитъ „лиственные люди“, произошло отъ того, что женщины, ходившія прежде голыми, когда пришли въ соприкосновеніе съ европейцами и индусами, стали употреблять фартуки изъ листьевъ, позже правительство стало выдавать имъ полосы матеріи; но впослѣдствіи многіе вновь вернулись къ прежнимъ обычаямъ.

Западная группа коларіевъ—кури, корва или муаци, байга или бунджія и биль, живутъ въ Бомбеѣ, Раджпутанѣ и центр. И. Биль малорослы, хорошо сложены, чернаго цвѣта, съ выдающимися скулами, широкими ноздрями, походятъ на негровъ; биль, живущіе въ равнинахъ, сильно смѣшаны съ индусами, кот. эксплоатируютъ ихъ, какъ лѣнивый и предающійся пьянству народъ, вслѣдствіе чего биль находятся въ сильной задолженности. Индусы такъ измѣнили ихъ нравы и языкъ, что биль въ этомъ отношеніи почти не отличаются отъ окружающихъ ихъ народностей. Къ южн. группѣ принадлежатъ гадаба и савара въ Мадрасѣ, послѣдн., извѣстные на санскритскомъ яз. подъ имен. сабара, были когда-то могучимъ народомъ, упоминаемымъ у Плинія и Птолемея. Теперь они сильно опустились, живутъ бѣдно, извѣстны, какъ дровосѣки. Встрѣчаются также въ Орисеѣ, Раджпутанѣ и центр. И. По переписи 1897, въ И. жило всего 2.959,006 коларіевъ; 9 главнѣйшихъ языковъ ихъ: санталъ, мундари, хобуми, корва, каррія, джуангъ, курку и можетъ быть саваръ. Яз. эти во многомъ сходны съ яз. дравидовъ, но сильно отличаются тѣмъ, что имѣютъ двойственное число, кот. нѣтъ у дравидовъ.

Дравиды въ тѣсномъ смыслѣ представляютъ гораздо большую племенную группу (52.964,620 чел.). Кромѣ с.-в. части, населяемой маратами, маразы, магаръ, варали, и прибрежныхъ городовъ, въ кот. живутъ парсы, арабы, индусы, потомки португальцевъ, негровъ и абессинцевъ, смѣшанныхъ съ индусами, все населеніе южной части полуо-ва къ ю. отъ Годавери принадлежитъ къ этой большой племен. группѣ. На 50 милл. чел. въ 22 различныхъ плем. существуетъ столько же дравидскихъ діалектовъ. Дравиды распадаются на 2 части: одна обнимаетъ 5 большихъ этническихъ группъ, говорящихъ на различн. яз., каждая съ собственною литературою, и представляется болѣе или менѣе цивилизов. племенами. Всѣ они исповѣдуютъ индусскую религію и принадлежатъ къ кастѣ судра. Вторая группа состоитъ изъ плем. менѣе культурныхъ, заселяющихъ преимущественно ю.-з. полуо-ва и говорящихъ на различныхъ діалектахъ, необоснованныхъ письменами; будучи съ давнихъ поръ фетишистами и поклоняясь природѣ, они въ своихъ семейственныхъ отношеніяхъ признаютъ сравнит. свободу женщины, имѣютъ особыя брачныя отношенія и особое право собственности. Пять племенъ первой группы по внѣшнему виду не представляютъ рѣзкаго отличія отъ 2-ой группы, исключеніе составляютъ только тода, или наиръ; эти послѣдніе высокаго роста, густобородые, съ тонкими кудрявыми волосами, съ правильными носами, чѣмъ силь-

но отличаются отъ общаго типа остальныхъ дравидовъ. Общій типъ дравидовъ безъ сомнѣнія негроидный; средняго роста (1,45—1,68 м.), темнаго цвѣта кожи съ самыми разнообразными оттѣнками, отъ свѣтлокоричневаго до чернаго, съ волнистыми курчавыми волосами, большими темными глазами, жидкою бородою, сплющенными носами, длинною головою. Языки дравидовъ агглютинирующіе, слѣдуютъ законамъ гармоніи звуковъ, такъ какъ гласное окончаніе вліяетъ на гласную корня. Кустъ различаетъ 22 яз., Кальдуэль („A comparative grammar of the Dravidian or South Indian family of languages," 2 изд., Лондонъ, 1875) всѣ дравидическіе діалекты подраздѣляетъ на 12 классовъ: тамилъ, малайаламъ, телугу, канарезскій, тулу, кудугу, тода, коза, гондъ, кхоицъ, ураонъ и раджмагалъ. Первые 6 — культурные, остальн. некультурны. Изъ народовъ первой культурной группы значит. являются: тамулы въ И. (1891 — 15.229,759, въ провинціи Мадрасѣ 14.930,117), поставляющіе также рабочихъ на плантаціи въ Цейлонъ и о—въ св Маврикія; телинга въ прибр. обл. между Ориссой и Мадрасомъ (19.885,137), канарезы (каннади, карназа) во внутреннемъ Деканѣ къ з. отъ телинга и тамуловъ (1891 г. 9.751,887). Яз. телинговъ—телугу и канарезійскій имѣютъ сходные алфавиты. Первый часто употребляется въ санскритск. соч. Канарезы — культурны, исповѣдуютъ брамизмъ, родственные же имъ по яз. котаръ, бадагаръ и кудачу въ Мансурѣ принадлежатъ къ самымъ некульт. туземцамъ И. Тулу или тулуза, нѣкогда были очень распространенны, но число дравидовъ, говорящихъ на тулу, значит. упало (1891 до 491,728); населяютъ узкую береговую полосу вокругъ Мангалура; литерат. ихъ стоитъ на низкой ступени. Канарезамъ близки по яз. кудугу (коудагу) или кургъ — малочисленный народъ (37,218), живущій въ пров. Мадраса, названной по ихъ имени. Это красивѣйшее плем. туземнаго древняго населенія И. Большого роста (до 1,82 м.), сильные, стройные кудугу отличаются гордымъ и прямымъ характеромъ. Живя въ горахъ. они всегда умѣли защищать свою независимость. Англичанамъ, обѣщавшимъ оставить имъ ихъ старыя вольности, они подчинились добровольно. Ихъ жены, славящіяся красотой, принимаютъ участіе во всѣхъ полевыхъ работахъ и въ уходѣ за скотомъ. Еще сравн. недавно у нихъ господствовала поліандрія, кот. теперь, повидимому, отсутствуетъ. Собственной литературы они не имѣютъ. На Малабарскомъ бер., на бер. Чандрагири у Мангалура на с. до Тривандерама на ю. живутъ малайламъ или малабары (5.428,250 чел.), очень ограниченные и недалекіе, вслѣдствіе чего ловкіе тамулы держатъ всю торговлю въ своихъ рукахъ и языкъ послѣднихъ повсюду въ употребленіи. Малайаламъ имѣютъ свою азбуку. Вторая не культурная группа дравидовъ заключаетъ въ себѣ прежде всего многочисленное племя гондъ. Различаютъ гондъ равнинныхъ и горныхъ. Первые исповѣдуютъ брамизмъ и почти совсѣмъ подпали вліянію индусовъ, вторые, представляющіе наиболѣе чистый типъ гондовъ, ведутъ кочевой образъ жизни, неустрашимые охотники, нападающіе съ рогатиной и топоромъ на опаснѣйшихъ звѣрей. Къ гондамъ же принадлежатъ мáрія въ Бастарѣ и коламъ въ Центральной пров. О гораздо менѣе многочисленныхъ кондъ или кундъ (1891—320,071) шла дурная слава, вслѣдствіе того, что они убивали дѣвочекъ, что было прекращено англичанами. Они умерщвляли и дѣтей мужскаго пола, когда астрологъ, призванный родителями для совѣщанія, справившись съ книгой, предсказывалъ несчастіе. Соціальныя учрежденія ихъ — патріархальны, глава семьи имѣетъ неограниченную власть надъ всѣми, живущими въ его домѣ. Рядъ семей, происходящихъ отъ общаго родоначальника, образуютъ родъ; совокупность послѣди. составляетъ племя. Племенной вождь не имѣетъ права что-либо предпринять безъ согласія родовыхъ головъ, а эти въ свою очередь совѣщаются съ главами семей. Судъ божій и кровавая месть существовали, пока англ. не положили конецъ этому. Конды занимались только земледѣліемъ и войною; всѣ ремесла (кузнечное, гончарное, приготовленіе водки; ткацкое), также какъ и уходъ за скотомъ, производились людьми низшей расы, жившими при каждомъ селѣ; гл. божествомъ, среди многочисл. племенныхъ, родовыхъ, семейныхъ боговъ и злыхъ духовъ, былъ богъ земли, который въ случаѣ особаго несчастія требовалъ человѣч. жертвы, кот. избирались изъ лицъ, похищенныхъ у др. плем. Ураонъ или ораонъ въ Чота Нагпуръ (368,222), сами называющіе себя куракъ (обыкновенно называемые дангъ или даунгъ, „горные жители"), населяютъ с. часть зап. Гатовъ, непосредственно къ ю. отъ Тапти; они родственны реджмагаламъ, живущимъ въ дистриктѣ Парганасѣ въ Бенгаліи (30,838 челов.). Вмѣстѣ съ др. племенами они принадлежатъ къ пахаріямъ, плем. дравидовъ, наиболѣе отѣсненныхъ къ с. Гонды, конды, ураоны и раджмагалы вмѣстѣ съ карварами въ Мирзапурѣ, Чота Нагпурѣ и брагуи въ ю. Белуджистанѣ — принадлежатъ къ группѣ сѣверныхъ дравидовъ. Число ихъ = 2.135,252 чел.

Монгольская раса представлена прежде всего тибетцами, родственными бирманамъ и живущими на Гималаѣ, по склонамъ его и сѣв.-вост. развѣтвленіямъ. Въ И. они вторглись черезъ сѣв.-вост. проходы и въ доисторическія времена жили въ центр. Азіи съ предками монголовъ и китайцевъ. Многіе яз. въ горахъ в. Бенгаліи содержатъ китайскія и монгольскія слова. Существуетъ 20 главн. язык. тибето-бирманской группы: качари или бодо, гаро, типура или мрунгъ, тибетскій или бутія,

гурунгъ, мурми, неваръ, ленча, мири, ака, мишми, дималъ, канавари, микиръ, сингпо, нага, куки, бирманскій, кіангъ и манипури. Качари или бодо немногочисленны; въ одноименномъ дистриктѣ въ Ассамѣ живетъ 4,425 чел. въ равнинѣ и 10,890 въ горахъ. Гаро, въ соименномъ дистриктѣ въ Ассамѣ, крѣпкій и способный народъ, средняго роста, съ темно-коричневымъ цвѣтомъ кожи, уродливы, съ выдающимися скулами, широкими носами, толстыми губами, длинными ушами, карими глазами. Всѣ мужчины не носятъ бороды и тщательно уничтожаютъ всѣ волосы на лицѣ. Волосъ на головѣ мужчины и женщ. не стригутъ и носятъ ихъ, завязывая узломъ. Одежда ихъ состоитъ изъ фартука и покрывала изъ бычачьей кожи. Женщ. носятъ большія и тяжелыя серьги, вслѣдствіе чего мочки уха принимаютъ некрасивую длинную форму и рвутся, т. что серьги приходится носить на шнуркѣ вокругъ головы. Оружіе гаро: мечъ (также употребляемый въ домашней и полевой работѣ), копье и щитъ. Пища ихъ проста; кромѣ бычачьяго мяса и свинины они ѣдятъ тигровъ, собакъ, змѣй и лягушекъ; молока никогда не пьютъ. Села, состоящія изъ 30—2000 ч., лежатъ по склонамъ холмовъ; дома строятся на сваяхъ. Глава семьи—женщина; право наслѣдства идетъ по женской линіи, этотъ порядокъ ведетъ свое начало со времени поліандріи у гаро. Трупы сжигаются; по смерти вождя приносились въ жертву рабы если же ихъ не было, то — лица, похищенныя у сосѣднихъ плем.; гаро вѣрятъ въ верховное существо, въ злыхъ духовъ, вѣдьмъ и домовыхъ, также въ переселеніе душъ въ тигровъ или др. животныхъ. Неваръ, съ нѣкот. др. племенами, образуютъ древнѣйшее населеніе Гималаевъ. У нихъ распространены почти всѣ ремесла: они обрабатываютъ жел., мѣдь, латунь, прекрасные литейщики колоколовъ. Они изготовляютъ бумагу и крѣпкіе напитки. Женщ. ткутъ хлопчато-бумажн. матеріи, кот. служатъ предметомъ вывоза. Плем. неваръ буддисты, но все болѣе переходятъ въ брамизмъ. Ботъ или бутія, древнѣйшее населеніе Бутана, кот. они далиц свое названіе; живутъ также въ Непалѣ, особ. въ с. части. Они преданы пьянству и въ отношеніи нравственности стоятъ на низкой ступени (поліандрія господствуетъ и среди нихъ), бутія искусные столяры, живутъ въ красивыхъ, хорошо устроенныхъ домахъ, котор. строятъ, не употребляя желѣза. Въ Бутанѣ и Непалѣ живутъ также тибетскіе ленча (15,000 чел., изъ нихъ 3000 приходится на Сикимъ), Ленча нѣкогда занимали большія пространства, теперь теряютъ все болѣе и болѣе чистоту расы, хотя все еще сохраняютъ монгольскій типъ; отличаются веселымъ и довѣрчивымъ характеромъ, флейта — любимый музык. инструментъ. На обязанности женщинъ лежитъ почти вся полевая работа, уходъ за свиньями, яками и птицами. Одежда обоихъ половъ почти одинакова. Любимое оружіе мужчинъ—лукъ. Ленча, также какъ и керанти, лимбу, мурми и неваръ, гурунгъ, магаръ и сунваръ, принадлежатъ къ гималайскимъ народамъ (см. соотв. ст.), между кот. всюду раскинуты жилища арійцевъ, съ кот. они сильно смѣшаны. Языкъ этихъ племенъ распадается на множество діалектовъ, одна группа кот., отъ Кашмира до Ассама обнимаетъ 37 идіомовъ и 63 діалекта, др., состоящая изъ бирманскихъ діалектовъ, на кот. говорятъ въ горахъ по прав. бер. Брамапутры, обнимаетъ 24 идіома и 8 діалектовъ. Кустъ причисляетъ эти идіомы къ агглютинирующимъ. Говелакъ видитъ въ нихъ односложные, т. е. относитъ ихъ къ тому классу, къ которому принадлежитъ и китайскій. Нага и микиръ (193,144) въ горахъ Ассама, относятся также къ тибетскому семейству; къ бирманскому — принадлежатъ некультурныя горныя плем. въ Ассамѣ. Совершенно обособленно среди сосѣднихъ плем. въ отношеніи яз., національныхъ особенностей и государственныхъ учрежденій стоятъ каси; въ физическомъ отношеніи они близки гаро и лага, отличаясь отъ нихъ по яз., односложному въ агглютинирующей стадіи. Письменности они не имѣютъ, но изобилуютъ преданіями. Государственная организація представляетъ рядъ мелкихъ демократій, во главѣ кот. стоятъ выборные вожди. Женщина занимаетъ высокое положеніе, она глава семьи. На религіозн. представленія ихъ, также какъ и на пищу, повліяли индусы. Трупы сжигаются и пепелъ сохраняется въ долменахъ, кот. представляютъ 4 прямо стоящіе камня, прикрытые наверху. Жит. Балтистана и Ладака также относятся къ тибетскому семейству.

Арійцы И. съ иранцами принадлежатъ къ в. группѣ большой арійской семьи народовъ. Они являются слабѣйшею, теперь малокультурною, остановившеюся въ развитіи, вѣтвью арійской расы, кот. смѣшалась съ элементами, стоящими на низкой ступени развитія; чисто арійскія плем. встрѣчаются рѣдко. Арійскіе индусы, говорящіе на яз., производныхъ отъ санскрита, населяютъ сѣв. часть Передней И., Кашмиръ, частью ю. склоны Гималая и Ассамъ. Среди дравидовъ они встрѣчаются спорадически и оказываютъ на нихъ вліяніе. Одни изъ нихъ со свѣтлымъ цвѣтомъ кожи и крѣпкимъ тѣлосложеніемъ, др. чѣмъ дальше къ в., тѣмъ темнѣе, самые темные между Доабомъ и Хугли. Самые чистокровные представители расы: кафиръ и отдѣльн. плем. въ Дардистанѣ, Пенджабѣ и Раджпутанѣ. Лицо у нихъ овальное, тонкій носъ, большіе темные глаза, толстыя губы и слаборазвитой подбородокъ, гладкіе или вьющіеся волосы, цвѣтъ кожи темнокоричневый, черепъ мезо- или долихоцефальный. Древнѣйшая родина арійск. индусовъ вѣроятно во внутренней Азіи, оттуда они проникли, какъ впослѣдствіи монгольскіе кочевники, изъ степной полосы въ плодоносныя поля

И. Вѣроятно за первыми переселенцами послѣдовали др. плем., т. к. арійцы раздробляются на множество плем. съ различными діалектами.

Старый санскритскій языкъ (см.) совсѣмъ вытѣсненъ; производные отъ него языки очень многочисленны. Общеупотребительнымъ яз., вытѣсняющимъ др. діалекты, является индустани, гинди, смѣшанный съ персидск. и арабскими словами. Индійскіе арійцы, сравн. со своими сосѣдями рано достигли высокаго культурнаго, но давно уже остановившагося развитія. Литература ихъ имѣетъ единственнаго значительнаго представителя, поэта Калидаса; теперешнюю инд. литер. составляютъ календари и религіозныя соч., переводы лучшихъ произведеній европ. писателей на индійскій діалектъ или на одинъ изъ классич. яз. И., газеты, изъ кот. 547 появляются на одномъ изъ мѣстныхъ яз. страны. Арійскіе индусы дѣлятся на 2 группы: горныя плем. и народы равнины. Первые сильнѣе, мужественнѣе, менѣе испорчены, сохраняютъ чистый арійскій типъ, — среди др. произошло смѣшеніе съ сосѣдними плем. Тибета. Благородныя и воинственныя черты арійск. характера сохранились лучше всего сіапошами или кафирами; первое названіе „одѣтые въ черное“ они получили отъ персовъ по верхнему черному платью изъ козьей шерсти, второе — означаетъ „недовѣрчивые“. Сомненная земля Кафиристанъ населяется еще красивѣйшей и сильнѣйшей породой людей, маленькими юэтчи или бѣлыми гуннами, турецко-татарскаго происхожденія. Кафиры средн. роста, съ развитой мускулатурой, карими глазами и темными волосами, правильными чертами лица и цвѣтомъ кожи все болѣе свѣтлымъ по мѣрѣ приближенія къ горамъ; „красные“ кафиры на высок. зап. склонахъ Гиндукуша. Мужчины брѣютъ голову, оставляя маленькій хохолокъ, женщины носятъ длинные волосы, заплетая ихъ въ косы. Голова остается непокрытой. Одежда ихъ состоитъ изъ свободнаго открытаго платья изъ индійской хлопчатобумажн. матеріи; на ногахъ носятъ простыя сандаліи. Въ общемъ кафиры и ихъ земля мало изслѣдованы, вслѣдствіе того, что отказываютъ въ доступѣ иностранцамъ. Кафиры (200,000 чел.) раздѣляются на 3 племени: рамгалъ, вайгалъ и башгалъ, кот. въ свою очередь распадаются на нѣск. подраздѣленій и говорятъ на особыхъ діалектахъ; среди кафировъ встрѣчается рабство и многоженство, но не какъ общее правило. Мужч. занимаются охотой и войной, вся полевая работа лежитъ на женщинахъ. Богатство ихъ опредѣляется количествомъ козъ, овецъ и коровъ. Всюду воздѣлываютъ пшеницу и виноградники; вѣрятъ въ высшее существо — Имбра, кот. приносятъ въ жертву коровъ и воздвигаютъ храмы; имѣютъ жреческое сословіе. Во главѣ плем. стоитъ наслѣдственный или выборный вождь. Къ в. отъ Кафиристана лежатъ мелкія госуд. Читралъ, Ясинъ, Канджутъ, Нагаръ, Понзалъ, Гильгитъ, Чиласъ и Когистанъ, — населяемыя плем., кот. называются дардами; послѣдн. повидимому арійцы, смѣшанные съ монголами. Въ Читралѣ обитаютъ ко, хорошаго роста, довольно красивы, съ свѣтлымъ цвѣтомъ кожи, съ темными волосами, очень красивыми глазами и согнутыми носами, придающими имъ еврейскій видъ. Дѣвушекъ прежде продавали на рынкахъ Афганистана и И. Характеръ дардовъ мягкій и независтный; они умны и честны; гнушаются коровой также, какъ магометане свиньею. Исповѣдуютъ исламъ, но вѣрятъ въ духовъ и предсказанія, волшебство и магическія изрѣченія, котор. прикрѣпляются латунными застежками къ одеждѣ. Нѣкот. плем. находятся подъ властью князей, др. образуютъ мелкія республики. Канджутъ, Нагаръ и Понзалъ населяютъ буриши, къ кот. относятся также земледѣльцы въ Ясинѣ. Въ Нагарѣ произошло смѣшеніе съ жит. Тибета, въ остальн. государств. — населеніе арійск. плем. Языкъ совершенно обособленъ, хотя арійск. діалекты и оказали на него вліяніе; Джины въ дол. р. Инда — маленькаго роста, хорошо сложены, съ темнымъ цвѣтомъ кожи и темными глазами, тонкими чертами лица; въ верхн. ч. Сассина и въ Гильгитѣ — болѣе свѣтлы, но не имѣютъ типическихъ чертъ. Главн. арійск. племя Гималая — горка, господствуетъ въ Непалѣ, куда переселились въ концѣ XII в.; они правовѣрные индусы. Изъ народовъ равнины самые значительн.: индусы джатъ, сикъ и раджпуты. Въ сѣв.-зап. и центральной И. значит. часть населенія образуютъ курми; пастушескія плем. — гуджаръ въ Кашмирѣ, Гузератѣ и сосѣдн. странахъ, гвала въ Бенгаліи и Орисеѣ. Арійск. плем. смѣшались съ туземцами, затѣмъ произошло обособленіе 3 древн. арійск. классовъ, жрецовъ, воиновъ и осѣдлыхъ земледѣльц. отъ простыхъ рабочихъ — покоренныхъ туземцевъ, на что указываетъ санскр. „Varna“ = каста („цвѣтъ“). Магомет. образовали замкнутое сословіе, чѣмъ увеличили число и обособленность кастъ. Новое движеніе въ брамизмѣ, распространеніе образованія, сношенія съ европ. способствуютъ отчасти уменьшенію кастовыхъ обособленій, но масса придерживается ихъ; примѣромъ такой кастовой обособленности является запретъ въ нѣкот. кастахъ вступать въ бракъ, пользоваться общимъ столомъ и общеніемъ съ европ. и съ лицами др. кастъ, хотя теперь разрѣшаются браки между членами родственныхъ кастъ, а не только данной касты. Третейскіе суды и теперь пользуются авторитетомъ и рѣшаютъ спорные кастовые вопросы (о бракѣ, общемъ столѣ и др.). Въ политическ. отношеніи разобщеніе по сословіямъ явилось гибельнымъ для страны: оно облегчило завоеваніе И. и способствовало утвержденію власти Англіи надъ народомъ, далеко превосходящимъ ихъ численностью; къ раз-

дорамъ между индусами присоединились рѣзкія религіозн. различія между ними, магометанами, сиками и джайна. Только съ оговоркой можно причислить къ арійцамъ цыганъ, живущихъ въ И., какъ и во всемъ мірѣ, паразитами; наука мало занималась ими, но все же къ нимъ можно причислить брандшара, базигуръ, натъ и путъ, панипиръ, колати Гуджарата и др.; число ихъ равно 20,000. Перепись 1891 называетъ еще рядъ плем. подъ именемъ gipsy tribes, числомъ въ 401,125 ч. Въ качествѣ отправителей грузовъ, отъ Раджпутаны чрезъ центр. И. вплоть до Мадраса, извѣстны банджара, кот. пользуются для этого волами. Парсы, почти всѣ переселившіеся изъ Ирана на з. побережье И., гдѣ они, именно въ Бомбеѣ, несмотря на сравн. незнач. число (1891 г. — 89,904), имѣютъ большое вліяніе вслѣдствіе богатства и соціальнаго положенія. Евреи (19,914), прибыли на в. бер. И. вѣроятно во II в. по Р. Хр. и теперь живутъ въ Бенгаліи, Бомбеѣ, Бирмѣ, Кочинѣ и др. „Черные евреи“ на малабарскомъ побережьи не причисляются къ евр., они скорѣе принадлежатъ къ индусамъ и м. б. потомки туземцевъ, обращенныхъ въ іудейство. См.: Kitts, Compendium of castes and tribes found in India (Бомбей, 1883); Risley, The tribes and castes of Bengal (Кальк., 1891, 2 т.); „Ethnographic glossary“ (1891); Senart, Les castes dans l'Inde (Пар., 1896), и многія цѣнныя данныя относительно плем. И. въ отчетахъ переписей 1881 и 1891.

Многочисленные языки И. распадаются на 17 группъ, причемъ у 25.175,991 чел. изъ 287.223,431, относительно кот. были получены болѣе точныя свѣдѣнія, принадлежность къ той или др. группѣ яз. не могла быть установлена. Изъ остающихся 262.047,440 ч. принадлежало: ок. 195.463,807 къ арійско-инд. семьѣ яз., 52.964,620 — дравидской, 7.293,928 — тибето-бирманской, 2.969,006 — коларіанской, 1.329,429 — арійско-иранской, 401,125 говорятъ на цыганск. діалект., 245,745 — на арійско-европейскихъ, 229,342 — на анамитскихъ и др. Изъ арійско-инд. семьи яз. — на гинди говорятъ 85.675,373 чел., бенгали — 41.343,762, преимуществ. въ с.-з. провинціи, Аудъ, Бенгали и др.; марати — 18.892,875 въ Бомбеѣ, Гайдарабадѣ, Бехарѣ и др.; панджаби — 17.724,610 въ Пенджабѣ, Синдѣ и др., гуджарати — 10.619,789 въ Бомбеѣ, Бародѣ и др., уріа — 9.010,957 въ Бенгаліи, Мадрасѣ и др.; урду — 3.669,390 въ Гайдарабадѣ, Бомбеѣ и др.; синди — 2.592,341 въ Синдѣ, Бомбеѣ и др.; зап. патари — 1.523,098 въ Пенджабѣ и др., ассамезскомъ 1.435,820 въ Ассамѣ и Бенгаліи, пари—1.153,384 въ сѣв.-з. пров. и Аудѣ, марвади — 11.147,480 въ Пенджабѣ и Аджмирѣ. Изъ дравидской семьи на телугу говорятъ 19.885,137 въ Мадрасѣ, Гайдарабадѣ и др., тамиль — 15.223,759 въ Мадрасѣ, Майсурѣ и др., канарезскомъ — 9.751,885 въ Майсурѣ, Бомбеѣ и др., малайа-дамѣ — 5.428,250 въ Мадрасѣ, Кургѣ и др. и гондѣ — 1.379,580 въ центр. пров., Берарѣ и др. Изъ тибето-бирм. группы на бурмезскомъ — 5.926,864 въ Бирмѣ, госуд. Шанъ и др; изъ коларійской — на санталѣ 1.709,680 въ Бенгаліи и Ассамѣ; изъ арійско-иранск. на пасту — 1.080,931, на карскомъ — 674,846 въ Бирмѣ и др., на мунда (коль)—654,507 въ Бенгаліи, Ассамѣ и др., на тулу—491,728 въ Мадрасѣ, Майсурѣ и др., на кахи—439,797 въ Бомбеѣ, Бародѣ и др., на ораонъ—368,222 въ Бенгаліи, Ассамѣ и др., на кандъ (кондъ) — 320,071 въ Мадрасѣ, Центр. пров. и др. О языкахъ населенія И. см. *индійскіе яз.*

Населеніе. По переписи 1891 число жит. Брит. И. со всѣми внѣшними владѣніями = 291.444,952 ч.: изъ нихъ 211.184,952 приходилось на непосредствен. владѣнія, 70.260,000 на зависимыя.

	Кв. км.	Населеніе	На 1 кв. км
I. Непосредств. владѣн.:			
1) управляемыя ген.-губерн.:			
Аджмиръ-Мервара	7 021	542 358	77
Бераръ	45 888	2 897 491	63
Кургъ	4 100	173 055	42
Андаманъ и Никобаръ	8 269	27 609	3,3
Обл. Кветта	?	27 270	—
2) губернаторами:			
Мадрасъ съ Лакедивами	365 665	35 630 440	97
Бомбей съ Синдомъ и Аденомъ	324 110	18 901 123	59
3) лейтенантъ-губернатор.:			
Бенгалія	392 480	71 346 987	182
Сѣв.-зап. пров. и Аудъ	278 421	46 905 085	168
Пенджабъ	286 616	20 856 847	73
Ассамъ	126 915	5 476 833	43
Бирма	443 985	7 605 560	17
Центр. пров.	224 028	10 784 294	48
Вмѣстѣ	2 507 498	221 184 952	89
II. Зависимыя владѣн.:			
1) государства, подвластныя центральн. правленію И.:			
Гайдарабадъ	214 179	11 537 040	54
Майсуръ	72 351	4 943 604	68
Барода	21 304	2 415 396	113
Центр. И.	201 514	10 318 812	51
Раджпутана	337 380	12 016 102	36
Кашмиръ	209 500	2 543 952	12
Сикким	8 000	50 000	6
Плем. къ в. отъ Ассама	39 100	120 000	4
Лушаи и Кахинъ	121 300	300 000	2,5
Госуд. Шанъ	200 000	1 700 000	8
Белуджистанъ	315 000	400 000	1,3
Брит. Белуджистанъ	35 000	145 417	4
Афганско-И. пограничн. обл.	82 000	500 000	6
Обл. Читралъ и Дарду	70 000	480 000	7
О-ва Куріа-Муріа (принадлеж. къ Аденъ)	70	—	—
Аравійск. погран. обл. (принадлеж. къ Аденъ)	20 700	130 000	6
Сомальскій бер. (принадлеж. къ Аденъ)	192 000	153 800	0,8
Сокотра (принадлеж. къ Аденъ)	3 579	12 000	3
2) госуд. подъ властью отдѣльн. провинц. управл.:			
Бенгаліи	92 806	3 296 379	36
Сѣв.-зап. пров.	13 232	792 491	60
Пенджаба	99 190	4 263 280	43
Мадраса	24 886	3 700 622	148
Бомбея	178 819	8 059 298	45
Центр. пров.	76 231	2 160 511	28
Ассамъ (Манипуръ)	21 500	231 000	11
Вмѣстѣ	2 639 842	70 260 000	27
Индійская имп.	5 147 340	291 444 952	60

На 287.223,431 чел., относительно кот. были получены болѣе точныя свѣдѣнія, приходилось мужск. пола 146.727.296, женск. 140.496,135. По національности: не туземцевъ 1.037,521, изъ нихъ 100,551 британц., 7221 др. европейц., среди нихъ 1458 нѣм.; 25,563 китайца, 28,092 араба и др. По вѣроисповѣданію: 207.731,727 индусовъ, 57.321,164 магомет., 9.280,467 поклоняющихся природѣ, 7.131,361 буддистовъ, 2.284,380 христіанъ, 1.907,833 сиковъ, 1.416,638 джайна, 89,904 парсовъ, 17,914 евр. и др. Изъ христ. 168,000 европ., 79,790 евразійцевъ и 2.036,590 уроженцевъ И. Туземные христ., т. наз. хр. св. Ѳомы на Малабарскомъ бер., частью католики, обращенные франц. и португальцами, частью протест., обращенные англичан. Римскихъ католиковъ 1891 г. — 1.315,263, англиканск. — 295,016, сирійск. хр. — 200,467, баптистовъ — 191,746, лютеранъ — 65,376. Существуетъ 31 миссіонерскихъ общ., изъ нихъ 6 нѣмецкихъ. Народное образованіе стоитъ еще на низкой ступени; получили образованіе: на 287.223,431 чел. 1894 г. — 3.703,837 мужч. и 378,194 женщ.; грамотныхъ было, кромѣ того, 11.554,035 мужч. и 543,495 женщ.; неграмотн. — 118.819,408 м. и 127.726,768 ж. Относительно 25.384,505 чел. (въ Кашмирѣ, Раджпутанѣ и центр. И.) свѣдѣнія неточны. Имѣются университеты въ Калькуттѣ, Алагабадѣ, Пенджабскій унив. въ Лагорѣ (изученіе вост. яз.), Мадрасѣ и Бомбеѣ — всѣ эти унив. не являются учебными завед., въ нихъ только подвергаются испытанію. Учебн. завед. 1894 г, 147,590 (7591 для дѣвочекъ) съ 4.082,031 учен. (378,194 женщ.); среди нихъ 156 колледжей (4 для дѣвоч.) съ медицинск., ремесл. и техническ. курсами и 18,571 ученик. (97 дѣв.), 5097 средн. школъ (432 для дѣв.) съ 511,968 уч. (38,569 дѣв.), 97,398 элемент. шк. (5643 для дѣв.) съ 2.952,575 учен. (294,351 дѣв.), учительск. семинарій 117 муж. и 42 жен., 5477 высш. и 37,253 низш. частныхъ школъ. Расходы на школы 1894 г.: 23.424,148 рупій. Имѣется 1180 газетъ и журналовъ и др. Изъ 750 газ., 290 на англ. яз., 547 на различн. мѣст. яз. Около 60 газ. издаются одновременно на 2 яз. (англійск. и одномъ изъ инд. нарѣчій). Число городовъ 1891 г. 2035, съ населен. 27.251,176 челов.; самый большой г. Бомбей съ 871,764, Калькутта — 741,144, Мадрасъ — 452,518, Гайдерабадъ — 415,039, Лакнау — 273,028, Бенаресъ — 219,467, Дели — 191,579 жит. и др.

По занятіямъ жит. распредѣляются сл. обр.: земледѣліемъ занимается б. часть населенія — 171.735,390 чел., землекоповъ и др. рабочихъ 25.468,017, на частной, санитарной службѣ и въ качествѣ домашней прислуги 11.220,072, производствомъ и сбытомъ напитковъ и пищевыхъ продуктовъ 14.575,593, изготовлен. и обработкой тканей—12.611,267, художественныхъ и ученыхъ званій — 5.672,191, на государственной и мѣстной службѣ — 5.600,153, торговлей занималось 4.685.579, скотоводствомъ — 3.645,849, отправкой товаровъ и складываніемъ въ амбары — 3.952,993, доставкой на дневную поверхность и обработкой металловъ и драгоцѣнныхъ камней — 3.821,433, доставкой топлива, освѣтительныхъ матерьяловъ, фуража — 3.522,257, безъ работы — 4.772,993. Выселен. изъ И. очень незначительно; 1896 И. покинули 12,390 кули, изъ нихъ 802 ушло въ Маврикій, 3778 въ Наталь, 2417 Брит. Гвіану, 1179 на о–ва Фиджи и 1179 въ Нидерланд. Гвіану. Состояніе здоровья жит., при все повторяющихся чумѣ и холерѣ, за послѣдніе годы — неудовлетворительно: изъ 216.967,677 челов. умерло 1896 г. 6.867,825 или 31,65 %, именно 471,767 ч. отъ холеры, 137,622 отъ оспы, 4.569,541 отъ лихорадокъ, 239,810 отъ діарея, отъ дикихъ звѣрей (тигры, леопарды, волки, слоны, гіены, змѣи) погибло 24,335 чел. и 88,540 головъ скота.

Земледѣліе, скотоводство и лѣсоводство. На общее пространство Брит. И. 1893 приходилось обработанной земли 88.639.279 гкт., годной къ обработкѣ — 35.971,490 гкт., лѣса — 21.946,143 гкт., непригодной къ обработкѣ — 45,178,860 гкт. Въ с. части И. земля находится въ рукахъ крупныхъ землевладѣльцевъ, сдающихъ ее въ аренду земледѣльцамъ. Въ ср. и южн. И. она во владѣніи мелкихъ собств., въ Мадрасѣ встрѣчается и тотъ и др. видъ землевладѣльцевъ; Изъ общаго числа населенія И. (287.223,431), 171.735,390 чел. занимаются земледѣліемъ, кот. въ послѣдн. годы значит. развилось и измѣнилось въ характерѣ: проведены оросительные каналы (кан. Ганга и Сиринда, система Кавери, Кистна, Годавери), пруды, колодцы и др. Каналами 1896—97 было орошено 4.907,218 гкт., водоемами — 1.483,368 гкт., колодцами — 4.937,604, др. способами — 418,007 гкт., въ общемъ — 11.746,247 гкт. Правительство всячески поощряетъ сельское хозяйство (чай, хинное дерево), вводя новыя культуры. 1893 подъ рисомъ (преимущ. въ Бенгаліи, с.-в. пров., Аудъ, Бирмѣ и Мадрасѣ) находилось 26.297,525 гкт., пшеницей (Пенджабъ, с.-в. пров., Аудъ, центр. пров. и Бомбей)—8.593,956 гкт., др. питательн. растеніями (с.-в. пров., Аудъ, Пенджабъ, Бомбей, Мадрасъ и Бенгалія) — 39.813,100 гкт.; сах. тростн. (Бенгалія, с.-з. пров., Аудъ и Пенджабъ) — 1.119,455 гкт., хлопокъ (Бомбей, Бераръ, Мадрасъ и с.-з. пров.) — 3.576,099 гкт., масличныя растенія (Бенгалія, центр. пров., Мадрасъ, Бомбей, Пенджабъ) — 5.418,000 гкт., джутъ (почти только въ Бенгаліи) — 872,534 гкт., индиго (Бенгалія, Мадрасъ, с.-з. пров.)—529,445 гкт., табакъ (Бенгалія, Мадрасъ, с.-з. пров.) — 459,819 гкт., чай въ 1886 г. — 113,600 гкт., 1898 г. — 173,353 гкт., чайныя плантаніи за посл. 13 л. увеличились на 52,6 %. Почти весь И. чай (96%) вывозится въ Англію; 1898 вывезено чаю на 80.586,230 рупій; кофе (Мадрасъ, Кургъ) — 49,115 гкт. Культивируютъ пряности, макъ, изъ кот. приготовляютъ опіумъ (воздѣлываніе въ Бенгаліи — монополія правительства), хинное дерево

(Мадрасъ) и картофель (Ассамъ). Нѣкот. изъ этихъ культуръ, какъ чай, хинное дерево, были введены англич., др., напр. пшеница, подъ ихъ вліяніемъ достигли большого развитія. Земледѣліе все еще стоитъ на низкой ступени; всѣ попытки поднять его, вслѣдствіе бѣдности населенія, не дали желаемыхъ результатовъ.

Скотоводство стоитъ еще ниже; рогатый скотъ — породы зебу и буйволы. Лошадей стараются облагородить, вводя новыя породы; овцы—плохой породы, крупныя и уродливыя свиньи идутъ въ пищу только низшихъ сословій. Шелководство регрессируетъ; въ лѣсахъ находятся дикіе шелковичные коконы.

Подъ лѣсомъ находится около 22 милл. гект. Лишь въ настоящее время заботятся о раціональной постановкѣ лѣсного хозяйства, подъ надзоромъ лѣсничихъ, кот. въ короткое время удалось на площ. (1894) въ 184,408 кв. клм. (3349 кв. миль, т.-е. 8% всей площ.) охранить лѣса отъ истребленій. Государств. лѣсной департам. особенно заботится о сохраненіи цѣнныхъ тековыхъ лѣсовъ, о выращиваніи австр. и америк. породъ. Гл. продуктомъ лѣсоводства является тековое дерево. Въ 1893—94 сдѣльнаго лѣса 150 милл. куб. фут., бамбуковаго — 130 милл. и каучука на 3 милл. рупій. Изъ деревьевъ въ джанглахъ добываютъ смолу, лакъ и др., служащіе важнымъ предметомъ вывоза.

Горная промышленность за послѣдн. время сильно поднялась, особенно разработка угля, производство кот. утроилось; 1879 доставка на дневную поверхность = 924,562 тон., 1894 г. — 2.774,093 тон. Одновременно происходитъ постоянное уменьшеніе ввоза угля; 1893—94—591,007 тон. Марганцовой руды, найденной въ большомъ колич. у Дицаганатаны, вывезено 1.120,000 центн. Производство соли дало 1893 г.—837,664 и въ 1894 г.—1.279,378 тон., т.-е. увеличилось на 41,38%, причемъ 1894 ввозъ все еще = 412,876 тон., отсюда болѣе 3/5 изъ Англіи, ввозъ изъ Германіи=47,811 тон. Производство золота 1894 г. = 211,170 унц., гл. обр. въ Майсурѣ. Алмазныя копи, когда-то столь замѣчательныя, въ Бандельхандѣ, 1894 дали только 210 3/4 каратъ, стоим. 26,251 ф. стерл. Ловля жемчужницъ производится по бер. Палкскаго прол. и въ зал. Кэмбей. Большинство т. наз. индійскихъ жемчуговъ добываются въ Цейлонѣ и Персидскомъ зал.; ловля раковинъ каури (Cyrtaea moneta) производится у Малединскихъ и Лакединскихъ о—вовъ.

Промышленность, торговля и пути сообщенія. Потребности населенія издавна удовлетворялись собственными издѣліями и И. вывозила шелковыя и хлопчатобумажныя ткани; обитатели дол. Ганга и берег. пров. оказывали рѣдкіе успѣхи въ тканьѣ, валяньи, несмотря на то, что промышленность была вся ручная, кустарная и ремесленная. Индійскія хлопчатобум. ткани славились издавна тонкостью, окраской и рисунками; но Англія еще въ XVIII в. обложила ремесленниковъ и кустарей тяжелыми податями, вывозъ затруднила высокими пошлинами, распространила въ И. свои болѣе дешевыя машинныя произведенія и тѣмъ вытѣснила туземныя издѣлія. Въ наст. время ввозъ хлопчатобум. произведеній составляетъ свыше 1/3 ввоза вообще. 1851 была устроена первая прядильня по европейск. образцу, 1898 насчитывалось уже 163 фабрики съ 4.175,124 веретенами и 36,946 ткацк. станками, ежедневное число рабочихъ = въ средн. 148,719, Основной капиталъ мож. б. выраженъ въ 150 милл. рупій. Центръ хлопчато-бумажныхъ фабрикъ г. Бомбей съ окрестн. (114 фабр.). Хлопчатобум. производство противъ двухъ предшествующихъ лѣтъ значит. понизилось (въ Бомбеѣ, центр. пров. и Аджмиръ-Мерварѣ), что объясняется появленіемъ чумы: рабочіе бѣжали изъ прядиленъ г. Бомбея, вслѣдствіе чего часть фабрикъ закрылась, др. — сократили производство; сюда присоединилась голодовка, уменьшившая сбытъ пряжи въ И. Центромъ джутовой промышленности, второй по значительности, является Бенгалія; 1897—98 она дала продуктовъ на 59,3 милл. рупій; процвѣтаетъ въ Калькуттѣ и окрестностяхъ, гдѣ 1898 на 34 фабр., съ 13,465 ткацк. станк. и 276,712 верет., работало ежедн. въ средн. 88,222 раб. Производство и вывозъ за послѣдн. г. все растутъ: вывозъ джутовыхъ мѣшковъ — 37,2, джутовыхъ издѣлій — 21,4 милл. рупій. Гл. покупатели — Сосд. Штаты Америки и Англія. Шерстяная промышленность (въ Пенджабѣ и с.-з. пров.) мало развита. 1897 работало 3030 чел. на 548 станк. и 19,856 веретенахъ; продуктовъ дала на 2,8 милл. рупій: для полиціи и войска изготовляются легкія шерстяныя матеріи, покрывала и др. И. славится туземными шалями Кашмира, шелков. матеріями, вышивк., коврами, золотыми издѣліями, оружіями, кольчугами, латунными и мѣдными издѣліями. Гончарнымъ дѣломъ занимаются въ Синдѣ и ю. Пенджабѣ, замѣчательна также рѣзьба на деревѣ и слоновой кости. Чугунно-литейные заводы доставляютъ знач. часть желѣзнодорожнаго матеріяла, имѣются фабрики содовыя, черепицы и др. Старая туземная бумага замѣняется бумагою, изготовляемою на 9 бум. паровыхъ мельницахъ въ Калькуттѣ и Бомбеѣ (ежегодн. производство 12,000 тон.). Существуютъ многочисл. пивоваренные зав. на Гималаяхъ, въ Нильгири и др.; 1894 дало 5 1/2 милл. галлон. пива (3148 галл. для войска), тѣмъ не менѣе ввозилось 2.787,622 галлон.

Торговля за посл. годы значительно поднялась; конкурируетъ съ Россіей въ погран. обл.: Афганистанѣ, Тибетѣ. Морская торг. развивается. 1894 ввозъ = 923.822,430, вывозъ — 1.104.723,270 руп., правительственная торговля (почти исключит. ввозъ) = 32.317,090 руп. Торговля И. (1.864.045,470 руп.) по отношенію къ разнымъ государ-

ствамъ: Англія — 866.441,150 руп., Китай — 146.718,780, Франція — 118.325,730, Германія — 93.625,160 (ввозъ 17.142,690, вывозъ — 76.485,080), Бельгія — 77.802,480, Соедин. Штаты — 53.760,910, Австрія — 43.208,310 руп., др. страны обмѣна — Цейлонъ, Италія, Египетъ, Маврикій, Персія, Россія, Нидерланды, Японія, Аравія, Австралія, южн. Америка, в. побережье Африки, азіятская Турція и Аденъ. Торговля шла черезъ 5 гл. гаваней (94,8%): Бомбей (43%), Калькутту (35,5%), Карачи (5,8%), Рангунъ (5,4%), Мадрасъ (5,1%). Среди предметовъ ввоза первое мѣсто занимаютъ хлопчатобум. издѣлія на 323.774,699 руп., затѣмъ слѣдуютъ металлы и металл. издѣлія на 75,8, масла на 35,7, шелкъ на 31,9, сахаръ — 28,2, машины на 25,2, шерст. изд. на 18,9, химич. продукты на 18,4 милл. руп., платья, напитки, ж.-дор. матерьялъ, уголь и пряности. Предметы вывоза: хлѣба 163.3 милл. руп., хлопка сырого 133,3, сѣмянъ 167,5, опіума 82, хлопчатобум. пряжи и матерій 62,4, сырого джута 85,2, чая 65,8, кожи и шкуръ 58,1, индиго 41,8, джутовыхъ издѣлій 34,4, кофе 20, шерсти 10,8 милл. руп., кромѣ того лѣсъ, сырой шелкъ, сахаръ и др. Внутренняя торговля ведется туземцами, причемъ ей способствуютъ ежегодн. ярмарки при религіозн. празднеств., на кот. стекаются массы народа. Судоходство. По открытіи Суэзскаго канала парусныя суда замѣнились пароходами (80% всѣхъ средствъ сообщенія). Кромѣ нѣск. англ. пароходныхъ линій, существуютъ франц., австровенгерск. и итальянская, пароходы кот. посѣщаютъ большія индійскія гавани. 1894 гавани посѣтило 9995 судовъ, вмѣстим. 7.665,886 тон. (изъ нихъ 243 нѣм. въ 359,646 тон. вмѣст., англ. вмѣст. въ 6.262,756 тон.). Пути сообщенія, кот. теперь обладаетъ И., появились исключ. благодаря англійскому правит.; оно содержало къ 31 марта 1894 г. 247,040 км. дор., изъ нихъ шоссейныхъ 54,697 км. Постройка б. части жел. дорогъ производилась имъ же; первая ж. дор. отъ Бомбея до Танна (32 км.) открыта въ 1853 г., 1894 было 29,772 км. жел. дор., изъ нихъ 22,216 км. — правительственныхъ линій, 4471 км. частн. и провезено было 144.826,387 пассаж. и 32.531,337 тон. товаровъ. Со времени введенія ж. дор. пароходство на Гангѣ и Индѣ почти прекратилось; на Брамапутрѣ и Иравади — продолжается. Подводные кабели соединяютъ Бомбей съ Аденомъ, Мадрасъ съ Сингапуромъ. Денежная индійская единица съ 1 сент. 1835—серебряная монета рупія (rupee) 10,692 гр. чистаго серебра = 19,245 марк. (золото къ сер. 15½ : 1). Существуетъ монета въ 2 и ½ рупіи серебр., а также мелкія размѣнныя и бронзовыя монеты. 1 руп. = 16 анна по 4 паиса, по 3 пая; 100.000 руп. называются лакъ. Зол. монеты могуръ, равныя 15 руп. Инд. монетная система употребляется и въ вост. Африкѣ. Законъ отъ 16 іюля 1861 ввелъ кредитные билеты (съ 1871 въ 5 руп. до 10,000) и сдѣлалъ ихъ законными платежными средствами внутри опредѣленныхъ обл. страны. Биллемъ отъ 26 іюня 1893 было отмѣнено право частн. лицъ получать сер. монету взамѣнъ слитковъ, и одна руп. во всѣхъ госуд. кассахъ была приравнена къ 16 англ. пенс.

Мѣры и вѣса. Мѣрой длины для всей И. съ 1889 является гуцъ (göss, guz) = 36 англійск. дюйм. = 91,439 сант. Всѣ подраздѣленія мѣръ и вѣса съ 1871 десятичныя; основою является килограммъ, подъ именемъ сиръ (sihr). Моундъ = 40 сиръ по 16 читакъ, по 5 тола = 37,824 кгр., тола = 11,664 гр. Въ обиходѣ употребительнѣе: старый базарный моундъ = 37,24 кгр. для вывоза, моундъ факторій = 33,86 кгр. для ввоза; 1 канди въ презид. Бомбей = 20 моундъ = 254,012 кгр., въ презид. Мадрасъ = 11,34 кгр. Существуютъ и др. многочисленныя мѣры, при отправкѣ судовъ принята англ. система.

Государственное, военное устройство и управленіе. До 1858 И. находилась подъ управленіемъ Остъ-Индской Компаніи, затѣмъ перешла подъ верховную власть Англіи и сдѣлалась британской пров.; назначенный правительствомъ генералъ-губернаторъ былъ поставленъ подъ непосредственное начало статсъ-секретаря И., входящаго въ составъ центральнаго англійскаго правительства въ Лондонѣ. 1 янв. 1877 королева Англіи приняла титулъ императрицы И. Генералъ-губерн. или вице-король, опредѣляемый обыкновенно на 5 лѣтъ, назначаетъ всѣхъ чиновниковъ, кромѣ губернаторовъ Бомбея и Мадраса и лейтенантъ-губернаторовъ Бенгаліи, С.-З. пров. и Пенджаба, назначаемыхъ самой королевой. Мѣстопребываніе центральнаго правительства — Калькутта, въ жаркую пору года замѣняемая Симлой на Гималаяхъ. Высшіе сановники прав. также имѣютъ свои лѣтнія и зимнія резиденціи. При генералъ-губернаторѣ состоитъ исполнительный (Executive Council) и законодательный (Legislative Council) совѣты. Первый состоитъ изъ членовъ назначаемыхъ англ. правительствомъ, въ немъ присутствуетъ съ правомъ голоса генералъ-губерн. Законодат. совѣтъ состоитъ изъ членовъ исполнит. совѣта и изъ дополнительныхъ членовъ, числомъ 6—12, которые назначаются вице-королемъ, и изъ губернатора пров., въ которой происходитъ засѣданіе. Ген.-губерн. имѣетъ право объявлять войну и заключать миръ, причемъ объ этомъ должно быть сообщено въ теченіе опредѣленнаго времени англ. парламенту. Законопроекты, касающіеся финансовъ, религіи, военнаго устройства и иностр. дѣлъ и принятые большинствомъ совѣта и утвержд. вице-королемъ, имѣютъ силу закона, но могутъ быть отмѣнены статсъ-секретаремъ И. При послѣднемъ состоитъ совѣщательная коллегія (Council of India) изъ 15 членовъ, кот. онъ самъ назначаетъ; 10 изъ нихъ, по крайней мѣрѣ, 10 лѣтъ должны были прожить въ И. Если предложеніе статсъ-секретаря встрѣтило согласіе этого совѣта, то онъ издаетъ приговоръ,

with council, причемъ это постановленіе называется in council. Губернаторы Бомбея и Мадраса, непосредственно сносящіеся съ статсъ-секретаремъ И., а также лейтенантъ-губерн. Бенгаліи имѣютъ при себѣ законодательный совѣтъ, членовъ кот. назначаютъ сами; однако, предложеніе законопроектовъ касательно финансовъ, монетнаго почтоваго и телеграфнаго дѣла, законы о наказаніяхъ, религіи, военнаго устройства и иностранныхъ дѣлъ идутъ на утвержденіе генералъ-губ. Высшія судебныя палаты существуютъ въ презид. Бомбей и Мадрасъ, въ Бенгаліи и с.-з. пров., причемъ отсюда можно аппеллировать въ судебный комитетъ тайнаго совѣта въ Лондонѣ. Въ Пенджабѣ имѣется высшая судебная инстанція съ 3 судьями, въ прочихъ пров. единоличные суды. На ряду съ законами, изданными англ. парламентомъ и законодател. совѣтами И., имѣютъ силу индусскіе и магометанскіе законы, равно какъ и законы, касающіеся кастоваго устройства племенъ. Высшіе судьи назначаются Англіей, проч. чиновники — индійск. правительствомъ, однако, лишь по выдержаніи испытанія въ Англіи. Четвертая часть туземн. князей (общее число 601) въ зависимыхъ отъ Англіи областяхъ пользуется наслѣдственнымъ княжескимъ достоинствомъ съ правомъ за неимѣніемъ кровнаго наслѣдника передать права наслѣдства его пріемному сыну чрезъ усыновленіе. Англійское правительство предоставляетъ туземнымъ князьямъ большую свободу въ управленіи ихъ подданными, однако, учреждаетъ надзоръ за ними, чрезъ политическ. агентовъ, находящихся при каждомъ княжескомъ дворѣ. Могущественнѣйшіе инд. князья: Низамъ Гейдарабадскій, Магараджи въ Синдѣ, Джайпурѣ, Траванкорѣ, Кашмирѣ, Джодпурѣ, Патіалѣ, Удепурѣ, Бардпурѣ, Голкаръ въ Индорѣ, Гайкваръ въ Бародѣ и Бегумы въ Бопалѣ. Финансы. Англ. администрація б. частью оставила прежнее финансовое положеніе, какъ магометанское, такъ и древне-индійское. 1893—94 доходъ = 905.652,140 руп., расходъ — 921.122,120 руп. Изъ этой суммы поземельный доходъ = 255,9 милл. руп., доходъ съ опіума = 66,3, съ монополіи соли = 82,3, гербовый сборъ — 45,1, акцизный — 53,9, обществен. работы — 21,5 милл. руп. Изъ суммы расхода: на обществ. работы — 300,5, на армію — 255,9, на проц. съ госуд. долга 43,7 милл. рупій. Госуд. долгъ 21 марта 1893 г. = 2257,7 милл. руп., отсюда 2096,2 — консолидированнаго долга (1029 въ И., 1068,8 въ Англіи) и 131,3 неконсолидированнаго. Армія и флотъ. Армія 1894 состояла изъ 219,778 чел.; изъ нихъ 74,040 англичанъ и 145.738 туземцевъ. Туземными войсками командуетъ 1667 англ. офицеровъ. Индійская армія дѣлится на 3 военныя силы или арміи: бенгальскую (130,993 чел.), бомбейскую (42,284) и мадрасскую (46,501). По родамъ оружія во всѣхъ 3 арм. числилось 167,405 пѣхоты, 29,106 кавалеріи, 17,123 артиллеріи (13,312 англичанъ), піонеровъ 4118. Штабы состоятъ всѣ изъ англ. офицеровъ; съ 1894 армія находится подъ соединенной командой. Гарнизоны бенгальской арміи стоятъ въ С.-З. пров., Пенджабъ, Центр. И., Раджпутанѣ, Гайдарабадѣ и др. Туземный резервъ состоялъ изъ 11,590 чел.; волонтеровъ—34,950 чел. Многіе туземные князья содержатъ б. или меньшіе отряды, за кот. слѣдитъ англ. правительство. Нѣкоторые князья обязаны уплачивать извѣстныя суммы на содержаніе брит.-инд. арміи. Имѣется полицейскій корпусъ въ 142,371 чел. Военный флотъ 1894 состоялъ изъ 16 судовъ (2 броненосца, 2 канонерныя лодки, 7 торпедо и др.) въ 20,410 тон. и 52 орудія; имѣется еще 28 болѣе мелкихъ судовъ.

Географическо-статистическая литература. См.: Дунканъ, „Geography of India“ (Мадрасъ, 1876); Вильямсъ, „Modern India und the Indians“ (4 изд., Лондонъ, 1887); Даусонъ, „Classical dictionary of Hindu mythology and religion, geography, history etc.“ (1879); Шлагинтвейтъ, „Indien in Wort u. Bild“ (2 изд., Лейпцигъ, 1890, 2 т.); Реклю, „L'Inde et l'Indochine“ (8 т. изд. „Nouvelle géographie universelle“, Парижъ, 1883); Страхей, „India“ (2 изд., Лонд., 1894); Бальфуръ, „Cyclopaedia of India“ (3 изд., Лонд., 1885, 3 т.); Гунтеръ, „Imperial Gazetteer of India“; основн. соч. (2 изд., Лонд., 1885—87, 14 т.), изъ нихъ особ.: „The Indian empire, its history, people and products“ (3 изд., 1893); Баденъ-Поуэль, „The landsystems of British India“ (Оксф., 1892, 3 тома); Э. Шмидтъ, „Reise nach Südindien“ (Лейпцигъ, 1894); Уаттъ, „Dictionary of economic products of India“ (1893. 6 т.); Гонкинсъ, „The religions of India“ (Бост., 1895); Карты: Констебль, „Hand Atlas of India“ (Эдинб. и Лонд., 1894). Др. подробности см. *индійское искусство, инд. философія, инд. религія* и др.

Исторія.

Источники. Древняя И. не сохранила намъ своей писанной исторіи. Исключеніемъ являются, написанныя монахами изъ секты джайновъ, хроники, повѣствующія о царяхъ, правившихъ отъ VIII до XI в. по Р. Хр. въ Гузератѣ и Раджпутанѣ; затѣмъ двѣ большія хроники, разсказывающія исторію Цейлона, и нѣск. полуисторическихъ поэмъ, написанныхъ придворными поэтами; таковы: „Harsacarita“, соч. поэта Bâna, „Viksaniânkadevocarita“, соч. Bilhan'a и др., стихотворная хроника Кашмира „Bâjatarangini“, соч. поэта Kalhana, хроника Непала, „Vasinçâvoli“ и др. Затѣмъ въ такъ наз. Пуранахъ (сборникъ преимущественно миѳологическаго содержанія) мы находимъ генеалогію нѣкоторыхъ династій. До нѣкоторой степени недостатокъ этотъ восполняютъ слѣдующіе источники: во-первыхъ—надписи на скалахъ, столбахъ, развалинахъ древнихъ храмовъ и монастырей. Въ нихъ обыкновенно указывается и на царя, при которомъ основаны послѣдніе, или который

принесъ даръ святынѣ. Многія надписи содержатъ восхваленіе извѣстныхъ царей и написаны въ стихотворной формѣ. Далѣе, документы на владѣніе землею гравировались обыкновенно на мѣдныхъ дощечкахъ и снабжались печатью правителя. На этихъ дощечкахъ обыкновенно подробно излагается вся генеалогія правителя. Во-вторыхъ—извѣстія иностранцевъ, прежде всего грековъ: Мегасѳена, Аріана, Птолемея и др. Затѣмъ китайскіе и буддійскіе паломники, посѣщавшіе иногда И., составили подробныя описанія своихъ путешествій, таковы: Фа-Хьямъ, Сюанъ-Цзанъ, И-Цзинъ и др. Впослѣдствіи къ нимъ присоединяются и магометанскіе писатели. Въ-третьихъ — монеты. На нихъ большей частью выбиты гербы и имена правителей, иногда на двухъ языкахъ — греческомъ и индійскомъ. Часто на монетахъ встрѣчаемъ и даты.

Исторію И. мы раздѣляемъ на періоды: I) Древнѣйшій или ведическій, отъ 3000—1500 до Р. Хр. Въ этотъ періодъ создались веды и священная литература И.; II) періодъ эпическій, во время котораго арійцы разселились по всей И. и ассимилировали ее, отъ 1500—560 до Р. Хр. Эпическія поэмы Рамаяна и Магабхарата составляютъ главный источникъ нашихъ свѣдѣній объ этомъ періодѣ; III) буддійскій періодъ отъ 500 до Р. Хр. приблизительно до 400 по Р. Хр.; IV) періодъ возрожденія брахманизма отъ IV—X в. по Р. Хр.; V) періодъ первыхъ мусульманскихъ нашествій отъ 1000—1526; VI) монгольская имперія отъ 1526—1761; VII) періодъ европейскихъ завоеваній, отъ 1761 до настоящаго времени.

Первый періодъ 3000—1500 до Р. Х. Арійское населеніе Индіи пришло съ запада. Языкъ ихъ находится въ близкомъ родствѣ съ языками иранскихъ и европейскихъ представителей арійской расы. Въ древнѣйшихъ литургическихъ сочиненіяхъ, т. наз. „брахманахъ“ встрѣчаются легенды о счастливой землѣ гиперборейцевъ (Ussarakuru — собственно, сѣверные куру. Такъ какъ одинъ изъ первыхъ клановъ арійскихъ пришельцевъ, носитъ названіе куру, то имя Ussarakuru относится, по всей вѣроятности, къ той части этого клана, которая осталась жить по ту сторону Солимановыхъ горъ). Не можетъ быть также никакого сомнѣнія въ единствѣ физическаго типа между арійцами Индіи, Ирана и Европы. Древнѣйшій періодъ исторіи индійскихъ арійцевъ проходилъ на сѣверо-западѣ Индостана. Вообще, до появленія буддизма (въ VI в. до Р. Хр.) политической исторіи И. не существуетъ, хотя до насъ дошла, относящаяся до этого времени, очень богатая священная литература индусовъ. Она состоитъ изъ священныхъ пѣсенъ, т. назыв. ведъ (см. веды); вышеупомянутыхъ брахманъ (трактатовъ, отчасти миѳологическаго, отчасти литургическаго содержанія); сутръ, трактатовъ, описывающихъ жертвенный культъ, какъ домашній, такъ и общественный, дхарма-сутръ (книга законовъ). Руководствуясь этой литературой, мы можемъ составить себѣ довольно опредѣленное представленіе о бытѣ индусовъ въ ведическую эпоху.

Время переселенія арійцевъ въ И. первые европейскіе изслѣдователи относили къ очень древней эпохѣ. Затѣмъ полагали, что она не восходитъ далѣе 1200 до 1500 до Р. Хр. Теперь, на основаніи астрономическихъ данныхъ, проф. Якоби установилъ, что ведическая культура существовала еще за 3000 до Р. Хр. Въ это время индусы начинали счисленіе лунныхъ созвѣздій съ созвѣздія Ріонъ. Въ какомъ мѣстѣ жили индусы въ этотъ періодъ? Сами индусы считаютъ землю между рѣками Сарасвати и Дришадвати родиной ихъ культуры. Въ Ригведѣ не находимъ упоминанія ни объ одной изъ извѣстныхъ горъ, ни Гималая, ни Гиндукуша. За то упоминается много рѣкъ (болѣе 21), относящихся къ системѣ рѣки Инда. Что касается до рѣки Сарасвати, то она теперь очень мала и теряется въ пескахъ къ сѣверо-востоку отъ Дели; въ ведахъ же она описывается очень большою и могучею рѣкою. Теперь найдено, что она измѣнила свое русло, часть ея водъ течетъ въ настоящее время въ Сетледжъ,—прежнее русло ея имѣло большой размѣръ и она принадлежала къ системѣ Ганга. Вѣроятно, что древнѣйшія поселенія арійцевъ въ И. лежали восточнѣе Пенджаба, и вѣроятнѣе на юго-востокъ, чѣмъ на сѣверо-востокъ, такъ какъ мы не находимъ упоминанія именъ горъ.

Населеніе тогда состояло, кромѣ арійцевъ, изъ такъ наз. Dasyu или Dâsa, что теперь значитъ: рабъ, разбойникъ. Они принадлежали къ гладковолосымъ неграмъ, остатки которыхъ встрѣчаются и теперь, кое-гдѣ въ Индостанѣ. Первые арійскіе пришельцы И. раздѣлялись на пять клановъ. Изъ нихъ въ историческое время сохраняются имена только двухъ: Yadu или Puru. Къ послѣднимъ принадлежалъ царь Поръ, побѣжденный Александромъ Великимъ.

Существованіе царской власти упоминается уже въ древнѣйшихъ частяхъ ведической литературы. Царства, вообще, были небольшія, такъ, напр., упоминается сраженіе, въ которомъ принимали участіе десять царей. Положеніе царей тогда, вѣроятно, было такое же, какъ положеніе современнаго раджи въ Раджпутанѣ или Гузератѣ. Въ ведическое время цари не имѣютъ исключительно мірского характера: они всегда были посвящаемы. Посвященіе или коронація состояла въ томъ, что изъ ста разныхъ рѣкъ собиралась вода съ травами и затѣмъ, изъ золотыхъ сосудовъ, выливалась на голову царю, сидящему на тронѣ. Изъ царскихъ чиновниковъ того времени упоминается пурохита или атхарваника, придворный жрецъ, одну изъ главныхъ обязанностей котораго составляло колдовство, поэтому онъ долженъ былъ хо-

рошо знать Атхарваведу. Должность эта сохранилась до XIII в. по Р. Х. Независимо отъ него существовалъ грâмани или старшина; но эта должность была наслѣдственной, и при ней состоялъ совѣщательный совѣтъ изъ пяти избранныхъ членовъ. Одно время думали, что древніе индусы имѣли народныя собранія, подобно древнимъ германцамъ, но слово сабха, которое значитъ и собраніе, первоначально означало домъ; затѣмъ домъ царя, въ которомъ происходили всякаго рода собранія, между прочимъ и судъ, а также и праздничныя собранія, всякія торжества и увеселенія. Въ Ригведѣ упоминаются также и судебныя собранія. Въ числѣ наказаній упоминаются: связываніе цѣпями и веревками, наступленіе на каленое желѣзо, держаніе каленаго ядра.

Вопросъ о томъ, существовали ли въ это время касты, рѣшался различно. Первые изслѣдователи были того мнѣнія, что ихъ не было; но 1871 Хаугъ и Кернъ измѣнили господствовавшее мнѣніе. Кернъ утверждалъ, что касты всегда существовали и даже въ Персіи, во времена Авесты. Въ Ригведѣ, а также въ Атхарва и въ Яджурведѣ есть мѣста, гдѣ упоминаются касты. Мѣстъ этихъ нѣсколько и всѣ они не могутъ быть считаемы за позднѣйшія вставки. Сначала существовало различіе между арійцами (ârya varna) и неарійцами (çûdra): послѣдніе первоначально не были кастою, а вѣроятно названіемъ народа. Затѣмъ изъ арійцевъ выдѣлились три высшія касты: жрецовъ, воиновъ и купцовъ, но раздѣленіе не было очень строго и допускало исключенія: брахманъ могъ жениться на женщинахъ изъ другихъ кастъ. Первоначально брахманами, вѣроятно, считались лишь потомки семи прародителей (риши), упоминаемыхъ въ Ригведѣ. Они были пѣвцами ведійскихъ гимновъ; но въ ведахъ мы видимъ, что кромѣ жрецовъ — кшатріи (воины), вайшіи (земледѣльцы) и даже женщины сочиняли гимны. Вообще касты существовали въ ведійскую эпоху, но раздѣленіе между ними, тогда какъ и теперь, не было такъ строго на практикѣ, какъ въ теоріи: это лишь коллективное имя, относящееся къ разнымъ группамъ — племеннымъ, сословнымъ и родовымъ — при чемъ нѣкоторыя группы причисляютъ себя къ извѣстной кастѣ, а прочіе члены той же касты часто этого не признаютъ. Индусы были осѣдлы, жили деревнями (grâma). Изъ домашнихъ животныхъ упоминаются: корова, волъ, буйволъ, верблюдъ, лошадь, оселъ и слонъ — хотя неизвѣстно, былъ ли послѣдній ручнымъ. Верховая лошадь въ ведахъ, точно также какъ и въ эпосѣ, не упоминается. Главнымъ занятіемъ было земледѣліе. Упоминается плугъ и плужная запряжка, а также всѣ хлѣба, которые воздѣлываются и теперь: ячмень, пшеница, просо, бобъ — но совершенно неизвѣстенъ рисъ. Молотили на гумнахъ, гдѣ также выдѣлялась и подать (часть царя), а все остальное количество раздѣлялось между членами общины. Бывали и двѣ жатвы въ одинъ годъ, что замѣтили также греки,— но рѣдко съ одного и того же поля.

Существовала торговля: платилось коровами. Въ Ригведѣ упоминается даже, что одинъ изъ риши, пѣвцовъ богооткровенныхъ гимновъ, былъ купцомъ. Коровами платили также за жертвоприношенія. Что существовала плата металлами, свидѣтельствуетъ необыкновенная любовь риши къ золоту. Существовала и отдача капитала въ ростъ за проценты. Изъ ремесленниковъ извѣстны были ткачъ, кузнецъ, плотникъ, брадобрей и прачка-мужчина. Всѣ они получаютъ за годовую службу отъ деревни извѣстное количество зерна. Они не участвуютъ въ деревенскомъ собраніи, имѣютъ вообще низкое общественное положеніе, являются людьми не вполнѣ свободными. Плотники только иногда принимаются въ арійское общество. Все это сохранилось и теперь. Плотники и теперь не арійцы, но носятъ брахманскій шнурокъ. Они изучаютъ свое ремесло по книгамъ, на плохомъ санскритѣ, съ переводомъ на современный діалектъ. Корабли, лодки и челноки упоминаются очень часто, были даже морскіе корабли. Въ ведійскую эпоху индусы хорошо знали море. Въ позднѣйшихъ книгахъ запрещается ѣздить по морю и за море. Верхняя одежда была вѣроятно шерстяная или кожаная. Эта одежда существовала въ И. до царя Шрихарша, который въ XII в. ввелъ южную моду одежды. Хлопчатая бумага въ это время не упоминается. Множество украшеній, драгоцѣнностей на всѣхъ частяхъ тѣла, индусы носили тогда, какъ и теперь. Кольцо въ носу, безъ котораго теперь не встрѣчается ни одна замужняя женщина, не упоминается, точно также какъ и серебряное кольцо на большомъ пальцѣ ноги. Волосы мазались и, у женщинъ, сплетались въ многочисленные косички, какъ теперь въ Кашмирѣ. Мужчины, повидимому, носили въ то время бороду, тогда какъ теперь, въ большей части И., носятъ одни усы. Упоминается также локонъ, или четыре локона, по срединѣ головы, кот. остаются, когда остальные волосы сбриваются. Соль не упоминается, были извѣстны жернова, ступки, посуда деревянная и металлическая, горшки.

Изъ напитковъ особенно замѣчателенъ „сома“, приготовлявшійся изъ горнаго растенія того же имени. Онъ выжимался камнями, цѣдился, подвергался броженію и имѣлъ опьяняющія свойства. Кромѣ того, упоминается напитокъ „сурà“, приготовлявшійся изъ муки, — теперь это просто аракъ изъ риса. Въ ведахъ позволено пить всѣмъ; позднѣе запрещено брахманамъ, а потомъ и всѣмъ арійцамъ. Страсть къ игрѣ была распространена въ ведійскую эпоху, точно также какъ и теперь. Были игорные дома. Анастамба говоритъ, что каждый царь обязанъ въ своемъ городѣ устроить игорный домъ и назначить

туда надсмотрщика. Въ числѣ удовольствій также упоминаются: состязанія въ бѣгѣ на колесницахъ, танцы профессіональныхъ танцовщицъ, пѣніе и т. п. Къ ведійской эпохѣ относятся зачатки наукъ и искусствъ; культивировались поэзія, музыка и танцы; находимъ зачатки ариѳметики, астрономіи и медицины. Когда впервые появилось письмо, неизвѣстно. Первые памятники относятся за 300 л. до Р. Хр., но тогда сразу являются двѣ азбуки, происходящія отъ семитскаго алфавита, очень похожія другъ на друга, тождественныя по своему принципу и слѣдовательно произошедшія отъ одного первоисточника.

Религія индусовъ въ ведійскую эпоху состояла въ политеизмѣ, при чемъ обоготворялись различныя силы природы. Высшимъ богомъ былъ Индра, богъ грома и молніи; на ряду съ нимъ обоготворялись солнце, огонь, вѣтеръ и небо. Характерничной чертой этого политеизма является синкретизмъ боговъ: одно божество отождествляется съ другимъ. Индра считается главнымъ богомъ, но ему постоянно угрожаетъ опасность потерять это положеніе. Каждый богъ, во время обращенія къ нему, считается до извѣстной степени высшимъ. Это указываетъ на своего рода пантеизмъ, который впослѣдствіе нашелъ свое полное выраженіе въ философской системѣ веданта, гдѣ весь міръ представляется эманаціею предвѣчнаго духа. Установившійся въ ведическое время культъ въ главныхъ чертахъ существуетъ и понынѣ. Жертвоприношенія раздѣляются на постоянныя, періодическія и случайныя. Къ постояннымъ относятся такъ называемыя домашнія жертвы, которыя всякій индусъ можетъ совершать самъ у себя дома. При основаніи домохозяйства, напримѣръ послѣ семейнаго раздѣла, во дворѣ устраивается углубленіе, гдѣ постоянно поддерживается огонь, перенесенный со стараго пепелища. Утромъ на него выливается ложка масла, затѣмъ кладутся дрова и кусокъ кизяка, которые горятъ до вечера, когда опять выливаются двѣ ложки масла въ честь боговъ солнца и огня. Къ періодическимъ жертвамъ относятся жертвы въ полнолуніе и новолуніе каждаго мѣсяца, жертвы, приносимыя по третямъ года, черезъ каждые четыре мѣсяца, а также въ началѣ и въ концѣ года. Къ случайнымъ жертвамъ относятся тѣ, которыя приносятся для исполненія какого нибудь спеціальнаго желанія, напримѣръ для успокоенія злыхъ духовъ или для приглашенія боговъ въ домъ. Кромѣ этихъ, существовали еще большія ведическіе жертвоприношенія, приносившіяся спеціалистами брахманами на спеціально устроенныхъ большихъ алтаряхъ и на трехъ огняхъ. Жертвы на огняхъ составляли главн. источникъ доходовъ брахмановъ и въ ведахъ есть уже гимны для такихъ большихъ жертвоприношеній. Особенною торжественностью отличалось жертвоприношеніе сома, во время котораго добывался опьяняющій напитокъ, посящій это имя, и которымъ напивались присутствующіе; 17 жрецовъ должны были участвовать при этомъ жертвоприношеніи. Рядомъ съ такимъ брахманскимъ культомъ, весьма возможно, что въ эту эпоху существовали другіе, народные: упоминаются народное празднество весны и осенняго полнолунія. Въ связи съ этими празднествами стоитъ культъ боговъ Шивы и Вишну, которые въ ведахъ совсѣмъ не упоминаются. Неизвѣстно, вѣрили ли индусы этой эпохи въ переселеніе душъ. Загробная жизнь описывается вообще въ розовыхъ краскахъ, души блаженствуютъ, пьютъ сома, — о душахъ дурныхъ людей говорится мало. Не извѣстно также, существовалъ ли въ ведическое время культъ умершихъ и жертвы въ воспоминаніе о нихъ. Въ позднѣйшее время такихъ жертвъ насчитывается 108 разновидностей. Академикъ Бэтлингъ недавно указалъ на два стиха въ Ригведѣ, изъ которыхъ, по его мнѣнію, можно заключить о существованіи культа предковъ.

Второй періодъ 1500—500 до Р. Х. Древняя священная литература индусовъ даетъ намъ возможность слѣдить за тѣмъ, съ какою постепенностью совершалось движеніе индійскихъ арійцевъ на востокъ и на югъ. Нѣкоторое время самыя восточныя ихъ поселенія составляла такъ называемая Брахмаварта, очень плодородная равнина, заключенная между рѣками Сарасвати и Дришадвати. Изъ Брахмаварты индусы распространились далѣе на востокъ, сѣверъ и югъ и постепенно наполнили собою весь Индостанъ, отъ Гималайскаго хребта до горъ Виндья, вытѣсняя, а отъ части ассимилируя аборигеновъ. Достигнувши этихъ предѣловъ, распространеніе арійцевъ въ И. повидимому на нѣкоторое время было задержано. Деканъ подвергся ихъ завоеванію и культурному вліянію значительно позже, а южная его половина никогда не была совершенно ассимилирована. Приблизительно въ X—IX в. до Р. Х. арійцы перевалили за горы Виндья и постепенно ассимилировали себѣ сѣверную половину Декана. Вся страна, подвергнувшаяся вліянію арійцевъ, была раздѣлена на нѣсколько царствъ. Между царствами этими происходили многочисленныя войны, описаніемъ которыхъ наполнена Магабхарата; другая поэма, Рамáяна, изображаетъ намъ движеніе арійцевъ на югъ и завоеваніе Декана. Обѣ названныя эпическія поэмы не содержатъ историческихъ данныхъ и составляютъ единственный нашъ источникъ для изученія индійской культуры въ эпоху разселенія арійцевъ по И. (1500—500 до Р. Х.). Рамаяна повидимому гораздо древнѣе Магабхараты. Главныя ея части, по всей вѣроятности, были написаны въ XIII в. до Р. Х. Авторъ очень хорошо знаетъ сѣверъ И., долину рѣки Ганга вплоть до ея истоковъ. Съ Аллахабада въ то время начинался лѣсъ; на югѣ онъ знаетъ лѣсъ Дан-

дака, находившійся въ Магараштрѣ. Южнѣе горъ Виндья, по его словамъ живутъ не арійцы, которыхъ онъ называетъ нишадами. Вообще же онъ знаетъ югъ очень плохо. Въ его время тамъ не было царствъ, но были вѣроятно отдѣльныя брахманскія поселенія. Напротивъ Магабхарата написана, когда уже вся И. была брахманизована и потому она не можетъ быть старше четвертаго или даже третьяго столѣтія до Р. Х. Завоеваніе юга брахманами слѣдуетъ отнести къ 1000—900 г., а совершенное его брахманизированіе къ 600—500 г. до Р. Х.

Эпическія поэмы и книги законовъ даютъ намъ богатый матерьялъ по индійской культурѣ въ эту эпоху. Тогда выработалась теорія индійскаго государства: царь есть воплощеніе божества на землѣ. Онъ называется иногда воплощеніемъ 8 божествъ. Онъ охраняетъ законъ на землѣ подъ руководствомъ брахмановъ. Его обязанность не допускать смѣшенія кастъ, наказывать преступленія, заставлять совершать искупительныя жертвы. Въ древнѣйшей индійской жизни, и цари совершали жертвы, теперь могутъ ихъ приносить только брахманы. Положеніе низшей касты „шудра“ гораздо болѣе тяжелое. Она исключена изъ арійскаго общества и лишена всякихъ правъ. Брахманы имѣютъ право даже просто отнять имущество у шудра. Если шудра слушалъ веды, то предписывается влить ему въ уши кипящее олово. Царь имѣетъ 7 или 8 министровъ: между ними министръ иностранныхъ дѣлъ, финансовъ, благотворительности и военный. Былъ и министръ-президентъ, облеченный особымъ довѣріемъ царя. Юстиція сосредоточена въ высшемъ судилищѣ, которое собиралось въ столицѣ подъ предсѣдательствомъ царя; независимо отъ этого былъ министръ юстиціи. Упоминаются таможни, пошлины, надсмотрщики за торговлей, за рудниками и фабриками. Армія составляла изъ раджпутовъ, т. е. потомственнаго дворянства, хотя упоминаются и наемники. Въ каждомъ городѣ былъ губернаторъ и административные чиновники на каждую тысячу, на каждые 100 и на каждые 10 домовъ, и на каждую деревню. Чиновники должны были путешествовать съ октября по апрѣль, чтобы узнавать посредствомъ шпіоновъ настроеніе умовъ, — обычай, сохранившійся и до нашего времени въ вассальныхъ государствахъ И. Подать составляла одну шестую продуктовъ земли. Вся земля принадлежала въ принципѣ царю, и кто не платилъ подати, лишался права на нее. Подать съ купцовъ составляла одну 20-ю часть ихъ барыша. Изъ буддійскихъ памятниковъ мы узнаемъ, что въ этотъ періодъ встрѣчались въ И. и олигархіи, форма государственности, не соотвѣтствующая брахманскому идеалу, и впослѣдствіе исчезнувшая. Во второй періодъ индійская религія представляетъ собой дальнѣйшее развитіе ведической. Старые боги Индра, Агни, Варуна сохраняютъ свои имена. Появляется отвлеченный богъ Праджапати, отецъ видимаго міра, впослѣдствіе отождествленный съ Брахмой. Упоминаются также Вишну и Ишана, впослѣдствіе отождествленный съ Шивой. Культъ состоитъ по прежнему изъ жертвоприношеній домашнихъ, совершаемыхъ на одномъ огнѣ, и торжественныхъ ведическихъ жертвъ, совершаемыхъ на трехъ огняхъ. Появляются жертвы за умершихъ и безконечная масса разныхъ мелкихъ обрядовъ, регулирующихъ каждый шагъ жизни брахмана. Отъ жертвоприношенія и соблюденія всѣхъ обрядовъ брахманъ освобождался только въ послѣднюю стадію своей жизни, когда онъ становился нищенствующимъ монахомъ. Къ концу описываемаго періода индійской культуры замѣчается большое религіозное броженіе, появляется цѣлая серія сектъ, отчасти признающихъ, отчасти отрицающихъ священное писаніе и обряды. Между ними секты джайнская и буддійская основали религіи, которыя существуютъ и по настоящее время: джайнская въ И., а буддійская по всему азіятскому континенту.

Третій періодъ 500 до Р. Х. — 400 по Р. Х. Буддизмъ возникъ въ VI—V вв. до Р. Хр. О немъ и его первоначальной исторіи см. *Будда* и *буддизмъ* („Б. Э.“, т. IV, стр. 7 и 11). Въ IV в. состояніе И. освѣщается нѣсколько походомъ греко-македонянъ.

Въ 327 г. Александръ Македонскій перевалилъ черезъ Гиндукушъ во главѣ войска, состоявшаго изъ 120 т. пѣхоты и 15 т. конницы. Онъ взялъ городъ Пушкалавати, расположенный при впаденіи Кабула въ Индъ. Но прежде чѣмъ двинуться дальше, Александру слѣдовало усмирить горныя племена Ашвака и Гандхара, что потребовало цѣлаго года. 326 г. онъ переправился черезъ Индъ, соединился съ правителемъ страны, расположенной между рѣками Индомъ и Витастою (Гидаспомъ), глав. гор. которой былъ Такшасила, — вмѣстѣ съ послѣднимъ направился на слѣдующее, лежавшее на пути его царство, правителя котораго греки называютъ Поромъ (санскритское Paurava). Здѣсь, при переправѣ черезъ рѣку Витасту (Гидаспъ), произошло сраженіе, окончившееся побѣдою грековъ. Александръ оставилъ Пора правителемъ его страны и увеличилъ даже предѣлы послѣдней, а самъ двинулся на юго-вост. и дошелъ до рѣкъ Випашъ и Шутудри. Греческіе историки разсказываютъ, что солдаты Александра Велик. отказались продолжать походъ; вѣрнѣе однако, что онъ самъ не рѣшался двинуться на царя восточной И., который своимъ могуществомъ превосходилъ въ нѣсколько разъ силу другихъ царей, побѣда надъ которыми далась Александру не особенно легко. Основавъ въ И. двѣ сатраніи, одну по верхнему, а другую по нижнему теченію рѣки Инда, Александръ Великій покинулъ И.

Послѣ смерти Александра, сатрапомъ сѣверной И. былъ Евдемъ. По его приказанію былъ убитъ царь Поръ, что вызвало

возстаніе; греки были изгнаны. Предводитель этого возстанія назывался Чандрагупта (греки называли его Сандракоттосъ). Онъ основалъ династію Маурья. Въ 317 г. Чандрагупта овладѣлъ всѣмъ теченіемъ рѣки Инда и затѣмъ, въ продолженіи двухъ лѣтъ, велъ войну съ царемъ Магадхи, Дхананандой. Въ 315 г. онъ овладѣлъ его столицей Паталипутрой и сдѣлался такимъ образомъ властителемъ всей долины рѣки Ганга. Чандрагуптѣ (315—291) удалось основать большое, могущественное и національное царство. Ему принадлежала вся страна между Гималаемъ и горами Виндья, а также полуо-въ Гузератъ. Греки сохранили намъ разсказы о порядкахъ, учрежденіяхъ и цвѣтущемъ положеніи его царства. Армія его состояла изъ 600 т. пѣхоты, 30 т. всадниковъ и 9 т. слоновъ. Чандрагупта велъ войну съ Селевкомъ, который владѣлъ Персіей и Месопотаміей. Война эта кончилась миромъ и родственнымъ союзомъ между Чандрагуптой и Селевкомъ. Послѣ Чандрагупты царствовалъ его сынъ Биндусара (291—263), а послѣ него знаменитый патронъ буддизма, Асока (см.) Великій.

Въ первые годы царствованія Асока велъ много войнъ, расширилъ предѣлы своей имперіи, впослѣдствіи же войнъ болѣе не велъ и посвятилъ всѣ свои заботы гражданскому устройству и распространенію буддійской религіи. При немъ имперія Маурьевъ обнимала всю И., отъ Кабулистана до Бенгала и отъ Гималая до Мейсора. Такихъ размѣровъ не достигало ни одно индійское царство, ни до, ни послѣ Асоки. Онъ находился въ дипломатическихъ сношеніяхъ съ Антіохомъ II сирійскимъ, съ Птолемеемъ Филадельфомъ египетскимъ, Антигономъ Гонатомъ македонскимъ и др. Въ 13-й годъ своего царствованія Асока торжественно принялъ буддійскую вѣру.

Асока умеръ въ 222 до Р. Хр. послѣ 37-лѣтняго счастливаго царствованія. Послѣ его смерти царство распалось на три части, которыя достались его сыновьямъ. 178 династія Маурья совершенно исчезаетъ и на ея мѣсто является династія за династіей; И. дробится на мелкія владѣнія и междоусобія разъѣдаютъ страну. Зап. И. временно снова подпадаетъ подъ власть грековъ (во II в. до Р. Хр.).

Въ концѣ I ст. по Р. Хр. скиѳы (т. наз. индо-скиѳы, собств. шаки) покоряютъ послѣдовательно Пенджабъ, Мальву, Гузератъ и часть Декана. Центръ ихъ царства лежалъ въ Сейстанѣ (Шакастанѣ: надписи и монеты ихъ называютъ Шака, греки *сакаι*, царство ихъ Шакастанъ или Сеистанъ). Эти цари основали собственную эру, исходный годъ которой = 78 по Р. Хр., и которая существуетъ и по настоящее время. Имперія скиѳовъ или шаковъ была уничтожена 155 г. парѳянскимъ царемъ Гондаѳаромъ. Парѳянское царство обнимало Сеистанъ Афганистанъ и западный Пенджабъ.

Въ началѣ III ст. по Р. Хр. появляется новая династія, которая называетъ себя Кушана. Она по всей вѣроятности была тюркскаго происхожденія. Изъ монетъ и надписей намъ извѣстны пять именъ царей этой династіи, царствовавшихъ приблизительно отъ 200 до 376 по Р. Хр. Самымъ знаменитымъ изъ нихъ былъ Канишка. Царство его обнимало земли, лежащія по обѣ стороны Гималая. Буддисты считаютъ его великимъ патрономъ своей религіи. При немъ состоялся четвертый буддійскій соборъ, на которомъ были разсмотрѣны буддійскія священныя книги и составлены къ нимъ объясненія. По другимъ толкованіямъ, Канишка царствовалъ не въ III, а въ I ст. по Р. Хр., непосредственно послѣ греко-индійцевъ.

Династію Кушана въ IV в. по Р. Хр. смѣнила династія Гупта. Первый царь этой династіи носилъ названіе Три-Гупта. Онъ и сынъ его Гхатоткача носятъ титулъ магараджа. Сынъ послѣдняго Чандрагупта I называется уже въ надписяхъ „царемъ царей“, что указываетъ на то, что при немъ власть Гуптовъ начала сильно распространяться. Сынъ его Самудрагупта объединилъ подъ своею властью почти весь Индостанъ. Самымъ знаменитымъ царемъ этой династіи былъ сынъ Самудрагупты, Чандрагупта II, отъ котораго сохранилась одна надпись, относящаяся къ 400 по Р. Хр. Есть полное основаніе видѣть въ этомъ Чандрагуптѣ II царя, извѣстнаго въ литературѣ подъ именемъ Викрамадитіи, покровителя Калидасы и другихъ девяти перловъ санскритской классической поэзіи. Послѣ Чандрагупты II царствовали еще Кумарагупта и Скандаргупта, а затѣмъ царство ихъ стало постепенно клониться къ упадку и около 500 по Р. Хр. было уничтожено новыми завоевателями, гуннами. Послѣдніе продержались въ И. очень не долго и были въ половинѣ III в. прогнаны.

Въ концѣ VI ст. Индостанъ объединяется подъ властью царей Тханессара. Самымъ знаменитымъ царемъ изъ этой династіи былъ Харшавардхана, по прозванію Шиладитья. Онъ царствовалъ очень долго, отъ 606 до 650. Въ теченіе шести лѣтъ Харшавардхана покорилъ всю И. По преданію, онъ былъ буддистъ. При немъ знаменитый китайскій паломникъ Сюанъ-Анъ (см.) путешествовалъ по И. отъ 629 по 645, такъ что мы имѣемъ разсказы объ его царствованіи отъ очевидца. Другой очевидецъ, оставившій намъ извѣстіе объ этомъ царѣ, былъ его придворный поэтъ Бана, написавшій поэму (неоконченную) „Харшачарита или жизнь царя Харша“. При немъ также жили знаменитые поэты Маюра и Бхартрихари.

Въ началѣ VI в. Декапъ объединяется подъ властью династіи Чалукья и начинаетъ оказывать политическое вліяніе на страны, лежащія по ту сторону горъ Виндья. Самымъ извѣстнымъ царемъ этой династіи былъ Пулакеши II, сынъ Киртивармана.

Вступивъ на престолъ въ 611 г., онъ покорилъ большую часть Декана, включая и Мейсоръ, затѣмъ двинулся на сѣверъ и присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Мальву и Гузератъ. Китаецъ Сюанъ-Анъ посѣтилъ его въ 639 г. и оставилъ намъ описаніе его государства. Ему наслѣдовалъ младшій сынъ Викрамадитья I, при которомъ завершено было покореніе южной части Декана. Династія Чâлукья продолжала царствовать до половины VIII столѣтія. При ней сильно распространилась въ Деканѣ джайнская религія (ученія которой очень близки къ буддійскимъ и появились одновременно съ послѣдними), о чемъ свидѣтельствуютъ многочисленные храмы и надписи. Рядомъ съ ней существовали старая ведійская религія и ново-брахманизмъ, т. е. поклоненіе Брахмѣ, Вишну и Шивѣ; храмы послѣднихъ встрѣчаются во многихъ мѣстахъ. Буддизмъ также имѣетъ свои храмы и монастыри, но повидимому онъ былъ въ упадкѣ. Главная вѣтвь Чâлукьевъ, господствовавшая въ Магараштрѣ, была свергнута царемъ Дантидургой въ 753 г., принадлежавшимъ къ династіи Раштракута. Династія Раштракута царствовала отъ 748 по 973 г. Ей принадлежали, кромѣ Декана, значительныя части Гузерата, Мальвы и Индостана. Она повидимому была очень богата и могущественна, о чемъ свидѣтельствуютъ построенные при ней великолѣпные выдолбленные въ горахъ храмы, посвященные главнымъ образомъ Шивѣ и Вишну. Буддизмъ въ это время падаетъ окончательно, напротивъ, джайнизмъ удерживается и даже распространяется. Послѣ Раштракутовъ власть въ Деканѣ опять переходитъ къ Чалукьямъ. Тайлапа, отпрыскъ древней династіи этого имени, разбилъ послѣдняго царя Раштракута, женился на его дочери и царствовалъ отъ 973 до 997 г. Весь сѣверъ И. былъ въ это время раздѣленъ на множество мелкихъ самостоятельныхъ государствъ. Постоянныя войны между мелкими династіями характеризуютъ это время. Въ концѣ XII стол. династія Чâлукья прекращается, власть въ Деканѣ на нѣкоторое время переходитъ къ династіи Ядава и скоро Деканъ подпадаетъ подъ власть мусульманъ.

4-й періодъ. Магометанское завоеваніе (1000—1500 по Р. Хр.).

Въ первое столѣтіе по смерти пророка послѣдователи Магомета наводняютъ Азію до Гиндукуша. Однако, проходятъ еще три столѣтія, прежде чѣмъ имъ удается вторгнуться въ предѣлы И. и завладѣть частью Пенджаба. Въ 711 г. арабы, подъ предводительствомъ нѣкоего Кассима, вторгаются въ Синдъ и овладѣваютъ долиной Инда. Въ 828 г. раджпуты снова овладѣваютъ Синдомъ. Въ 977 г. Джайпалъ, индійскій царь Лагора, раздраженный набѣгами афганцевъ, пошелъ походомъ противъ мусульманскаго правителя Себукъ-тегина, имѣвшаго своей столицей городъ Газну въ Афганистанѣ. Однако, онъ былъ разбитъ Себукъ-тегиномъ и послѣдній занялъ даже часть Пенджаба съ городомъ Пешаверомъ. Сынъ и наслѣдникъ Себукъ-тегина, знаменитый Махмудъ Газневидъ (997—1030) въ теченіе своего тридцати трехъ лѣтняго царствованія совершилъ семнадцать походовъ въ И.; изъ нихъ тринадцать имѣли цѣлью покореніе Пенджаба, что и было достигнуто; одинъ, на Кашмиръ, былъ неудаченъ, а остальные три были просто разбойничьими набѣгами. Результатомъ походовъ Махмуда, кромѣ богатѣйшей добычи, было присоединеніе западнаго Пенджаба къ его государству. 1152 династія Газневидовъ была свергнута правителемъ западнаго Афганистана, столицей котораго былъ городъ Гуръ. 1186 Магометъ Гурскій предпринялъ походъ на И. Раджпуты, раздираемые междоусобицей, не были въ состояніи сплотиться для отпора общему врагу. Пользуясь ихъ раздорами, Магометъ Гурскій вторгается въ Пенджабъ, занялъ Дели и Аджмиръ, а затѣмъ и Каноджъ (1194). Самъ Магометъ овладѣлъ долиной Ганга до Бенареса и Гваліора. Полководецъ его, Бахтіаръ-Кильджи, покорилъ 1199 Бинаръ и 1203 Бенгалъ. Такимъ образомъ, весь собственный Индостанъ подпалъ подъ власть мусульманъ. Въ моментъ смерти Магомета, весь сѣверъ И., отъ дельты Инда до дельты Ганга, находился въ рукахъ его полководцевъ. Ближайшій сподвижникъ Магомета, Кутб-ад-динъ провозгласилъ себя въ Дели верховнымъ государемъ И. и основалъ династію, которая царствовала отъ 1206 до 1290. Главенство Кутб-ад-дина признали всѣ мусульманскіе вожди и правители И., отъ Синда до Бенгала. Кутб-ад-динъ ум. 1210. Въ царствованіе Алтамыша (1211—1236), третьяго и самаго выдающагося государя этой династіи, Чингизъ-ханъ, прорвавшись черезъ горы, наводнилъ И. своими полчищами, но набѣгъ его былъ пріостановленъ рѣкою Индомъ и, не достигнувъ Дели, онъ принужденъ былъ удалиться. Подъ конецъ этого царствованія индусы казались замиренными. Калифъ Багдадскій призналъ мусульманскую имперію И. и приказалъ выбить монету въ ознаменованіе этого событія (1229). Алтамышъ умеръ 1230. Вскорѣ, однако, возобновляются набѣги монголовъ, а также и постоянныя возстанія раджпутовъ. 1290 на престолъ Дели вступилъ Дженаль-ад-динъ, основатель Кильджійской династіи (1290—1320). При государяхъ этой династіи мусульманское владычество начинаетъ захватывать югъ И. Ала-ад-динъ (1295—1315) въ теченіе двадцатилѣтняго своего царствованія покоряетъ большую часть Декана. Къ этому времени уже образовалось въ сѣверной И. мусульманское населеніе. Тюркское, афганское и монгольское завоеванія оставили въ странѣ нѣкоторый осадокъ: пользуясь имъ, мусульманскіе правители могли набирать войско въ самой И. Кильджійскую династію смѣнила династія Туглакская. Основатель ея былъ Гіяс-ад-динъ, по происхож-

денію турецкій рабъ. Династія его правила И. въ продолженіе 94 лѣтъ отъ 1320 до 1414 и выдержала 1398 страшное нашествіе Тамерлана. Тамерланъ ворвался въ Пенджабъ, разбилъ султана Махмуда подъ стѣнами Дели, переправился черезъ Гангъ и опустошилъ всю сѣверную часть И. вплоть до Гималаевъ. Затѣмъ онъ двинулся обратно, вдоль подошвы Гималайскаго хребта и черезъ сѣверо-западные проходы возвратился въ западную Азію. Кромѣ разоренныхъ провинцій и городовъ Тамерланъ не оставилъ въ И. никакихъ слѣдовъ своего нашествія. Махмудъ, бѣжавшій въ Гузератъ, вернулся въ Дели и царствовалъ номинально до 1412. Отъ 1414 до 1450 царствовала Саидская династія, отъ 1450 до 1526 афганская династія Лоди. Владѣнія нѣкоторыхъ изъ государей этой династіи простирались лишь на нѣсколько верстъ въ окружности Дели. Всѣ вассальные государи, какъ индусы, такъ и мусульмане, отложились и пользовались фактически независимостью. 1526 турки снова появляются въ И. подъ предводительствомъ Бабера, основателя имперіи монголовъ.

6-й періодъ. Имперія моголовъ (отъ 1526—1761).

Основатель имперіи былъ султанъ Баберъ. Онъ былъ потомкомъ Тамерлана, род. 1494, и уже двѣнадцати лѣтъ отъ роду наслѣдовалъ своему отцу въ весьма небольшомъ тогда ферганскомъ царствѣ. Уже черезъ три года онъ покорилъ Самаркандъ, столицу хановъ главной линіи Тамерланова потомства. Возстаніе, вспыхнувшее въ покоренныхъ имъ странахъ по долинѣ Аму-Дарьи, заставило его бѣжать въ Кабулъ, гдѣ ему удалось основать, по сю сторону афганскихъ горныхъ проходовъ въ И., довольно значительное государство (см. *Баберъ*). Имперія Бабера представляла объединеніе подъ одной властью земель, лежащихъ по обѣ стороны Гиндукуша — отъ береговъ Аму-Дарьи до береговъ Ганга. Сынъ его Гумаюнъ (1530—56) наслѣдовалъ ему въ И., но долженъ былъ передать западный Пенджабъ и Кабулъ своему брату Камрану. Такимъ образомъ, Гумаюну пришлось управлять вновь завоеванной страной, лишившись источника, изъ котораго отецъ его черпалъ подкрѣпленія. Между тѣмъ мусульмане-афганцы, предшествующіе покорители И., ненавидѣли новыхъ властителей даже болѣе, нежели индусовъ. Послѣ десятилѣтней борьбы, афганцы Бенгала взяли было верхъ, Гумаюнъ бѣжалъ въ Персію, но черезъ десять лѣтъ вернулся въ И., вмѣстѣ съ сыномъ своимъ Акбаромъ, и разбилъ афганцевъ. Гумаюнъ снова вступилъ на престолъ въ Дели, но черезъ нѣсколько мѣсяцевъ умеръ.

Сынъ его Акбаръ царствовалъ въ теченіе 50 л. отъ 1556 до 1605. Въ продолженіе этого долгаго царствованія онъ объединилъ подъ своею властью весь Индостанъ и придалъ своей имперіи ту военную и гражданскую организацію, благодаря которой она просуществовала 200 л. Главныя событія его правленія см. *Акбаръ*. Объединивъ подъ своею властью громадную имперію, Акбаръ сумѣлъ придать ей прекрасную организацію. Имперія раздѣлена была на 16 провинцій, во главѣ каждой стоялъ намѣстникъ или губернаторъ, въ рукахъ котораго находилась власть гражданская и военная. Для того, чтобы предотвратить военные мятежи и отпаденіе военачальниковъ отъ центральной власти, онъ реорганизовалъ армію: вмѣсто прежней системы вознагражденія посредствомъ раздачи генераламъ земельныхъ участковъ, онъ ввелъ уплату денежнаго жалованья прямо солдатамъ. Въ городахъ Акбаръ учредилъ особенные суды подъ предсѣдательствомъ главнаго судьи. Полиція въ городахъ была подчинена судебной власти. Въ деревняхъ же не было правильно организованной полиціи вплоть до англійскаго владычества. Установленная Акбаромъ податная система существуетъ въ главныхъ чертахъ и до настоящаго времени. Сынъ его Селимъ царствовалъ съ 1605 по 1627 подъ именемъ Джехангира. Царствованіе Джехангира прошло въ подавленіи разнаго рода возстаній. 1623 противъ него возсталъ его родной сынъ, шахъ Джеканъ, которому удалось овладѣть Бенгаломъ и Бикаромъ. Но вскорѣ шахъ Джеканъ долженъ былъ бѣжать въ Деканъ. Джехангиръ ум. во время возстанія, поднятаго противъ него роднымъ сыномъ въ союзѣ съ его генераламн. По своему личному характеру онъ значительно отличался отъ Акбара: былъ фанатичнымъ мусульманиномъ и съ виду соблюдалъ строго всѣ предписанія религіи, но втихомолку предавался пьянству и безумнымъ оргіямъ. 1628 шахъ Джеханъ провозгласилъ себя императоромъ въ Агрѣ. Свое царствованіе онъ началъ съ того, что убилъ своего брата и всѣхъ своихъ родственниковъ, которые могли бы имѣть права на престолъ. Тѣмъ не менѣе онъ былъ справедливъ къ своимъ подданнымъ и хорошій финансистъ, безупреченъ въ частной жизни. При немъ имперія моголовъ была окончательно отдѣлена отъ Афганистана, за то она распространилась на югъ въ Деканъ. Онъ въ особенности прославился своими чудными постройками, которыя и до настоящаго времени составляютъ украшеніе Дели и Агры. Мавзолей и мечеть въ Агрѣ, а также великая мечеть и дворецъ въ Дели признаются одними изъ величайшихъ памятниковъ архитектурнаго искусства. 1658 шахъ Джеханъ былъ низложенъ своимъ сыномъ Аурангзебомъ (1658—1707), который заключилъ его въ темницу, гдѣ онъ и ум. черезъ семь лѣтъ. Аурангзебъ началъ съ того, что умертвилъ своихъ трехъ братьевъ. Главныя событія его правленія см. *Ауренгзибъ*. Послѣ смерти Аурангзеба имперія моголовъ стала клониться къ упадку. Съ юга на нее нападали мараты, которымъ скоро пришлось уступить провинціи Мальву и Орнссу. На западѣ ее

безпокоятъ сикхи. Ко всему этому присоединяется вторженіе персовъ и афганцевъ. Въ это же время появляются въ Бенгалѣ англичане—императоръ уступилъ имъ Бенгалъ и Орнссу 1764. Незадолго передъ этимъ сама столица Дели попала въ руки маратовъ, но Ахмедъ-шахъ афганскій разбиваетъ ихъ 1761 и отбрасываетъ въ Деканъ. Съ тѣхъ поръ имперія моголовъ существовала лишь номинально.

Въ концѣ XVII в. въ сѣверной части Декана возрождается индусское государство маратовъ (древней Магараштры). Пользуясь постоянной враждой между южными мусульманскими государствами и имперіей моголовъ, мараты съумѣли добиться самостоятельности, искусно лавируя между этими противниками. Основателемъ маратскаго государства былъ знаменитый Сиваджи (1627—1680). Политика его состояла въ слѣдующемъ. Онъ построилъ рядъ укрѣпленныхъ постовъ въ неприступныхъ горныхъ мѣстностяхъ. Туда онъ пряталъ добычу и скрывался въ случаѣ крайности. Войско его состояло изъ конныхъ земледѣльцевъ, которыхъ онъ созывалъ, когда имѣлъ въ нихъ надобность, и распускалъ по окончаніи похода, отдавая имъ часть добычи за службу. 1665 онъ короновался царемъ. Сынъ и наслѣдникъ его Самбаджи былъ взятъ въ плѣнъ Аурангзебомъ и звѣрски убитъ. Въ теченіе всего XVIII ст. власть маратовъ была очень значительна. Они не представляли собой единаго государства, а конфедерацію нѣсколькихъ, независимыхъ другъ отъ друга, царей, которые соединялись между собой главнымъ образомъ для разбойничьихъ набѣговъ на сосѣднія мусульманскія государства. Они послѣдовательно отторгаютъ отъ имперіи Мальву, Бенгалъ, Орнссу, даже Пенджабъ: тутъ имъ пришлось столкнуться съ афганцами. 1761 въ сраженіи при Панипатѣ разбиты афганцами. Въ началѣ XIX ст. имъ пришлось воевать съ англичанами съ двухъ сторонъ—изъ Бомбея и Калькутты, а 1818 почти всѣ маратскіе князья признали верховенство Англіи.

7-й періодъ. Завоеваніе Индіи европейцами.

Первыми европейцами, основавшими въ И. факторіи, были португальцы. 1498 Васко де Гама прибылъ въ Каликутъ на Малабарскомъ берегу. Онъ былъ встрѣченъ враждебно арабами, въ рукахъ которыхъ находилась морская торговля; но индійскій раджа Малабара принялъ его благосклонно и отпустилъ его съ письмомъ къ королю Португаліи, въ которомъ выражалъ желаніе завязать торговыя сношенія. 1500 Португалія снарядила вторую экспедицію подъ предводительствомъ Кабраля. Кабраль пристадъ къ Каликуту и основалъ въ сосѣдствѣ съ нимъ, а также въ Кохинѣ факторіи, не взирая на сопротивленіе мѣстныхъ жителей. 1503 подъ начальствомъ знаменитаго Альфонса Альбукеркскаго прибыла первая изъ трехъ большихъ экспедицій, снаряженныхъ Португаліей для завоеванія И. 1505 была отправлена вторая подъ начальствомъ Франциска де Алмейда, который былъ первымъ португальскимъ вице-королемъ. Альбукеркъ смѣнилъ его на этомъ посту. 1510 онъ захватилъ Гоа, которая съ тѣхъ поръ сдѣлалась столицей португальскихъ владѣній въ И. Обогнувъ Цейлонъ, онъ завоевалъ Малакку и завелъ торговлю съ Сіамомъ. 1524 Васко де Гама прибылъ въ И. во главѣ третьей экспедиціи и умеръ въ Кохинѣ 1527. Въ теченіе всего XVI в. торговля съ Востокомъ находилась въ рукахъ португальцевъ.

Въ XVII ст. преобладаніе въ торговлѣ съ Индіей перешло отъ португальцевъ къ голландцамъ. Въ теченіе первой половины этого столѣтія голландцы основали торговыя факторіи въ И., на Цейлонѣ, на Суматрѣ и въ Персидскомъ заливѣ. Дальнѣйшая исторія голландскаго владычества въ И. представляетъ безконечный рядъ кровавыхъ стычекъ съ англичанами и португальцами. Имъ удалось прогнать португальцевъ съ Цейлона и съ Малабарскаго берега. 1759 Клайвъ нанесъ имъ первое чувствительное пораженіе при Чинсурахѣ, и съ этихъ поръ голландское колоніальное могущество стало клониться къ упадку. Во время наполеоновскихъ войнъ Англія воспользовалась обстоятельствами, чтобы отнять у голландцевъ почти всѣ ихъ колоніальныя владѣнія.

Въ началѣ XVIII в. появляются въ И. французы. Французское владычество въ И. было сосредоточено на Коромандельскомъ берегу. Извѣстнѣйшимъ ихъ губернаторомъ былъ Дюплэ. Когда 1744 между Англіей и Франціей возгорѣлась война, французы послали въ И. флотъ подъ начальствомъ Ла-Бурдонэ. Онъ взялъ Мадрасъ и уничтожилъ всѣ англійскія владѣнія на Коромандельскомъ берегу. Однако, по Ахенскому миру Мадрасъ былъ возвращенъ англичанамъ. Дюплэ удалось держать въ своихъ рукахъ почти весь Деканъ, черезъ своихъ ставленниковъ. Это обстоятельство послужило поводомъ къ войнѣ между англичанами и французами. Борьба эта продолжалась болѣе десяти лѣтъ съ перемѣннымъ счастіемъ, 1751 защищая англійскаго ставленника на тронѣ Аркота, со стороны англичанъ, впервые прославился Клайвъ. Окончательная борьба между французами и англичанами на Коромандельскомъ берегу завязалась 1760. Въ этомъ году англійскій полковникъ Кутъ разбилъ французскаго генерала Лали Толандаля, осадилъ и взялъ Пондишери.

Первая англійская компанія для торговли съ Остъ Индіей была основана 1600. Португальцы на первыхъ же порахъ захотѣли помѣшать распространенію англійской торговли. 1615 между португальскимъ и англійскимъ флотомъ произошло сраженіе (при Свалли не далеко отъ Сурата), въ которомъ португальцы были разбиты. Послѣ этого торговля на сѣверо-западѣ Индіи перешла въ руки англичанъ. Они основали

факторіи въ Сурать, Ахмедабадѣ и Камбэ. Сурать оставался главнымъ центромъ индійской компаніи до 1687 года, когда управленіе было перенесено въ Бомбей. 1639 былъ основанъ ими Мадрасъ. Распространеніе англійскаго могущества на востокъ Индостана нѣкоторое время подвергалось опасности со стороны французовъ. Англичане должны были временно удалиться съ Коромандельскаго берега и сосредоточить свою торговлю въ Бенгалѣ. Средоточіемъ англичанъ была Калькутта. Бенгалъ управлялся навабомъ, т. е. губернаторомъ, номинально зависившимъ отъ делійскаго султана. Отношенія между ними и англичанами были сначала хорошія, пока власть не перешла къ молодому навабу Сураджъ Доула. Послѣдній задумалъ изгнать англичанъ и двинулся на Калькутту съ большой арміей. Англичане не могли противоставить имъ серьезнаго сопротивленія, часть ихъ бѣжала, около 150 чел. были взяты въ плѣнъ и заперты въ тюрьму. Клайвъ 1757 вернулъ захваченную навабомъ бенгальскимъ Калькутту, принудилъ наваба къ уступкамъ и уплатѣ вознагражденія за всѣ потери англичанъ. Такъ какъ въ это время вспыхнула война между англичанами и французами, то Клайвъ захватилъ Чандернагаръ. За французовъ вступился навабъ. Не смотря на громадный перевѣсъ силъ наваба, Клайвъ совершенно разбилъ его при Плассэ. Эта побѣда считается исходной точкой англійскаго завоеванія Индіи. Клайвъ свергъ бенгальскаго наваба и посадилъ на его мѣсто своего ставленника Миръ Джаффара. 1758 Клайвъ былъ назначенъ губернаторомъ Бенгала. Ему грозила двоякая опасность: съ сѣвера на него надвигался султанъ Шах-Зада съ смѣшанной арміей афганцевъ и маратовъ, съ юга — французы. Клайвъ разбилъ и тѣхъ и другихъ. Затѣмъ онъ атаковалъ голландцевъ, оставшихся единственными соперниками англичанъ. При Чинсурахѣ, въ двойномъ сраженіи морскомъ и сухопутномъ, онъ разбилъ ихъ, и съ тѣхъ поръ англичане сдѣлались полными хозяевами Бенгала. Клайвъ распространилъ англійское владычество на Ориссу и Бихаръ до Аллагабада. Въ завоеванныхъ провинціяхъ онъ завелъ двойную систему управленія, при которой армія и финансы находились въ рукахъ англичанъ, а полиція и юстиція были подчинены навабу, ставленнику англичанъ. Послѣ него губернаторомъ Бенгала былъ назначенъ Уарренъ Гэстингсъ. 1774 онъ былъ назначенъ генералъ губернаторомъ Индіи, власти котораго были подчинены какъ Бенгалъ такъ и Бомбей. Гэстингсъ положилъ основу англійской системѣ управленія въ Индіи. До него господствовала двойная система управленія, при которой подкупные туземные судьи и жадные англійскіе сборщики податей истощали населеніе. Гэстингсъ устроилъ администрацію исключительно при помощи индійскихъ чиновниковъ. Въ своихъ отношеніяхъ къ туземнымъ государямъ Гэстингсъ не признавалъ никакихъ нравственныхъ правилъ. Онъ не остановился передъ разгромомъ Бенареса и передачей его другому властителю за увеличенную дань. Посредствомъ жестокихъ вымогательствъ онъ добылъ также около одного милліона ф. с. отъ царицы Удской. Вообще онъ не брезгалъ никакими мѣрами для того, чтобы вымогать для индійской компаніи возможно большую сумму доходовъ. Онъ навлекъ даже на себя за это нападки со стороны англійскаго парламента, былъ судимъ за вымогательства, но оправданъ въ палатѣ лордовъ. На югѣ при немъ была такъ назыв. первая война противъ маратовъ. Бенгальская армія, подъ начальствомъ генерала Годдарда, прошла насквозь весь полуостровъ отъ моря и до моря и завоевала Гузератъ. Преемникомъ Гэстингса былъ лордъ Корнваллисъ (1786—93). При немъ также велась вторая война съ Мейсоромъ. Она окончилась пораженіемъ султана мейсорскаго Типу и отнятіемъ отъ него половины его владѣній. 1796 маркизъ Уэльслей (впослѣдствіе лордъ Веллингтонъ) прибылъ въ Индію, имѣя уже въ головѣ планъ превращенія всей Индіи въ одну британскую Имперію. Въ это время англичане весьма опасались возможности французскаго вторженія въ Индію. Количество французовъ, жившихъ въ независимыхъ государствахъ Декана, было значительно, туземныя войска находились подъ руководствомъ французскихъ инструкторовъ. Англія въ это время непосредственно управляла только слѣдующими провинціями: Бенгаломъ и долиною Ганга до Бенареса, и на югѣ бомбейскимъ и мадрасскимъ окр. Уэльслей началъ съ того, что присоединилъ къ Англіи, земли, лежащія между Гангомъ и Джумной, а затѣмъ присоединилъ и большинство земель, составляющихъ теперь Сѣверо-Западныя провинціи. Труднѣе было покорить Югъ, гдѣ могущество маратовъ было еще велико. Уэльслей обратился сначала къ самому слабому изъ государей Декана, къ низаму гайдерабадскому и заключилъ съ нимъ союзъ. Однимъ изъ условій этого союза было то, что низамъ обязался отпустить находящихся у него на службѣ французовъ и вообще не принимать къ себѣ на службу ни одного европейца, безъ согласія англичанъ. Это условіе впослѣдствіе вводилось во всѣ договоры англичанъ съ туземными правителями. Затѣмъ 1789 Уэльслей въ союзѣ съ низамомъ напалъ на Мейсоръ и разбилъ султана Типу, осадилъ его столицу Серингапатамъ, взялъ ее штурмомъ, при чемъ погибъ и самъ Типу. Вслѣдъ за тѣмъ были присоединены къ мадрасской провинціи Аркотъ и Танджоръ: такимъ образомъ эта провинція получила тотъ видъ, въ какомъ она находится въ настоящее время. Маратское государство представляло конфедерацію изъ пяти самостоятель-

ныхъ государей. Уэльслей старался дипломатическихъ путемъ сдѣлать изъ нихъ вассаловъ Англіи, но это ему удалось только относительно одного изъ нихъ, остальные же начали противъ него войну, продолжавшуюся отъ 1802 до 1804. Начало этой второй маратской войны было удачно для англичанъ, но затѣмъ англичане потерпѣли нѣсколько пораженій и должны были оставить маратовъ въ покоѣ вплоть до 1817, когда произошла третья маратская война, мараты побѣждены и земли ихъ присоединены къ англійскимъ владѣніямъ.

Дальнѣйшее объединеніе Индіи подъ властью англичанъ пошло очень быстро. 1818 независимыя государства Раджпутаны признали верховную власть Англіи. 1824 были присоединены Ассамъ, Аракапъ и Тенассеримъ. 1830 Мейсоръ былъ взятъ въ англійское управленіе (1881 изъ него снова было сдѣлано вассальное государство). 1845 состоялась первая война англичанъ съ сикхами; побѣда надъ ними далась англичанамъ не легко. Они заняли Лагоръ, но рѣшили не присоединять къ своимъ владѣніямъ Пенджаба, а учредили въ немъ вассальное государство. Отъ 1848 до 1856 генералъ губернаторомъ Индіи былъ лордъ Дальхузи. Онъ считается однимъ изъ самыхъ выдающихся англійскихъ государственныхъ людей, дѣйствовавшихъ въ Индіи. При немъ состоялась вторая война съ сикхами, послѣ чего былъ замиренъ Пенджабъ, и вторая война съ Бирмой, послѣ которой былъ присоединенъ Рангунъ. Дальхузи отнялъ цѣлый рядъ провинцій отъ вассальныхъ государей и поставилъ ихъ подъ непосредственное управленіе англійскихъ чиновниковъ; такъ 1853 были присоединены Нагпуръ и Бераръ, а 1856 Удъ.

Возстаніе сипаевъ.

Но уже въ слѣдующемъ году англійскому владычеству въ Индіи пришлось выдержать тяжкое испытаніе. Большое народное возстаніе охватило собой весь Индостанъ и на нѣкоторое время уничтожило всѣ результаты англійскихъ завоеваній. Причиной возстанія была глубокая ненависть всего туземнаго населенія къ англичанамъ, а поводомъ раздача патроновъ, намазанныхъ свинымъ и коровьимъ саломъ, индійскимъ солдатамъ, находившимся на службѣ у англичанъ. Употребленіе сала для этимъ цѣлей представлялось осквернеміемъ, какъ индусскимъ, такъ и мусульманскимъ сипаямъ. Они открыто подняли возстаніе въ маѣ 1857 въ Марутѣ, городѣ, лежащемъ недалеко отъ Дели. Затѣмъ возстаніе охватило городъ Дели и всю Центральную Индію до Нижняго Бенгала включительно. Вездѣ англичане, попадавшіеся въ руки мятежниковъ, были звѣрски убиваемы. Во главѣ возставшихъ сипаевъ сталъ потомокъ низложенныхъ маратскихъ царей, Нана Сахибъ, прославившійся своею жестокостью и вѣроломствомъ. Вѣрными англичанамъ остались сикхи въ Пенджабѣ и Непалѣ. Послѣдній оказалъ даже большую поддержку англичанамъ при подавленіи возстанія въ Удѣ. Вообще подавленіе возстанія продолжалось около двухъ лѣтъ и Индія окончательно была замирена въ апрѣлѣ 1859. Послѣ этого привилегіи индійской компаніи были отмѣнены и Индія стала управляться непосредственно отъ имени англійской королевы Викторіи. Во главѣ администраціи былъ поставленъ намѣстникъ или вице-король, а рядомъ съ нимъ совѣщательное учрежденіе, совѣтъ изъ 15 членовъ.

Сочиненія по исторіи Индіи.

Во первыхъ общія: Lassen, Indische Alterthumskunde, 3 тома; первые два во 2-мъ изданіи. L. Schroeder, Indiens Literatur und Cultur. W. Hunter, The Indian Empire. Barth, Les religions de l'Inde (имѣется русскій перев. князя Трубецкаго).

Кромѣ того по I періоду: Zimmer, Altindisches Leben. Ludwig, der Rigveda, 3-й т. Roth, Zur Geschichte und Litteratur des Veda. Muir, Original Sanscrit Texts, 2-й томъ. H. Oldenberg, Die Religion des Veda. Bergoigne, La religion védique.

По II періоду: H. Jacobi, Das Râmâyana. E. W. Hopkins, The great Epic of India (Нью-Іоркъ, 1900).

По III періоду: Литература о буддизмѣ см. *буддизмъ*. Кромѣ того: Sénart, Les inscriptions de Pujadasi. E. Hardy, König Açoka (Майнцъ, 1902). Vincent Smith, Açoka, the Buddhist Emperor of India (Оксфордъ, 1901). Max Müller, India, what can it teach us (приложеніе къ первому изданію: экскурсъ объ ренессансѣ въ исторіи санскритской литературы). Bühler, Die indischen Inschriften und das Alter der indischen Kunstpoesie. R. G. Bhandarkar, A peep into the early history of India.

Исторія этого періода еще собственно не написана и матерьялъ разсѣянъ въ многочисленныхъ статьяхъ въ журналахъ: Indian Antiquary, Epigraphia indica и др.

По исторіи Декана: R. G. Bhandarkar, The early history of Dekkan (2 изд.).

По мусульманскому періоду: M. Elphinstone, History of India. Henry Elliot, History of India as told by its own historians. Edward Thomas, Revenue ressources of the Mughal Empire.

По исторіи маратовъ: James Duff, History of the Marathas. H. T. Princep, Narrative of of the political and military transactions of British India under the marquis of Hastings.

По исторіи англійскаго владычества: Mill, History of British India. Colonel Maleson, History of the French in India, его-же, Final struggle of the French in India.

Богатое собраніе свѣдѣній по исторіи Индіи заключается въ Imperial Gazetteer of India, гдѣ матерьялъ расположенъ въ словарномъ порядкѣ по городамъ.

Русская литература по Индіи: кромѣ переводныхъ сочиненій, отчасти имѣютъ отношеніе къ исторіи: Очерки Цейлона и

Индіи, покойнаго проф. Ив. Пав. Минаева; его-же, „Буддизмъ, изслѣдованіе“ и матеріалы и многочисленныя мелкія статьи, печатавшіяся главнымъ образомъ въ Журналѣ министерства народн. просвѣщен.

Литература индійская. Исторія санскритской литературы начинается за 3000 лѣтъ до Р. Х. и продолжается до настоящаго времени. Она обнимаетъ собой такимъ образомъ историческое развитіе, продолжавшееся 50 вѣковъ. Важнѣйшія сочиненія написаны на санскритскомъ яз. Онъ былъ разговорнымъ языкомъ арійскаго населенія И. приблизительно за 1000 лѣтъ до Р. Х. Это языкъ священный, на немъ написана вся классическая литература, онъ продолжаетъ служить индійской поэзіи и наукѣ до настоящаго времени, понимаемый по всему индійскому материку. На болѣе древнемъ діалектѣ, ведическомъ санскритѣ, написана священная литература индусовъ: веды и, относящаяся къ нимъ, объяснительная литература. Съ появленіемъ буддизма получаетъ литературную обработку другое индійское нарѣчіе, языкъ пали, бывшій вѣроятно разговорнымъ языкомъ индусовъ, населявшихъ древнюю Магадху (современный Бихаръ) за 500 л. до Р. Х.: на немъ написанъ весь священный канонъ южной школы буддистовъ. Въ первыхъ вѣкахъ послѣ Р. Х. попадаются отдѣльные памятники на пракритскихъ нарѣчіяхъ. Самый замѣчательный изъ нихъ языкъ магараштри былъ разговорнымъ яз. арійцевъ сѣверной части Декана въ первые вѣка нашей эры. Въ V в. онъ становится яз. литературнымъ, на немъ написаны свящ. книги джайнской секты и нѣсколько классическихъ сочиненій. Всѣ пракритскія нарѣчія, наравнѣ съ санскритомъ, примѣняются въ индійской драмѣ, для характеристики дѣйствующихъ лицъ: цари и брахманы говорятъ на санскритѣ, остальныя дѣйствующія лица, смотря по своему общественному положенію, на разныхъ пракритскихъ діалектахъ. Начиная съ X в., развивается литература современныхъ индійскихъ говоровъ: гинди, бенгали, гузерати, махрати и др.

Отъ древнѣйшаго періода индійской литературы до насъ дошли веды (см.) и относящаяся къ нимъ объяснительная литература (брахманы, сутры, упанишады). Объ историч. значеніи ведич. литературы см. выше, древнѣйшій періодъ исторіи.

Эпическая поэзія состоитъ главнымъ образомъ изъ двухъ большихъ поэмъ: Рāмāяны и Махабгараты. О значеніи ихъ для исторіи И. см. выше, 2-й періодъ. О литературномъ ихъ значеніи см. Рāмāяна и Махабгарата. Кромѣ того, къ этого рода эпической поэзіи относятся пураны. Начало этого рода произведеній относится къ очень древней эпохѣ, такъ какъ они упоминаются въ упанишадахъ. Прежде содержаніе ихъ составляли разсказы о сотвореніи міра, о его концѣ, о полулѣніяхъ пѣвцовъ священныхъ гимновъ, о миѳическихъ царяхъ и ихъ подвигахъ и о міровыхъ эпохахъ. Дошедшія же до насъ пураны имѣютъ главн. образомъ цѣлью распространить поклоненіе богамъ Вишну, Шивѣ, его супругѣ Дургѣ и др. На ряду съ этимъ онѣ содержатъ разсказы о сотвореніи міра и о династіяхъ царей и пророковъ. Эта передѣлка старыхъ пуранъ съ тенденціями вишнуизма и шиваизма сдѣлана приблизительно въ IV в. по Р. Х.

Искусственная поэзія, т. е. произведенія, написанныя по правиламъ теоріи поэзіи и риторики, начала развиваться въ И. въ первые вѣка по Р. Х. Искусственная поэма, согласно теоріи, должна была начинаться съ обращенія къ божеству и указанія на ея содержаніе. Сюжетъ могъ быть заимствованъ изъ свящ. литературы, или изъ жизни. Герой долженъ быть великодушенъ и храбръ. Дѣйствіе должно прерываться описаніями природы или городовъ, пирушекъ, кугежей, свадебъ, а также военныхъ и политическихъ совѣтовъ, походовъ, сраженій. Одною изъ древнѣйшихъ, дошедшихъ до насъ, искусствен. ныхъ поэмъ является жизнеописаніе Буды, поэта Ашвагхоша, написанное въ I в. по Р. Х. (по Бандаркару въ III в.). Сами индусы считаютъ пять поэмъ классическими, а именно: двѣ поэмы Калидасы — „Поколѣніе Рагуидовъ“ и „Рожденіе бога войны“; поэма Бхарави „Борьба Арджуны съ Кiратомъ“; поэма Магха „Убійство Шишупалы“ и поэма Шрихарша „Приключеніе царя Нишадскаго (Наля)“. О личности этихъ поэтовъ ничего, кромѣ ихъ имени, неизвѣстно. Калидаса жилъ въ концѣ IV в., Магха въ концѣ VII в., Бхаравi въ промежуткѣ между ними, а Шрихарша въ XII в. Сюжеты всѣхъ этихъ поэмъ взяты изъ Рāмāяны или Махабгараты.

Драма. Начало индійской драмы относится къ очень древней эпохѣ; она постепенно развилась изъ танцевъ и мимики: уже въ Ригведѣ говорится о танцахъ профессіональныхъ танцовщицъ; грамматикъ Панини, жившій приблизительно въ VI в. до Р. Х., упоминаетъ даже учебники театральнаго искусства. По индійскому повѣрію, самъ Брама былъ изобрѣтателемъ драматич. искусства и передалъ его поэту Бхаратѣ. Инд. драма начинается обыкновенно съ молитвы или восхваленія какого нибудь божества, затѣмъ директоръ театра является на сцену и вступаетъ съ актрисой въ разговоръ, въ которомъ намекается на содержаніе пьесы. Этотъ намекъ играетъ большую роль — онъ называется „сѣменемъ“, изъ котораго должна развиться вся драма. Сама драма раздѣляется на акты, которыхъ бываетъ отъ пяти до десяти; каждый актъ — на эпизоды, эпизоды связываются между собою особыми переходами. Всѣхъ такихъ элементовъ или звеньевъ драматическаго дѣйствія теорія насчитываетъ 64; но не всѣ они обязательны для каждой драмы; нѣкоторые могутъ

быть опускаемы. Знаменитѣйшимъ и древнѣйшимъ драматургомъ И. былъ Калидаса. Отъ него дошло до насъ три драмы: „Малавика и Агнимитра“, „Викраморваши“ и „Шакунтала“. Кромѣ того, ему несомнѣнно принадлежалъ цѣлый рядъ другихъ драматическихъ произведеній, нынѣ исчезнувшихъ. Слѣдующимъ по времени знаменитымъ драматургомъ является царь Харшавардхана, въ началѣ VII в. Отъ него до насъ дошло также три драмы: „Ратнавали“, „Пріадартика“ и „Нагананда“. Къ той же приблизительно эпохѣ относится и весьма знаменитая драма, приписываемая царю Шудраха, подъ заглавіемъ „Глиняная повозка“ („Мриччхакатика“). Личность автора ея совершенно неизвѣстна, произведеніе же его представляетъ превосходную картину средневѣковой индійской жизни. Въ концѣ VII и началѣ VIII вв. жилъ драматургъ Бхавабхути. Въ его произведеніяхъ замѣтна большая техническая ловкость, а поэтическія достоинства не достигаютъ той высоты, которая отличаетъ его предшественниковъ. Отъ него также дошло до насъ три произведенія: два изъ нихъ („Жизнь Магавиры“ и „Дальнѣйшія приключенія Рамы“) имѣютъ сюжетомъ эпизоды изъ жизни Рамы, героя Рамаяны, — третье („Малати и Мадхава“) комедія, сюжетъ которой заимствованъ изъ сказочной литературы.

Прозаическій романъ. Древнѣйшій изъ дошедшихъ до насъ написанъ Дандиномъ, „Похожденія десяти принцевъ“. Дандинъ обыкновенно относится къ VI в. по Р. Х. Романъ представляетъ живую картину нравовъ этой эпохи, при чемъ большую роль играютъ гетеры и любовныя похожденія героевъ. Весьма вѣроятно, что прозаическій романъ развился въ связи съ особаго рода учебниками, которые были составлены для гетеръ и въ которыхъ излагались правила ихъ жизни и ремесла. Одно изъ такихъ руководствъ, подъ заглавіемъ „Камасутра“, дошло до насъ и состоитъ изъ короткихъ правилъ, которыя первоначально, вѣроятно, сопровождались иллюстрирующими разсказами; изъ нихъ развился и романъ. Знамениты еще романы: „Васавадатта“ поэта Субандху и „Кадамбари“ Бана, придворн. поэта царя Харшавардхана въ первой половинѣ VII в. Нѣкоторые романы имѣютъ историческій характеръ, такъ тотъ же Бана написалъ романъ подъ заглавіемъ „Жизнь царя Харша“. Историческія поэмы писались и въ стихахъ. Такъ Бильхана описалъ жизнь царя Викрамадитіи, въ XII в., кашмирскій поэтъ Калхана написалъ цѣлую стихотворную хронику царей этой страны.

Лирическая поэзія. Калидаса, создавшій лучшіе образцы эпич. драматич. поэзіи, былъ не менѣе выдающимся и въ лирикѣ. Ему принадлежатъ двѣ лирическія пьесы: „Времена года“, — по всей вѣроятности юношеское произведеніе, описывающее индійскую природу, послѣдовательно въ каждомъ изъ шести индійскихъ временъ года, и „Посланіе облачка“, одинъ изъ чудеснѣйшихъ перловъ всемірной поэзіи: въ немъ миѳическое существо, Якша, живущій въ изгнаніи въ Южной Индіи, поручаетъ облачку, летящему на сѣверъ, передать своей возлюбленной, оставшейся въ Гималаяхъ, свои чувства. Особый родъ лирической поэзіи представляетъ собраніе куплетовъ, посвященныхъ какому нибудь чувству и имѣющихъ между собой связи по фактическому содержанію. Таковы куплеты Бхартрихари, посвященные чувству любви, чувству отреченія отъ міра и правиламъ житейской мудрости; 100 куплетовъ царя Амару, описывающихъ чувство любви. Любимой темой лирической поэзіи были также похожденія бога Кришна съ пастушками, которыя были подругами его юности: таково стихотвореніе „Гитаговинда“, поэта Джаядева.

Особенную отрасль инд. поэзіи составляютъ нравственно-наставительные разсказы. Они стоятъ въ тѣсной связи съ „Нитишастра“, наукой о политикѣ. Условія инд. полит. жизни принуждали царей вести тонкую и отчасти коварную политику, внутреннюю и внѣшнюю. Поэтому въ курсъ наукъ, изучавшихся принцами, входила и политика. Изъ дошедшихъ до насъ учебниковъ политики первое мѣсто принадлежитъ учебнику Камандаки — правила политической и житейской мудрости, сопровождаемыя иллюстрирующими разсказами, и т. обр., нравственно-дидактическая поэзія слилась въ одну отрасль съ богатѣйшей сказочной литературой. Самымъ знаменитымъ сборникомъ инд. сказокъ является Панчатантра или Пятикнижіе — образчикъ инд. звѣринаго эпоса. Панчатантра была впослѣдствіе переведена почти на всѣ яз. Азіи и Европы. Въ самой И. сочиненіе это было очень популярно и подвергалось нѣсколько разъ переработкамъ, изъ кот. особенно знаменита „Хитопадеша“.

Инд. научная литература обнимаетъ собой слѣдующія области знанія: 1) право: зачатки права существовали еще въ ведич. эпоху. Брахманы въ то время раздѣлялись на школы, изучавшія, каждая, извѣстную редакцію ведич. пѣсенъ. Каждая школа имѣла и свою книгу законовъ или Дхармасутру. Приблизительно въ IV в. по Р. Х. изъ этихъ частныхъ дхармасутръ, имѣвшихъ въ виду юридическій распорядокъ въ тѣсной средѣ одной ведич. школы, образовались настоящія уложенія для всего населенія, пріобщеннаго къ брахманской культурѣ, — это т. наз. дхармашастры. Онѣ написаны въ стихотворной формѣ, обнимаютъ собою всѣ стороны юридическаго быта и составляютъ основу гражданскихъ правоотношеній въ И. до сего времени. Особенно извѣстны сборники законовъ Ману и Яджнявалкья. 2) Астрономія: астр. наблюденіями занимались индусы также въ ведич. эпоху. Въ то время различали

27 или 28 созвѣздій и наблюдали за фазисами луны. Страбонъ разсказываетъ, что астрономія была любимымъ занятіемъ брахмановъ. Древнѣйшимъ астрономомъ считается Парашара, его соч. до насъ не дошли. Знакомство съ греками имѣло большое вліяніе на инд. астрономію. Въ дошедшихъ до насъ сочиненіяхъ встрѣчаемъ цѣлую массу заимствованныхъ греческихъ терминовъ. Отъ грековъ индусы заимствовали раздѣленіе неба на знаки зодіака и на градусы. Извѣстнѣйшимъ астрономомъ классической эпохи санскр. литературы былъ Варахамихира въ нач. VI в. Вспомогательными для астрономіи науками были алгебра и ариѳметика, въ которыхъ индусы совершенно самостоятельно достигли высокой степени развитія: имъ принадлежитъ изобрѣтеніе десятичной системы чиселъ, которая черезъ посредство арабовъ въ средніе вѣка распространилась и въ Европѣ. Особенные успѣхи сдѣлали они въ разработкѣ рѣшенія неопредѣленныхъ уравненій. 3) Медицина: медициной индусы занимались въ ведич. эпоху. Атхарваведа представляетъ намъ зачатки медицины, гдѣ главныя врачебныя средства состоятъ изъ заговоровъ и колдовства. Медицина, подъ именемъ „науки о жизни“, упоминается какъ одна изъ вспомогательныхъ наукъ при изученіи ведич. культа. Въ надписяхъ царя Асоки Вел. упоминаются больницы и воздѣлываніе лѣкарственныхъ травъ. Древнѣйшее дошедшее до насъ сочиненіе по медицинѣ принадлежитъ Чарака, который былъ придв. докторомъ царя Канишки (въ I или III ст. по Р. Х.). Сочиненіе его касается фармакологіи, питанія, діэты, анатоміи, эмбріологіи, діагноза, врачебныхъ предсказаній, общей и частной терапіи. Слѣдующимъ по времени знаменитымъ писателемъ по медицинѣ былъ Сушрута. Время его жизни точно не извѣстно, но сохранилось указаніе, что уже въ V в. по Р. Х. онъ считался очень древнимъ авторомъ. Сочиненіе его трактуетъ о тѣхъ же средствахъ, что и Чарака. Къ VIII в. по Р. Х. относится третій знаменитый писатель Вагбхата. Ему приписываются два большихъ сочиненія, кот. инд. врачи пользуются по настоящее время. Всѣ три помянутыхъ автора представляютъ собою древнѣйшую стадію инд. медицины. Характеристическими ея чертами являются: незнакомство съ опіумомъ, съ пульсомъ, какъ средствомъ діагноза, исключительно растительныя лѣкарства, а также малое знакомство съ нѣкоторыми эпидемическими болѣзнями, какъ напр. съ оспой. Въ позднѣйшей медицинской литературѣ, которая очень велика, все это встрѣчается, а также употребляются минеральныя лѣкарства. Въ настоящее время въ И. туземная медицина практикуется наравнѣ съ европейской. 4) Начало инд грамматической литературы относится къ ведич. эпохѣ. Каждая ведич. школа имѣла особый трактатъ пратишакхья, въ кот. описывался способъ произношенія звуковъ въ свящ. текстахъ. Изъ этихъ трактатовъ развились болѣе обширныя сочиненія, которыя касались также склоненій и спряженій, словопроизводства и сложенія сложныхъ словъ. Одинъ изъ такихъ трактатовъ, составленный нѣкіимъ Яска, подъ заглавіемъ Нирукти или „Толкованіе“, дошелъ до насъ. Законодателемъ санскритскаго яз., на которомъ написана классическая литература, является грамматикъ Панини. Авторитетъ Панини считается священнымъ и неоспоримымъ. Панини жилъ въ V или VI в. до Р. Х. Сочиненіе его состоитъ изъ короткихъ афоризмовъ, числомъ около 4000. Въ нихъ излагается весь строй санскр. языка при помощи особой, очень остроумной системы техническихъ терминовъ, подобныхъ алгебраическимъ знакамъ. Такъ какъ пониманіе правилъ Панини, вслѣдствіе ихъ краткости, было очень трудно, то его рано стали комментировать. 5) Очень обширна инд. литература по поэтикѣ и риторикѣ. Въ приписываемомъ Бхаратѣ учебникѣ драмат. искусства находится полная классификація чувствъ и настроеній, а также подробное описаніе возбудителей и выразителей чувствъ. Древнѣйшее изъ дошедшихъ до насъ соч. по риторикѣ, „Зерцало поэзіи“ — Кавьядарша, написано поэтомъ Дандинымъ. Нѣсколько позднѣе соч. Вамана — „Толкованіе красотъ поэзіи“. Хотя эти соч. и относятся къ VI—VII в. по Р. Х., однако, теорія поэзіи существовала въ И. уже въ первые вѣка по Р. Х., что доказывается эпиграфическими данными. Въ X. в. кашмирскій ученый и поэтъ Анандавардана, произвелъ реформу индійской поэтики. Онъ развилъ ученіе о поэтическомъ намекѣ, въ которомъ видѣлъ сущность поэзіи, и выражаемыя въ ней чувства и настроенія свелъ къ разновидности такого намека или скрытаго смысла поэтической рѣчи. Изъ позднѣйшихъ сочиненій, обнимающихъ всю совокупность вопросовъ, разрабатываемыхъ въ индійской поэтикѣ, особенно знамениты: сочиненіе Мамматы, „Разъясненіе поэзіи“ (Кавьяпракаша), а также сочиненіе Вишванаты, „Сахитьядарпана“ или „Зерцало поэзіи“.

Религія индійская, см. *браманизмъ*, *буддизмъ*, *веды*, *джайнизмъ*, а также выше *Индія* (исторія) и подъ отдѣльными именами главныхъ божествъ (Агни, Брама, Вишну, Индра, Шива и др.).

Языки инд., см. *гинди*, *пали*, *пракритъ*, *санскритъ*.

Философія индійская. Начало философск. мышленія въ И. относится къ вед. эпохѣ. Въ Ригведѣ встрѣчаются гимны пантеистическаго характера, — весь міръ представляется эманаціей первичной духовной субстанціи. Въ составъ вед. литер. входятъ упанишады, трактаты философ. содержанія. Въ нихъ проповѣдуется идеализмъ, кот. до наст. времени соста-

таи (шанъ, лао) и бирманцы, 2) камы или хмеръ въ Камбоджѣ и Сіамѣ, 3) дикія племена муонгъ, мои, иномъ, ка, трао, лоло и др., оттѣсненныя въ горы и вѣроятно родственныя даякамъ, 4) многочислен. дикія племена внутри Малакки: орангъ-бинуа, орангъ-утанъ, орангъ-семангъ, орангъ-сакай. Кромѣ того, во всѣхъ торговыхъ пунктахъ, а также и въ др. мѣстахъ встрѣчаются въ большомъ числѣ колонисты изъ китайцевъ. Число европейцевъ, даже въ занятыхъ ими обл., очень незначительно. Въ восточной группѣ (Анамъ, Кохинхина, Камбоджа) все носитъ чисто китайскій отпечатокъ, ученыя соч. на китайскомъ яз., на кот. пишутъ и въ обыденной жизни. Въ западной группѣ господствуетъ индійскій діалектъ пали; для письма пользуются алфавитомъ пали, буквы кот. воспроизводятся на пальмовыхъ листьяхъ. Малайцы съ исламомъ приняли арабскую письменность, хотя по вѣроисп. бо́льшая ч. буддисты. Христіанство еще въ 1624 г. принесено португальскими іезуитами, изгнанными изъ Японіи; они гл. обр. проповѣдовали въ Кохинхинѣ, Сіамѣ и Тонкинѣ, причемъ въ посл. явились и испанскіе доминиканцы съ Филиппинскихъ о—вовъ; португ. іезуиты со временемъ были вытѣснены франц. миссіонерами. Въ наст. время въ Тонкинѣ значительно болѣе 400,000 катол. Изъ протестантскихъ миссій дѣйствуютъ американскіе баптисты и пресвитеріанцы, англ. Society for the Propagation of the Gospel, нѣм. пресвитер. и лейпцигская миссія, кот. въ общемъ сгруппировали вокругъ себя болѣе 90,000 христ. Населеніе Камбоджи состоитъ б. частью изъ туземцевъ (492,479), затѣмъ анамитовъ (120,019), китайцевъ (137,813), малайцевъ (60,633) и всего 137 европейцевъ. Туземцы родственны жителямъ Сіама, хотя имѣютъ болѣе грубыя черты лица; они менѣе цивилизованы, но миролюбивы, сообразительны, флегматичны; живутъ б. частью по бер. рѣкъ въ соломенныхъ избахъ на сваяхъ, съ бамбуковыми стѣнами; господствуетъ многоженство. Преобладающее населеніе — племя хмеръ; въ горахъ сохранились остатки не цивилизованнаго первобытнаго насел. (куи, пеноигъ и стіенгъ). Общественное положеніе жит. опредѣляется принадлежностью къ одному изъ слѣд. 5 класс., на кот. дѣлится народъ: 1) многочисл. царская семья, свободная отъ податей; 2) пре-вонгъ (дворяне) — потомки прежнихъ царей; 3) баку — потомки прежнихъ браминовъ; 4) жрецы Будды; 5) платящіе подати свободные люди (см. Факъ, „Mémoire sur l'anthropologie des divers peuples, vivant actuellement au Cambodge. Mémoirs de la societé d'anthropologie 2. Серія IV, Пар., 1893). Съ 1884 г. отмѣнено рабство. Старый яз. въ наст. время обогащенъ рядомъ иностр. словъ и приближается къ яз. сіамитовъ и анамитовъ. Государственная религія — буддизмъ, съ особенностями и заимствованіями изъ брамантва. Могущественны монахи (бонзы или талапоины), причемъ начальники ихъ имѣютъ почти царскую власть. Малайцы въ значительномъ числѣ магометане. Христіанская религія распространена въ Камбоджѣ съ давнихъ поръ католической церковью, впрочемъ изъ 16,000 туземц. христ. большинство анамитовъ и только 900 ч. — коренныхъ жит. Камбоджи. Имѣется въ католич. миссіи семинарія, 29 приходскихъ школъ, съ 1132 ученик., и 4 сиротскихъ пріюта. Народное образованіе почти всецѣло въ рукахъ будд. монаховъ. Лѣтосчисленіе троякое: религіозное, политическое и гражданское, посл. наиболѣе употребительное и начинается съ 638 г. по Р. Х. Въ Кохинхинѣ въ 1899 г. — 2.323,499 ч., причемъ европейцевъ 4,451, анамитовъ 2.054,831, камбоджцевъ 183,659, мои 6,374, шамъ 2,656, китайцевъ 65,801, индійцевъ 1,477, малайцевъ 4,130, тагаловъ 46 и 74 др. чужеземцевъ. Преобладающая религія буддизмъ, кот. исповѣдуютъ 1.688,270 чел. Въ Сайгонѣ теперь резиденція епископа, подъ властью кот. находятся 52 французск. миссіонера, 42 туземныхъ священнослужителя, 189 церквей и часовенъ, семинарія съ 150 учен. и 110 школъ и сиротскихъ пріютовъ съ 7000 дѣтей; миссія въ Сайгонѣ имѣетъ книгопечатню, каѳедральный соборъ, причемъ число мѣстныхъ христ. достигаетъ 60,000 чел. Въ Сайгонѣ большая семинарія. Общее число катол. населенія Кохинхины 73,234. 1889 было: 5 высшихъ школъ съ 943 учащихся, 517 начальныхъ школъ съ 18,981 мальч., 35 начальныхъ женскихъ школъ съ 2554 учен., въ котор. состояло 115 учителей французъ. и 1183 туземцевъ. Населеніе Анама см. *Анамъ*. Населеніе Тонкина прибл. 12.000,000 чел.; у дельты Ханоя и выше ея состоитъ изъ анамитовъ, 50—80,000 китайцевъ и (1892), не считая войска, изъ 2360 европ., б. частью франц., затѣмъ нѣм., англ. итальянцевъ. Внутри страны живутъ многочисл. племя. муонгъ, тхо, манъ, таи, мои. Религія анамитовъ—культъ предковъ. Къ катол. церкви, имѣющей представителей въ лицѣ франц. и испанск. миссіонеровъ, принадлежитъ около 437,000 туземц. Туземныя школы имѣются въ каждой деревнѣ; въ новѣйшее время франц. правительство основало здѣсь школы, имѣющія до 1000 учен. Въ Лаосѣ (см.) нас. около 1.500,000 чел.

Въ политическомъ отношеніи П. раздѣленъ между Англіей и Франціей, владѣнія которыхъ постоянно растутъ; самостоятеленъ только Сіамъ (см. *Сіамъ*). Распредѣленіе владѣній въ П. между упомянутыми государ. въ концѣ 80-хъ годовъ видно изъ слѣд. не вполнѣ точной таблицы:

	Кв. км.	Кв. мил.	Число жит.
Бирма съ госуд. Лушай, Качинъ и Шанъ	736 250	13 371	9 605 560
Стретсъ Сеттлементсъ и протектораты	89 998	1 634	1 242 000
Англ. владѣн.	826 248	15 005	10 847 560

	Кв. км.	Кв. милл.	Число жит.
Анамъ	230 000	4 177	6 000 000
Камбоджа	100 000	1 816	811 757
Кохинхина	59 500	1 080	1 876 689
Тонкинъ	100 000	1 816	10 000 000
Франц. владѣн.	489 500	8 889	18 691 446
Сіамъ	520 000	9 445	5 000 000
Всего . . .	1 835 748	33 339	34 539 006

Въ 1883 г. фр. владѣнія занимали 143,317 кв. км. съ 2.487,013 жит., 1898 пространство возросло до 935,000 кв. км. съ 28.434.453 ж., кот. распредѣлялись согласно слѣд. таблицѣ:

Владѣнія	Кв. км.	Жители	На 1 кв. км.
Кохинхина	59 500	2 934 453	49
Камбоджа	110 000	2 000 000	18
Анамъ	230 000	6 000 000	26
Тонкинъ	111 000	8 500 000	77
Верхній Лаосъ	141 000	4 000 000	29
Нижній Лаосъ			
Нейтральная франц. обл.	57 500	1 000 000	17
Итого . .	709 000	24 434 453	34
Протектораты	226 000	4 000 000	17
Всего . .	935 000	28 434 453	30

(Въ настоящей статьѣ ниже разбираются только франц. владѣнія, носящія преимущественно общее названіе Индо-Китая; въ табл. англ. влад. приведены только для сопоставленія; о нихъ, равно какъ о Сіамѣ, см. соотв. ст.).

Земледѣліе, сельское хозяйство и скотоводство, гл. занятіе жит. И. Воздѣлывается, гл. обр. рисъ, подъ кот. въ Кохинхинѣ и Камбоджѣ 650,000 гктр. (ежегодно около 1.208,000 клгр.), въ Анамѣ 200,000 гктр., въ Тонкинѣ 1.100,000 гктр. (вмѣстѣ 2.658,000 клгр. въ годъ). Въ дельтахъ Тонкина и Анама, гдѣ не наблюдается правильное выпаденіе дождя, обыкновен. ежегодно собираютъ 2 жатвы: въ гористыхъ мѣстностяхъ Тонкина всего одна жатва, какъ и въ Кохинхинѣ и Камбоджѣ, гдѣ жатва болѣе обильная и лучшаго качества. Гл. пункты культуры шелковичнаго червя и пряжи шелка—Ханой, Бакъ-нинъ, Намъ-динхъ, Винъ, Квинхонъ, впрочемъ, добыча шелка незначительна; дѣло находится въ рукахъ китайцевъ, кот. отправляютъ пряжу въ Китай. Шелковые очески и коконы идутъ черезъ Сайгонъ (1895 г.—27,315 клгр.) въ Швейцарію, Англію и Германію. Бѣлый и мягкій хлопокъ растетъ по всему И., хотя едва покрываетъ спросъ, такъ же какъ джутъ и конопля. Въ Кохинхинѣ и Камбоджѣ хорошо произрастаетъ черный перецъ, въ Анамѣ корица и сахарн. тростникъ, въ Тонкинѣ и Анамѣ кофе (арабскій и либерійскій) и чай, въ Кохинхинѣ табакъ и кокосовая пальма; вывозъ этихъ продуктовъ незначителенъ. Тѣ произведенія И., кот. отправляются въ Европу, идутъ б. частью во Францію, т. к. здѣсь они освобождены отъ пошлинъ. Изъ др. произведеній страны отмѣтимъ: лакъ, гуммигутъ, индиго, каучукъ, ананасы, бататы, бадьянное масло, ладанъ, бензоинъ, кардамонъ и купао (поддѣльный гамбиръ), арековые и мускатные орѣхи; кожи, рога, свиньи, лошади, зебу, буйволы, рыбы, рыбій клей, яица, рогожа, корзины, вѣера и шляпы изъ бамбука, подвѣсныя койки изъ джута, опахала изъ перьевъ, резиновые предметы, инкрустаціи изъ перламутра и мѣди.

Промышленность. Въ И. имѣются нѣскол. рисовыхъ мельницъ, изъ кот. одна въ Сайгонѣ и 7 въ Холонѣ; 5 изъ нихъ принадлежатъ китайцамъ и 2 самыя большія нѣмцамъ. Въ Ханой съ 1895 имѣется механическ. бумагопрядильня съ 11.000 веретенъ; въ Камбоджѣ на о—вѣ Кшахкандалъ около Пномъ-Пенъ механическая фабрика, изготовляющая спички, паркетныя планки и т. д., въ Ханой спичечная фабрика, съ капит. при основаніи фабр. въ 1 милл. фр.; въ настоящее время она въ рукахъ китайцевъ, такъ же какъ и спичечная фабр. въ Хайфонгѣ, гдѣ, кромѣ того, имѣется кораблестроительный заводъ, строящій пароходы для плаванья по рѣкамъ въ Гонконгѣ; бумажная фабрика и пивоваренный заводъ въ Ханой, нѣск. небольш. мыловаренныхъ завод. въ Хайфонгѣ, Ханой, и Сайгонѣ, 3 европ. винокуренныхъ (рисовыхъ) зав. въ Сайгонѣ, нѣск. ликерныхъ фабр. въ Ханой, Хайфонгѣ и Сайгонѣ; китайск. фабрика ламповыхъ стеколъ въ Сайгонѣ, мастерскія для исправленія судовъ въ Хайфонгѣ, Сайгонѣ и въ Ханой. Въ Камбоджѣ развито шелковое производство, ткань красивыхъ шелковыхъ и бумажныхъ матерій. Въ Кохинхинѣ промышл. очень незначительна; производство грубыхъ шелковыхъ матерій. Анамъ см. *Анамъ*. Въ Тонкинѣ промышленность такъ же незначительна; ткань распространенныхъ матерій изъ сырого шелка и хлопчатобумажн. матерій; производство сахара, бумаги, лака и масла; заведенія для пережиганія извести, кирпичные заводы, металлическ. издѣлія, гл. обр. буддійскихъ боговъ и др. Знаменитая книгопечатня въ Ханой, центрѣ учености Тонкина. Въ Лаосѣ извѣстны нѣск. горнозаводскихъ предпріятій.

Торговля И. (за 1896 исключая Лаосъ) дала оборотъ въ 255.098,715 франк., изъ кот. приходилось: на Кохинхину и Камбоджу 138.436,775 франк. (ввозъ — 55.828,290, вывозъ — 82.608,485), на Анамъ и Тонкинъ 77.943,294 фр., кромѣ того, еще 39.318,665 фр. чистаго дохода въ вывозѣ и ввозѣ и берег. торговлѣ. Въ томъ же году вывозъ во Францію — 16.768,524 фр. и ввозъ изъ Франціи 23.344,936 фр. Согласно вновь проектируемому таможен. тарифу, торгов. сношенія съ Франціей должны стать еще болѣе выгодными. Вообще, въ виду политической и экономической реорганизаціи страны, статистич. данныя по торговлѣ и промышлен-

ности сильно мѣняются съ каждымъ годомъ и не могутъ считаться въ настоящее время сколько нибудь установившимися. Главные предметы ввоза; бумажныя пряжа и издѣлія, чулочные и шерстяные товары, желѣзо и сталь, бумага (особ. папиросная), эмалированная кухонная посуда, никкелевыя издѣлія, каменные, фарфоровые и стеклянные предметы; зонтики, шерст. мужск. шапки, сигары, керосинъ, цементъ, сахаръ, вино, пиво, спиртные напитки, окорока, конденсированное молоко, резиновый товаръ, піанино, жестянки и др. Вывозятся гл. обр.: рисъ (1896 г. — 12 милл. франк., 1894 г.—24.100,000 фр.), перецъ, сырой шелкъ, кожи и мѣхъ, желтокъ, яйца, смолы, мыла, эссенціи и т. д. Въ Камбоджѣ морская торговля идетъ черезъ Кампнатъ, единственную гавань страны, а также черезъ Банамъ, самый большой хлѣбный рынокъ, затѣмъ по Меконгу черезъ Кохинхину. Въ Кохинхинѣ торговля почти цѣликомъ въ рукахъ китайцевъ.

Въ Тонкинѣ ведется значительн. торговля съ Юннаномъ на Сонгкай. Морская торговля идетъ преимущественно черезъ Хайфонгъ; изъ остальн. 8 гаваней, ведущихъ сношенія съ другими государствами самыя выдающіяся Ханой и Лаокай. Лаосъ. Для торговыхъ цѣлей страна едва доступна, т. к. въ нее можно попасть только черезъ Меконгъ, кот. около Кхонъ загороженъ порогами. Транзитная торговля Тонкина съ Китаемъ съ 1889 быстро развивается, такъ какъ предметы ввоза черезъ сухопутную китайскую границу оплачиваются только 0,7 обыкновенныхъ таможен. пошлинъ. Черезъ Гонконгъ идутъ бумажная прядь, китайск. табакъ, бумажн. и шер. тов., китайск. медикаменты, лампы, керосинъ, для кот. устроены спец. склады въ Хайфонгѣ, Ханой и Лаокай. Вывозъ изъ Юннана въ Гонконгъ черезъ Тонкинъ состоитъ гл. обр. изъ олова, кромѣ того, катеху (купао), кожи, роговъ, чая и мускуса. Вся транз. торг. находится въ рукахъ китайскихъ юннанскихъ купцовъ въ Гонконгѣ. Имѣется 3 торговые пути въ долину Меконга и Лаосъ, улучшенныхъ за посл. годы, благодаря французамъ.

Пути сообщенія. И. еще мало развиты; открытая въ началѣ XIX ст. „мандаринская дорога“ (дл. болѣе 1600 км.) изъ Сайгона въ Ханой и оттуда черезъ Лангсонъ и Каобангъ въ Китай разсчитана только для пѣшеходовъ (носильщиковъ тяжестей) и недоступна для экипажнаго сообщенія; изъ жел. дор. 1885 основ.: линія Вито-Сайгонъ (77 км. дл.) и Сайгонъ-Халонъ (7 км. дл.). За послѣдніе годы проектированы желѣзныя дороги на протяженіи 3000 км., Со стороны британск. правительства предполагается ж. д. сѣть, кот. обезпечила бы англійск. торговлю Бирмы съ южн. Китаемъ. Въ Камбоджѣ сухопутное сообщеніе незначительно. Внутреннее сообщ. въ Кохинхинѣ обезпечено прекрасной водяной сѣтью. Въ Тонкинѣ построена 1895 ж. д. изъ дельты до Лангсона; 1900 заключены контракты на постройки нѣк. ж. д. линій, исходный пунктъ кот. Ханой. Въ Лаосѣ недавно проведена жел. д., дл. въ 7 км.

Судоходство вдоль бер. И. (дл. 2000 км.), происходитъ на 17,000 джонкахъ; отъ ноября по іюнь вода настолько подымается, что берег. плаваніе для парусныхъ судовъ въ это время невозможно. Пароходное сообщ. съ Европой происходитъ по 2 линіямъ, получающимъ денежное пособіе отъ франц. правительства; имѣется пароходн. сообщеніе съ Гонконгомъ. Хорошо обставлено рѣчное судоходство. Съ 1885 франц. общ-во „Compagnie subventionnée des correspondances fluviales du Tonkin“ на 24 пароход. совершаетъ рейсы изъ дельты Красной рѣки (Сонгкая) вверхъ по теченію до Лаокай. Въ верхн. теченіи Красной р. съ 1889 предполагалось ввести туерное пароходство. Многочисл. маленькіе китайскіе пароходы ходятъ по рѣкамъ Камбоджи, Кохинхины и Тонкина, причемъ для рр. послѣдн. характерны низкій уровень воды зимой и наводненіе лѣтомъ, благодаря чему судоходство въ Тонкинѣ затруднительнѣе, чѣмъ въ дельтѣ Кохинхины.

Монеты, мѣры и вѣса въ Камбоджѣ сходны съ таковыми Анама. Мелкой размѣнной монетой изъ неблагороднаго металла является пети (англійск. донгъ, французск. sapéque); 60 пети = 1 тіенъ (англ. мотіенъ, франц. taillon — подать); 10 тіенъ = 1 чучу (англ. кванъ, франц. ligature, т. е. связка). Чучу — связка 600 продырявленныхъ цинковыхъ пети. Большія уплаты производятся золот. и серебр. штемпелеванными плитками. Серебр. плитки въ 10 люонгъ, 5, 1, 1/2 и 1/4 люонгъ, причемъ 1 люонгъ въ франц. таможнѣ оцѣнивается въ 7,71 фр. Въ обращеніи также мехиканскій піастръ (5 фр. 40 сант.) и сіамскій батъ (конь или тикаль), кот.=прибл. 1/2 піастра: въ самой Камбоджѣ считаютъ піастръ=5,55 фр.; китайцы часто платятъ листовымъ золотомъ. Постепенно прививается французская монета, хотя въ торговлѣ въ Европой преобладаетъ разсчетъ англійск деньгами. Въ торговлѣ употребляется сіамская мѣра длины (сіамск. ба = К. піомъ = 2 м.), анамская хлѣбная мѣра шита или тао = 2 чао = прибл. 56 литр., сіамск. и китайск. торговый вѣсъ, напр., для риса 1 тангъ = 48 кэтти. За посл. время начинаютъ распространяться франц. мѣры и вѣса. Въ Кохинхинѣ то же, что и въ Камбоджѣ. Въ Тонкинѣ монетная и вѣсовая единица та же, что и въ Анамѣ, съ той только разницей, что сіамск. и гл. обр. китайск. единицы пользуются большимъ распространеніемъ, чѣмъ туземныя. Въ Лаосѣ то же, что и въ Тонкинѣ.

Финансы. Декретомъ отъ 31 іюля 1898 установлено, что франц. колоніи Камбоджа, Кохинхина, Анамъ, Тонкинъ и Лаосъ, имѣющія съ 1897 общій таможенный тарифъ, должны представлять общій бюджетъ, изъ кот. для каждой колоніи выключаются

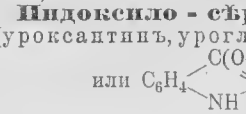
лишь чисто мѣстныя суммы; въ общій бюджетъ входятъ: тамож. доходъ, монополіи и непрямые налоги. Въ Камбоджѣ 1900 бюджетъ опредѣленъ въ 2.315,587 піастровъ, въ кот. включены 520,510 піастр. жалованье короля и принцевъ. Въ Кохинхинѣ финансы въ хорошемъ состояніи; 1890 приходъ = 7.514,236 піастр., расходъ 6.475,487 піастр.; эта колонія (единств. изъ франц. владѣній въ И.) не требуетъ отъ Франціи субсидій. Гл. доходныя статьи—тамож. пошлины и монополія торговли опіемъ. 1900 приходъ превышалъ расходъ на 4.439,500 піастр. (расходъ Франціи въ бюджетѣ 1901 г. 320,012 фр.). Анамъ см. *Анамъ*. Въ Тонкинѣ финанс. положеніе неблагопріятное; послѣ того какъ эта колонія, между 1883—85, стоила метрополіи 328 милл. фр., онъ ежегодно приносилъ значит. дефицитъ, кот. покрывался чистымъ доходомъ Кохинхины и спеціальн. франц. суммами 1892 расходы опредѣлялись въ 39,5 милл. фр., изъ кот. 22 милл. пошли на военныя надобности; къ общей цифрѣ расхода Франціей и Кохинхиной добавлено 21.875,000 фран. Согласно декрету 31 іюля 1898, каждая колонія должна покрывать изъ собствен. средствъ не только всѣ расходы по содержанію гражд. властей, но также и часть военныхъ издержекъ (прибл. 8 милл. фр.), причемъ 1899 потребовался отъ Франціи дополнительный расходъ въ размѣрѣ 20.560,000 фр. (1896 прибл. 26,5 милл. фр.). Мѣстный бюджетъ Тонкина 1900 балансировался въ размѣрѣ 4 075,200 піастр., расходы Франціи на Тонкинъ (бюджетъ 1901) 485,000 фр. Бюджетъ прихода и расхода Лаоса за 1900 балансировался въ суммѣ 739,000 піастр.

Изъ всѣхъ колоній Франціи только колоніи И. несутъ военныя издержки. Согласно закону,—пріобрѣтеніе земли въ город. Кохинхины и Камбоджи, въ Туранѣ, Хайфонгѣ и Ханой, а также пріобрѣт. участковъ земли подъ культуру въ Кохинхинѣ и Камбоджѣ, разрѣшены и не французамъ. Въ Тонкинѣ французамъ и ихъ союзникамъ разрѣшено пріобрѣтеніе земли съ 1888, а въ Анамѣ только съ 1897.

Войска И. (1898) состоятъ изъ 3 полковъ морской пѣхоты, 1 полка анамитск. и 4 полк. тонкинск. артиллеристовъ, 3 батальоновъ 2-хъ иностр. легіоновъ, 1 роты инженерн. войскъ, 5 морск. батарей въ Тонкинѣ, 1 въ Анамѣ, 2 въ Кохинхинѣ, 2-хъ батарей пѣшей артиллеріи, одной роты проводниковъ при транспортѣ и ремонтахъ и одной роты артиллеристовъ-мастеровыхъ. Сюда слѣдуетъ отнести еще учрежденную 30 окт. 1894 колоніальную жандармерію для И., состоящую изъ 88 офицеровъ и жандармовъ пѣшихъ и конныхъ. 31 іюля 1891 въ гаваняхъ И. стояло: 1 панцырная канонерская лодка, 4 канонерск. шлюпки, 1 транспортное и 2 вѣстовыхъ судна, всего 9 военныхъ судовъ.

Исторія. Въ исторіи И. никогда не игралъ такой роли, кот. можно бы сравнить съ ролью др. полуо—вовъ южн. Азіи, Аравіи и Передней Индіи. Птолемей называетъ И. „золотой страной“ (Chrysochersonesos), впрочемъ, онъ имѣлъ невѣрное представленіе о. формѣ полу—ова. Нѣкот. береговыя части И. были извѣстны еще римлянамъ во время торговыхъ сношеній съ Китаемъ. Оригинальная форма Индокитайскаго полуо—ва оказала не малое вліяніе на его политическ. жизнь; туземное населеніе никогда не представляло одного цѣлаго государства; благодаря обособленности рѣчныхъ бассейновъ, глухо отдѣленныхъ другъ отъ друга лѣсистыми горными кряжами, въ каждомъ изъ нихъ основалась и развилась самостоятельная политическ. жизнь, сохранившая свои характерныя черты и до новѣйшаго времени. Португальцы впервые появились въ И. водахъ, черезъ 10 л. послѣ открытія ими мыса Доброй Надежды и пути въ Индію (1498); у мѣстнаго князя они встрѣтили плохой пріемъ и утвердились только на крайнемъ пунктѣ Малакскаго полуо—ва, гдѣ основали свою Малакку. Въ слѣд. столѣтіи въ И. произошли большіе политич. перевороты: Анамъ завоевалъ части Камбоджи и Лаоса и сохранилъ за собой, благодаря прочной организаціи, значит. силу. На зап. одинъ авантюристъ по имени Аломпра основ. въ Бирмѣ могучее государство; Сіамъ, бывшій въ то время подъ чужимъ владычествомъ, окрѣпъ только тогда, когда европейцы ослабили власть его сосѣдей. 1821 англичане присоединили Сѣверный Ассамъ къ своимъ индійск. владѣніямъ и 1824 объявили бирманцамъ войну, вслѣдствіе кот. 1826 послѣд. должны были уступить Англіи Араконъ и Тенассеримъ; 1852 они пріобрѣли еще обл. Пегу, изъ кот. вмѣстѣ съ остальн. завоеваніями, образовали пров. Брит. Бирму. Малакка со временемъ перешла отъ португальцевъ къ голландцамъ, а послѣдн. 1824 уступили ее Англіи, кот. еще 1819 пріобрѣла о—въ Сингапуръ, на кот. образовала цвѣтущій гл. гор. всей пров. Стрэтсъ Сеттлементсъ. 1885 окончат. пала самостоятельность королевства Бирмы, завоеваніе кот. не стоило Англіи почти никакихъ военныхъ затратъ. 1862 французамъ Анамъ уступилъ плодородную дельту р. Меконгъ, въ которой Франція основала франц. Кохинхину; посл. 1867 увеличилась новыми завоеваніями. 1864 Камбоджа стала подъ протекторатъ Франціи, который 1884 призналъ и Анамъ, уступивъ Франціи предварительно Тонкинъ; скоро послѣ того Анамъ обратился во франц. провинцію. 1893, вслѣдствіе конфликта съ Франціей, Сіамъ уступилъ посл. весь бер. Меконга и его о—ва. См. статьи: *Камбоджа, Кохинхина, Анамъ, Тонкинъ, Лаосъ*.

Индоксило-сѣрная кислота (уроксантинъ, уроглауцинъ), $C_8H_7NSO_4$



или $C_6H_4 \begin{cases} C(O—SO_2—OH) \\ NH \end{cases} \geqslant CH$,

находится въ мочѣ человѣка и собаки, въ большемъ количествѣ у лошадей и рогатаго скота. Связанный въ этомъ соединеніи съ сѣрной кислотой индоксилъ C_8H_7NO есть подобное феноламъ производное индола, строенія $C_8H_6(OH)N$, и можетъ быть полученъ синтетически; индоксилъ имѣетъ видъ масла, довольно легко растворимъ въ водѣ, въ щелочномъ растворѣ легко окисляется въ синее индиго, въ концентр. соляной кислотѣ растворяется съ красной окраской. Добываемый изъ мочи индоксило-сѣрнокислый калій кристаллизуется безцвѣтными листочками, легко растворимъ въ водѣ и горячемъ спиртѣ. И. к. въ организмѣ образуется изъ индола (см.). Моча человѣка даетъ въ 24 часа всего 4—19 мгр. синяго индиго, моча лошадей и рог. скота нѣсколько дециграммовъ.

Индолъ, C_8H_7N или $C_6H_4<^{CH=CH}_{NH}$, въ незначительныхъ количествахъ встрѣчается въ человѣч. экскрементахъ, постоянно вмѣстѣ со скатоломъ въ кишечникѣ, также въ лошадиной мочѣ; образуется при редукціи синяго индиго и изатина, при дѣйствіи кишечнаго сока на бѣлковыя тѣла и пр. Образуетъ большіе безцвѣтные листочки, пахнетъ характерно непріятно, раств. въ водѣ, спиртѣ и эѳирѣ, плавится при 52°, кипитъ при 245° и улетучивается съ водяными парами. И. обладаетъ слабо основными свойствами и даетъ съ кислотами непостоянныя соли. Въ кишечникѣ И., несомнѣнно, образуется отъ дѣйствія микроорганизмовъ на бѣлковыя части пищи, выдѣляется либо неизмѣненнымъ, либо всасывается и появляется въ мочѣ въ видѣ индоксило-сѣрной кислоты. При замѣщеніи водородныхъ атомовъ И. другими атомами или радикалами образуются многочисленныя производныя; И. слѣдуетъ считать основнымъ веществомъ всей группы индиго; синее индиго, которое можно получить изъ И., содержитъ два связанныхъ между собою индоловыхъ ядра $C_6H_4<^{C—C}_{N}$.

Индонезія, то же, что Индійскій или Малайскій архипелагъ (см.).

Индоръ, Индауръ, брит.-инд. вассальное государство въ провинціяхъ центральной Индіи Нимаръ и Мальва, состоитъ изъ 4 участковъ, занимаетъ 21,755 кв. км. съ (1891) 1.009,990 чел. жит. (бол. частью мараты и другіе индусы, мало магометанъ, но за то много жителей племенъ гондъ, биль и др. аборигеновъ). По странѣ проходятъ горный хребетъ Виндіи, на ю. горная цѣпь Сатпура; протекаетъ р. Чамбалъ (на с. къ Гангу) и р. Нарбада. Въ лѣсахъ и чащахъ (джанглахъ) встрѣчаются цѣнныя древесныя породы (напр. тековое дерево) и водятся хищныя звѣри (тигры, леопарды, рысь, бизоны, буйволы и др.). Страна очень плодородна, производитъ пшеницу, рисъ, масляничныя раст., табакъ, сахарный тростникъ, макъ для добычи опія, хлопокъ; послѣдній обрабатывается уже на нѣсколькихъ фабрикахъ. По государству идетъ ж. д. Князь И. (голькаръ, см.) является полновластнымъ судьей надъ своими подданными и содержитъ войско въ 8500 чел. пѣхоты. Государство И. подчинено англ. политическому агенту, отвѣтственнымъ непосредственно передъ ген.-губернаторомъ Индіи.

Главный городъ И., на лѣвомъ берегу р. Катки, при ж. д., подъ 22° 42′ с. ш. и 75° 54′ в д., 606 м. п. у. м., въ здоровой мѣстности. Въ городѣ дворецъ голькара съ большимъ паркомъ, монетный дворъ, средн. уч. завед., хлопчатобумажная фабрика. Въ нѣкоторомъ отдаленіи, на большомъ участкѣ земли, уступленномъ брит. правительству, домъ брит. политич. агента, базаръ, большой складъ опіума, госпиталь, колледжъ для воспитанія знатныхъ мальчиковъ центральной Индіи и т. д. Изъ (1891) 92,329 жит. (52,427 муж., 39,902 жен.), 19,981 магометанъ. 22 км. къ югу, при ж. д. г. Моу (Mhau, Mhaw), гл. квартира дивизіи бомбейскаго войска, съ церквами, арсеналомъ, библіотекой, театромъ и (1891) 31,773 жителями.

Индостанъ, Индустанъ, въ широкомъ смыслѣ весь Остъ-индскій полуо-въ или Передняя Индія, ограниченная Гималаями на сѣверѣ; прежде также въ болѣе узкомъ смыслѣ, какъ часть низменности между Пенджабомъ и Бенгаліей, слѣдовательно И. обнималъ собою верхнюю часть бассейна Ганга и Раджпутану.

Индофенолы, анилиновыя краски, получающіяся окисленіемъ смѣси анилина или параамидофенола и фенола съ хромовой кислотой. Одинъ изъ простѣйшихъ И., хинонфенолимидъ, изъ парамидофенола и фенола; формула его $N<^{C_6H_4—OH}_{C_6H_4—O}$. Техническое значеніе имѣетъ индофенолъ торговли, нафтоловая синяя, $N<^{C_6H_4 . N(CH_3)_2}_{C_{10}H_6O}$, получающаяся окисленіемъ смѣси параамидодиметиланилина и α-нафтола двухромокислымъ каліемъ. Высушенный, И. похожъ на индиго, раствор. въ спирту, не въ водѣ, возгоняется въ иглахъ, разлагается кислотами, но не щелочами, даетъ при нагрѣваніи съ винограднымъ сахаромъ и ѣдкимъ натромъ лейкоиндофенолъ (И. бѣлая), поступающій въ торговлю въ видѣ желтовато-бѣлой пасты, растворимый въ водѣ, не измѣняющійся отъ соляной кислоты и примѣняющійся для окрашиванія тканей. На волокнахъ окисляется воздухомъ въ И.

Индра, верховный богъ индійской миѳологіи ведическ. эпохи, соотвѣтствующей греческому Зевсу и во многомъ на него похожій. И. собственно богъ неба, по потому вмѣстѣ съ тѣмъ богъ грома, воздуха, дождя, свѣта, тепла, врагъ и гонитель демоновъ тьмы и холода. Его борьба и побѣда надъ демонами составляетъ предметъ цѣлаго цикла миѳовъ, параллельныхъ ми-

ѳамъ и борьбѣ Зевса и олимпійцевъ съ титанами и гигантами, борьбѣ асовъ съ великанами и т. п. Въ ведахъ И. наиболѣе упоминаемый, наиболѣе призываемый, наиболѣе почитаемый изъ боговъ. Но уже во времена героической поэзіи, въ эпоху сложенія Рамаяны и Магабараты его заслоняютъ Брама и особенно Вишну. И. все еще верховный богъ, но лишь надъ второстепенными богами. Онъ продолжаетъ борьбу съ демонами, но не всегда удачно. Наконецъ, еще въ болѣе позднюю эпоху И. еще понижается и особенно унижается своими любовными похожденіями, порою носящими характеръ позорнаго адюльтера, за что и терпитъ наказанія и поруганія. Можно сказать, что отъ ведическаго И. почти ничего не осталось, кромѣ имени и нѣкоторыхъ легендъ. И. и слѣдуетъ разсматривать, какъ ведическаго бога, гдѣ его мѣсто не только высокое, но и необходимое, доминирующее во всѣхъ религіозныхъ міровоззрѣніяхъ.

Индра, р., см. *Эндра.*

Индрагири, р. въ средней части о-ва Суматры, начинается юго-восточнѣе г. Паданга, судоходна въ нижнемъ теченіи, впадаетъ подъ 0° 31′ ю. ш., образуя дельту на вост. берегу. Выше дельты расположены города: Джапура, мѣстопребываніе нидерл. чиновника, и Рингатъ, резиденція находящагося подъ верховной властью Нидерландовъ государства Индрагири (35,800 кв. км. съ ста тыс. жит.), лучшую часть кот. представляетъ богатая долина рѣки.

Индри (Lichanotus *Illig*), родъ полуобезьянъ изъ сем. лемуровъ (Lemuridae), животныя плотнаго тѣлосложенія, съ головой средней величины, острой мордой, маленькими глазами и ушами, длинными ногами, очень сильнымъ большимъ пальцемъ, зачаточнымъ хвостомъ и очень густой пушистой шерстью. Изъ двухъ видовъ хохлатый И. (L. mitratus *Peters*) 75 см. длиной, съ шелковистой пушистой шерстью, краснаго чернаго, сѣраго и бѣлаго цвѣтовъ на разныхъ мѣстахъ тѣла. Бабакото или обыкновенный И. (L. indri *Ill.*) 85 см. длиной, цвѣта шерсти: черный, бурый и бѣлый. Оба вида живутъ на Мадагаскарѣ, держатся на деревьяхъ, прыгаютъ очень проворно, питаются фруктами, легко приручаются и на югѣ о-ва употребляются для охоты на птицъ. Мѣстные жители считаютъ бабакото священнымъ животнымъ, и полагаютъ, что послѣ своей смерти они превращаются въ этого звѣрька.

Индрикъ, баснословный звѣрь, о которомъ упоминается въ былинахъ и въ духовномъ стихѣ о Голубиной книгѣ. И. живетъ на Святой горѣ, никого не обижаетъ, онъ „всѣмъ звѣрямъ отецъ“. „Куда звирь тотъ поворотится, всѣ звири звирю поклонятся, но тому тотъ звирь надъ звирями звирь“. Отъ его свиста и шипѣнія колышется Днѣпръ и ломаются дубы. См. Мочульскій, „Историко-литературный анализъ стиха о Голубиной книгѣ“, Русскія былины старой и новой записи, отд. II, № 19.

Индрикъ (Neredjigais Indrikis), первый національный латышскій поэтъ, род. 1783, ум. 1820, жилъ въ Априкенѣ, въ Курляндіи, съ 5 лѣтъ лишился зрѣнія и отъ того въ литературѣ извѣстенъ, какъ невидящій поэтъ. Пѣсни свои сложилъ подъ вліяніемъ извѣстнаго пастора Штендера (см.) старшаго; онѣ такъ понравились его землякамъ, что переведены были 1806 на нѣмецкій языкъ. Не малой популярностью славились его стихи въ патріотическомъ духѣ „Ахъ, Курляндія ты славная“ и его аллегорія на тему объ освобожденіи латышей отъ крѣпостной зависимости. Пѣвецъ любви, тихаго и богобоязненнаго семейнаго счастья и послушанія писалъ на извѣстныя готовыя мелодіи, но и самъ изображалъ новыя въ народномъ тонѣ. Его соч. 1900 изданы рижскимъ латышскимъ обществомъ подъ редакціею комитета изданія полезныхъ народн. книгъ.

Индры, деп., см. *Эндры деп.*

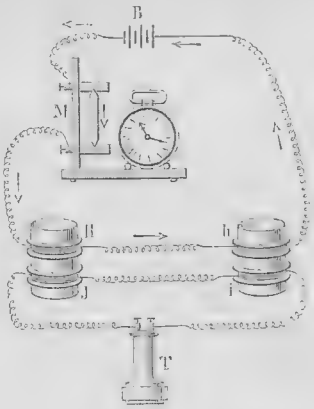
Индукторъ, въ электромагнитныхъ и динамоэлектрическихъ машинахъ часть, въ которой при вращеніи ея развивается электрическій токъ. И. Румкорфа см. *индукція.*

Индукціонная машина, см. *индукція.*

Индукціонное электричество, электрическій токъ, возникающій при индукціи.

Индукціонные аппараты, см. *индукція.*

Индукціонные вѣсы, предложенный Юзомъ (Hughes) 1881 аппаратъ для



Индукціонные вѣсы.

испытанія молекулярнаго строенія металловъ. И. в. состоятъ (см. рис.) изъ четырехъ катушекъ H, h и J, i, навитыхъ попарно на двѣ вертикальныя картонныя трубки. Верхнія катушки вмѣстѣ съ микрофономъ M, стоящимъ на подставкѣ часовъ съ маятникомъ, включены въ цѣпь гальванической батареи B; нижнія соединены съ телефономъ T. Обмотка расположена такъ, что въ катушкахъ J и i инду-

цируются токи противоположнаго направленія, взаимно уничтожаются и въ телефонѣ не слышно звука. Между картонными трубками находится коммутаторъ (на рис. не показанъ), при помощи котораго токъ можно направить либо въ И. в., либо въ сонометръ, аппаратъ для измѣренія силы звука. Если ввести въ одну изъ картонныхъ трубокъ небольшую металлическую пластинку, то въ телефонѣ становится очень ясно слышенъ ходъ часовъ, потому что индукціонные токи, появляющіеся въ этой пластинкѣ, нарушаютъ равновѣсіе токовъ, проходящихъ черезъ телефонъ въ противоположныхъ направленіяхъ. Измѣривъ силу звука сонометромъ, Юзъ нашелъ, что она остается постоянной для каждаго даннаго металла, при равной величинѣ пластинки, и измѣняется, смотря по химическому и молекулярному его составу. Для различн. металловъ Юзъ получилъ въ градусахъ сонометра слѣд. цифры: серебро 125, золото 117, монетное серебро 115, мѣдь 100, желѣзо 52, химич. чистое 45, свинецъ 38, висмутъ 10, ретортный уголь 2. Чувствительность аппарата такъ велика, что можно отличить даже бывшую въ употребленіи монету отъ совсѣмъ новой и очень легко фальшивую отъ настоящей. Юзъ пользовался И. в. и безъ сонометра, помѣщая въ одну трубку испытуемый предметъ, а въ другую вдвигая градуированную клинообразную цинковую пластинку, до уравновѣшенія силы тока.

Индукціонные электродвигатели, см. *электрическій токъ*.

Индукціонный глобусъ, см. *глобусъ*.

Индукція (латин. „введеніе, наведеніе“) обозначаетъ въ логикѣ, въ противоположность силлогизму (см.), выводъ отъ частнаго къ общему, а въ противоположность дедукціи (см.), пріемъ, состоящій часто изъ многихъ выводовъ и употребляемый для достиженія общихъ понятій и законовъ на основаніи опыта. И. въ первомъ смыслѣ дѣлится, въ свою очередь, на полную и неполную, смотря по тому, основывается ли общее заключеніе на знаніи всѣхъ или же только нѣкоторыхъ отдѣльныхъ случаевъ. Но она имѣетъ вообще ограниченное значеніе, потому что если извѣстны дѣйствительно всѣ случаи (такъ напр. Меркурій, Венера, Земля и пр. описываютъ эллипсы), то общее заключеніе (всѣ планеты описываютъ эллипсы) является только сопоставленіемъ; если же выводъ основывается лишь на нѣкоторыхъ случаяхъ, то онъ вообще не убѣдителенъ, если не присоединяются къ этому еще другія доказательства. Безчисленныя заблужденія проистекаютъ изъ такихъ ложныхъ обобщеній, основывающихся на случайныхъ аналогіяхъ, къ котор. очень склонны люди, не дисциплированные логически. Такъ путешественники придаютъ часто цѣлому народу или странѣ качества, которыя наблюдаютъ въ отдѣльныхъ ихъ представителяхъ и пунктахъ и пр. Не таковъ индуктивный методъ, столь успѣшно примѣняемый въ реальныхъ наукахъ и особенно въ естествознаніи. Сущность его состоитъ въ томъ, что гипотеза о связи явленій, почерпнутая изъ какихъ либо наблюденій или возникшая какъ нибудь иначе, систематически испытывается на фактахъ и такимъ образомъ возводится въ достовѣрность. Но связь явленій бываетъ двоякаго рода. Въ одномъ случаѣ мы наблюдаемъ въ естественныхъ тѣлахъ опредѣленныя качества въ болѣе или менѣе неизмѣнномъ соединеніи и образуемъ затѣмъ общія понятія видовъ, родовъ и пр., съ другой стороны мы замѣчаемъ болѣе или менѣе правильную послѣдовательность явленій и доходимъ до законовъ. Поэтому, чтобъ достигнуть научно обоснованныхъ общихъ понятій и естественныхъ законовъ, И. должна опредѣлить, какія свойства или явленія находятся въ объективной безъисключительной связи и какія, напротивъ, только случайно были связаны въ нашемъ наблюденіи, пользуясь для этого опытомъ, наблюденіемъ и анализомъ (см.). Для изслѣдованія по И. методу необходимо запастись достаточнымъ числомъ правильно избранныхъ случаевъ („инстанцій“) и ихъ сравнить. Науки, какъ физика и химія, въ которыхъ можно производить опыты (эксперименты) надъ связью явленій, имѣютъ преимущество надъ тѣми, въ которыхъ возможны лишь одни наблюденія (астрономія, метеорологія, соціологія). И. не есть безсмысленное собираніе фактовъ, но методическое выспрашиваніе природы. Предположеніе, что вообще существуютъ въ природѣ вещей твердыя понятія и законы, служитъ при этомъ основаніемъ, безъ котораго весь процессъ теряетъ свое значеніе и съ которымъ испытующій умъ подступаетъ къ природѣ. Развитіе И., какъ метода изслѣдованія, происходило рука объ руку съ возрожденіемъ естественныхъ наукъ въ новое время. Первое систематическое изложеніе его пытался дать Фр. Бэконъ въ своемъ „Novum Organon“; въ настоящее время особенныя заслуги оказалъ логикѣ И. Дж. Стюартъ Милль (см.).

Индукція магнитная, см. *магнитизмъ*.

Индукція электродинамическая, см. *электрическій токъ*.

Индукція электростатическая, см. *электричество статическое*.

Индулины, группа синихъ, фіолетовыхъ, сѣрыхъ и черныхъ анилиновыхъ красокъ, находящихъ большое примѣненіе, какъ замѣна индиго и красокъ, содержащихъ дубильныя вещества. И. получаются при нагрѣваніи анилиновыхъ солей съ азосоединеніями бензола и группируются вокругъ основанія $C_{18}H_{15}N_3$. И. употребляются въ красильномъ и ситценечатномъ дѣлѣ, при выдѣлкѣ лаковъ и чернилъ, очень устойчивы по отношенію къ воздуху и свѣту.

Индуно (Induno), Джироламо, итал. живописецъ, род. 1827, ум. 1891, учился въ миланской академіи, былъ тяжело раненъ при защитѣ Рима 1848 и послѣ написалъ нѣсколько сценъ изъ этой войны, но писалъ также и веселыя жанровыя картины изъ эпохи рококо. Его произведенія отличаются мастерскимъ исполненіемъ; выдающіяся изъ нихъ: „Прощаніе рекрута съ возлюбленной“, „Галантный другъ дома“, „Бивуакъ гарибальдійцевъ близъ Капуи“, „Леонора д'Эстэ“, „Первый снѣгъ“, „Письмо изъ лагеря“, „Битва при Маджентѣ“, „Въѣздъ короля Италіи въ Венецію“, „Выступленіе итальянской арміи въ походъ“, „Via Appia“ и „Именины учительницы“.

Индульгенція (лат. снисхожденіе, милость), въ римскомъ правѣ—помилованіе И. при торжественныхъ случаяхъ соотвѣтствовала амнистіи современныхъ правителей, а также символическое изображеніе милости, которое отчеканивалось на императорскихъ монетахъ. Въ католической церкви И. — отпущеніе грѣховъ.

Индурація (Induratio, лат.), затвердѣніе (см.).

Индурація легкихъ, см. *легкихъ уплотненіе.*

Индустріализмъ, индустріальная система, выходящій теперь изъ употребленія въ полит. экономіи терминъ, прежде примѣнявшійся къ ученію и школѣ Ад. Смита. И. противопоставлялся опровергнутымъ А. Смитомъ системамъ меркантилизма и физіократіи (см.), причемъ англійское слово industry обнимало собою промышленность въ самомъ широкомъ смыслѣ — развитія всѣхъ отраслей хозяйства. Въ связи съ этимъ и находилось основное положеніе А. Смита, что источникомъ народнаго богатства долженъ считаться производительный трудъ вообще, а не деньги и не земля, какъ учили меркантилисты и физіократы. Условіемъ наиболѣе успѣшнаго примѣненія труда признавалась полная его свобода. А такъ какъ наиболѣе быстрые успѣхи въ своемъ развитіи при этихъ условіяхъ проявила промышленность обрабатывающая, то постепенно И. сталъ примѣняться къ ней именно, т. е. въ этомъ, болѣе обыденномъ узкомъ смыслѣ. Когда же на смѣну ученія А. Смита явилось другое — протекціонизмъ Фр. Листа, ставившій цѣлью содѣйствіе развитію главнымъ образомъ обрабатывающей промышленности при помощи защиты національныхъ ея интересовъ, то смыслъ прежняго выраженія И. сталъ теряться. Самъ Листъ находилъ его — И. — примѣнимымъ болѣе къ системѣ меркантилизма, ученіе же Смита предлагалъ называть „системой мѣновыхъ цѣнностей“ или свободнаго международнаго обмѣна (Tauschwertsystem). Впослѣдствіе поэтому опредѣленіе это — И. стали примѣнять къ системѣ самого Листа, понимая подъ нимъ перенесеніе центра тяжести на развитіе обрабатывающей промышленности или Industrie въ нѣмецкомъ или французскомъ ея значеніи. Но связь И. съ протекціонизмомъ теперь очень условная, такъ какъ въ большинствѣ зап.-европ. госуд. съ развитой обрабатывающей промышленностью представители интересовъ послѣдней уже не отстаиваютъ протекціонизма, не нуждаясь въ немъ больше; въ Россіи же представители обрабатывающей промышленности — индустріи въ узкомъ смыслѣ — до сихъ поръ, и даже болѣе прежняго, протекціонисты. Не безъ основанія терминъ И. примѣнимъ къ ученію родоначальника научнаго соціализма — Сенъ-Симона, сводившемуся къ требованію обезпеченія представителямъ промышленности и вообще производительнымъ трудящимся классамъ преобладающаго значенія въ государствѣ. Другими словами, Сенъ-Симонъ рекомендовалъ государству взять въ свои руки и вообще расширить свои задачи по организаціи народнаго хозяйства вообще, а промышленности въ частности. Мысль эта и выражена была кратко въ одномъ изъ его эпиграфовъ: „Tout par l'industrie, tout pour elle“.

Индусы (Hindu), названіе собирательное для всѣхъ народовъ, населяющихъ Индію (см.), впервые вошедшее въ употребленіе у персовъ и арабовъ для племенъ, обитающихъ по р. Инду; въ современномъ широкомъ смыслѣ начало употребляться съ распространеніемъ въ Индіи англійскаго владычества. Въ самой Индіи И. называютъ вообще послѣдователей браминской религіи, независимо отъ этническихъ различій и происх.; таковые составляютъ по переписи 1891 года 207½ милл. или около 72,3% всего населенія Индіи.

Индуціомаръ, тревирскій князь, жившій въ I в. до Р. Х. и поднявшій (54) между тревирцами и эбуронами возстаніе противъ римлянъ; нанесъ имъ сильное пораженіе, но затѣмъ (53) былъ побѣжденъ и убитъ Лабіеномъ.

Индъ, Синду (Sindhu, санскр. „рѣка“), самая большая по длинѣ рѣка Индіи (3299 км.); ея рѣчной бассейнъ 965,000 кв. км.; уступаетъ таковому Ганга. И. вытекаетъ вблизи источниковъ Сэтледжа и Санпо подъ 32° с. ш. и 81° 25′ в. д., изъ оз. Аргумтсо, у с. склона Кайласа Парбата (6703 м. выс.), описываетъ широкую дугу къ с.-в., на выс. 4000 м. принимаетъ идущую съ ю. р. Гартокъ; по входѣ въ Ладакъ, Лехъ (3440 м.), принимаетъ Сарабъ, Драсъ и вступаетъ въ Балтистанъ выше Скардо, гдѣ въ него справа впадаетъ Шайокъ— здѣсь онъ называется Аба-Синдъ (отецъ рѣкъ). Далѣе И. течетъ въ ю.-з. направленіи и у 74° 50′ в. д. принимаетъ справа Гильгизъ и Яснинъ съ горъ Лагори, проходитъ черезъ Когистанъ, подъ 34° 25′ с. ш. и 72° 51′ в. д. переходитъ въ британ.-инд. пров. Пенджабъ, около Аттока принимаетъ единственный большой притокъ Кабулъ и миновавъ Соленыя горы (Сольтъ-ранджъ) становится судоходнымъ, чему до сихъпоръ мѣшала скалистость русла. Пройдя 600 км.

на ю. И. соединяется съ Панджнадомъ, общимъ протокомъ 5 рѣкъ: Джиламъ, Чинабъ, Рави, Біасъ и Сэтледжъ, дающихъ имя Пенджабу (Пятирѣчіе). Первыя 2 р. соединяются съ болѣе короткой р. Рави выше Мультана въ одну р. Чинабъ. Біасъ, нынѣ притокъ Сэтледжа, самаго значительнаго притока И., прежде протекалъ параллельно Рави и впадалъ южнѣе Мультана въ Чинабъ. Образовавъ юж.-вост. границу Пенджаба, И. проходитъ подъ 28° 26′ с. ш. и 69° 47′ в. д. въ пров. Синдъ, затѣмъ скоро принимаетъ ю. направленіе и впадаетъ подъ 23° 58′ с. ш. и 67° 30′ в. д. въ Аравійское море. Полноводье бываетъ 2 раза въ году: въ началѣ марта, благодаря тающему снѣгу, тихое и равномѣрное, и во время лѣтнихъ дождей — быстрое и неравномѣрное. Около Аттока полноводье И. 15 м. выше самаго низкаго уровня воды (со скоростью 20 км. въ часъ), около Мари всего 5 м., у остальныхъ р. внутри равнины 3—4½ м. При низкомъ уровнѣ въ сек. проходитъ 2600 к. см.; послѣ сліянія съ Сэтледжемъ, И. при полноводьи несетъ 10,800 к. см. Ежегодно И. выноситъ въ море 124 милл. куб. м. твердыхъ веществъ, достаточное колич., чтобы покрыть на 1 м. в. пл. въ 180 кв. км. Паденіе И. въ верхнемъ теченіи весьма значительно, въ нижнемъ — небольшое. Періодическія наводненія образуютъ по обѣ стороны теченія плодородную полосу (на в. ограниченную индійской пустыней), кот. еще искусственно расширяется водоотвод. каналами, вслѣдствіе чего у И. и его прит. отнимается б. колич. воды. Количест. воды И., благодаря уменьшенію осадковъ и др. причинамъ, значительно уменьшается; прежній большой в. прит. Гаггапъ, съ давнихъ поръ не доходитъ до И. и нижняя часть его поглощена пустыней. Выше Шикарпура отдѣляется рукавъ Нарра, вѣроятно прежнее главное русло самого И.; этотъ рукавъ, за среднимъ теченіемъ кот. слѣдуетъ Митрунскій каналъ, только въ полноводье полонъ водой на всемъ протяженіи отъ И. до устья. У Гайдерабада, 150 км. отъ моря, начинается широкая дельта И., тянущаяся на 250 км. вдоль бер. и занимающая 8000 кв. км. Число рукавовъ дельты очень велико и колич. воды въ нихъ значит. колеблется. Въ наст. время самый значит. рукавъ Гаджамро впадаетъ въ море, подъ 24° 6′ с. ш. и 67° 22° в. д. Ни одинъ изъ этихъ рукавовъ недоступенъ морскимъ судамъ, что значит. мѣшаетъ сообщенію, т. к. по И. отъ Татты до Мультана ходятъ пароходы. Гаванью И. служитъ Карачи, откуда вверхъ по теченію р. идетъ ж. дор., мѣстами отклоняющаяся къ Пенджабу. Черезъ И. перекинуто всего 2 моста: у Аттока, построенный на судахъ; въ полноводье на 4—5 мѣсяца онъ разводится—и между Рори и Шакарпуромъ, откуда идетъ ж. д. въ Кетту. Пароходы ходятъ по И. съ 1835 и гл. обр. принадлежатъ индійскому пароходному обществу. Торговля на И. незначительна, но бер. его не имѣется крупныхъ торговыхъ городовъ. См. Haig, „The Indus Delta country“ (Лондонъ, 1895).

Индѣецъ, созвѣздіе южнаго полушарія между 21 ч. 26 м. и 22 ч. 0 м. прямого восхожденія и 45° и 75° южнаго склоненія. По Гульду въ И. 84 звѣзды отъ 3 до 7 величины. Звѣзда ε И. имѣетъ собственное движеніе 4,6″ въ годъ. При такой скорости звѣзда достигнетъ южнаго полюса въ 50,000 лѣтъ.

Индѣйка (Meleagris *L.*), родъ птицъ изъ отряда куриныхъ (Gallinae) и семейства гокко (Cracidae), крупныя птицы съ голыми бородавчатыми головой и шеей, у основанія верхней части клюва растяжимый мясистый придатокъ, кожа на шеѣ мягкая, не туго прилегающая; клювъ короткій, сильный, сверху выпуклый и изогнутый, ноги довольно длинныя, съ длинными пальцами, крылья короткія, очень закругленныя, хвостъ короткій, перья его могутъ подниматься; нѣкоторыя перья на передней части груди сильно удлинены и щетинисты. И. (сѣверо-американская И., M. gallopavo *L.*), 100—110 см. длины, до 150 см. въ размахѣ, сверху буровато-желтаго цвѣта, съ металлическимъ блескомъ, перья съ черными каемками, задняя часть спины и кроющія перья хвоста темно-бурыя съ зелеными и черными полосками, грудь желтовато-бурая, брюхо и верхняя часть ногъ буровато-сѣрыя, маховыя и рулевыя перья черно-бурыя, рулевыя съ волнистыми черными полосками, голыя части головы и шеи синія съ красными бородавками. И. водится въ большихъ лѣсахъ Сѣв. Америки (въ штатахъ Огайо, Кентуки, Иллинойсъ, Индіана, Арканзасъ, Тенесси и Алабама), по временамъ живетъ общественно, совершаетъ неправильные перелеты, осенью отправляется стадами, состоящими изъ самцовъ, или изъ самокъ съ молодыми — въ низовья р. Огайо и Миссисипи, совершая переходъ пѣшкомъ и съ трудомъ перелетая только большія рѣки. По ночамъ И. отдыхаютъ на деревьяхъ. Самка кладетъ въ неглубокое углубленіе земли 10—15 или 20 буровато-желтыхъ съ красными точками яицъ, которыя высиживаетъ съ большимъ самоотверженіемъ. И. питается травой, сѣменами, орѣхами, плодами, зернами, насѣкомыми, улитками и т. д. Нерѣдко утомленныя дикія И. присоединяются къ прирученнымъ, заходятъ въ курятники, при чемъ самцы совокупляются съ домашними самками, отчего получаются индюшата, которыя становятся вполнѣ ручными. И. служатъ предметомъ усердной охоты, при чемъ ихъ стрѣляютъ или же ловятъ въ ловушки. Уже давно начали разводить И., въ настоящее же время она очень распространена, особенно въ Англіи, Франціи, Испаніи, Венгріи, Сербіи. Глупость И. удивительна, въ особенности смѣшны бываютъ самки съ индюшатами. И. кормятъ капустою, свекловицею (съ

листьями), морковью, картофелемъ, и только во время кладки яицъ даютъ зерна. Съ однимъ индюкомъ пускаютъ 4—8 самокъ, ихъ заставляютъ высиживать 1—2 раза въ годъ; число яицъ колеблется отъ 12—24 Самка сидитъ на яйцахъ въ теченіе 4 недѣль (И. заставляютъ высиживать и куриныя яйца, что онѣ исполняютъ очень охотно); во время высиживанія нужно ставить воду и кормъ очень близко отъ самки, самца-же и прочихъ самокъ слѣдуетъ удалять. Цыплята очень нѣжны, глупы и неуклюжи, ихъ надо тщательно предохранять отъ сырости и отъ сильной жары; кормятъ ихъ мелко изрубленными крутыми яйцами съ примѣсью мякоти хлѣба, кашею, раздавленнымъ конопляным сѣменемъ, и мелко изрубленною молодою крапивою. Черезъ 4 мѣсяца можно ихъ выгонять въ поле и на луга пастись. Для продажи И. откармливаютъ кукурузою, морковью и т. п., при чемъ не дозволяютъ свободно двигаться. Вѣсъ двухлѣтнихъ И. достигаетъ 25—38 фунт., откормленныхъ 50 фунт. и больше. Мясо И. высоко цѣнится, въ особенности во Франціи И., начиненная трюфелями, считается любимымъ жаркимъ. Европейцы застали въ центральной Америкѣ прирученныхъ И., 1520 онѣ были привезены въ Испанію. Въ послѣдніе годы И. съ успѣхомъ выпускали на волю въ Пруссіи, и Австріи. См. „Наставленіе къ разведенію и содержанію И.“ (1856); В. Гаммъ, „Индійскія куры, ихъ разведеніе, содержаніе и откармливаніе“ (перев. Вл. Левинскаго; 1875); Г. Вороновъ, „Наставленіе къ разведенію индѣекъ“ (2 изд., 1892) и т. д.; Sabel, „Perlhuhn, Truthuhn und Pfau“ (Лейпцигъ, 1893).

Индѣйскій пѣтухъ, см. *индѣйка.*

Индѣйцевъ территорія (Indian territory), государственныя владѣнія Сѣверо-Америк. Соед. Штатовъ, въ з. части бассейна Миссисипи, между 33°35′—37° с. шир. и 94° 20′—103° з. долг., граничитъ съ Арканзасомъ, Канзасомъ и Техасомъ, площ. въ 81,320 кв. км. Главная часть страны состоитъ изъ волнистыхъ равнинъ. На ю. возвышаются нѣсколько грядъ холмовъ; на с.-з. проходятъ широкія, безплодныя равнины, на кот. прежде паслись большія стада буйволовъ. Рѣки: Арканзасъ и образующій ю. границу Редъ Риверъ. Въ геологическомъ отношеніи И. т. большей частью принадлежитъ къ каменноугольной, з. часть мѣловой формаціи. Жаркій и сухой климатъ мало благопріятствуетъ земледѣлію; искусственное орошеніе плохо примѣнимо. Зато здѣсь процвѣтаетъ скотоводство. На в. каменноугольныя копи. Въ 1892 жит. было 192,602 (2 чел. на 1 кв. км.), причемъ индѣйцевъ 70,391, бѣлыхъ 107,987, негровъ и мулатовъ 14,224 чел.; послѣдніе и бѣлые поселились здѣсь противузаконно, т. к. Т. въ 1837 и 1866 была предоставлена въ исключительное владѣніе (home) индѣйцевъ, правительство обязалось препятствовать заселенію края бѣлыми; въ 1889 была отдѣлена западная область Оклахома (см.) въ 101,080 км. Изъ числа индѣйцевъ 69,056 чел. принадлежатъ къ 5 цивилизованнымъ племенамъ а именно: черокезы, чиказа, чокта, крикъ и семинолы. Остальные 1335 индѣйцевъ, кот. также цивилизованы, подчинены особому административному агенту куапо. Они обрабатываютъ подъ хлѣбъ 23,776 гкт.; у нихъ 2049 лош., 11,280 рог. скота, 4635 свиней, но часть ихъ все еще номады, изъ 5 же вполнѣ осѣдлыхъ племенъ, каждое живетъ на строго разграниченномъ участкѣ и образуетъ самостоятельную область съ системой правленія, близкой къ таковой Соед. Штатовъ. Правительство занимаетъ крѣпость Гибсонъ и содержитъ 9 агентовъ, кот. уплачиваютъ индѣйцамъ (товарами) ренту за уступленныя ими сосѣднимъ штатамъ земли (1892 г. 524,115 долл.). Цивилизація и христіанство дѣлаютъ быстрые успѣхи. Расходы по содержанію 220 школъ простираются до 390.000 долл. Миссіи работаютъ успѣшно. Церквей 317 съ 3200 воскресн. учениками. Упомянутыя 5 племенъ получаютъ ежегодно маиса 705, пшеницы 20 тыс. гкл. и 8 милл. куб. футовъ распильнаго дер.; они также воздѣлываютъ овесъ, овощи и хлопокъ; особенно развито скотоводство (64 тыс. лош., 6150 муловъ, 370 т. гол. рог. скота, 34 т. овецъ, 455 т. свиней); они изготовляютъ недурную шерстяную пряжу. За послѣдніе годы построено нѣсколько жел. дорогъ, вопреки договорамъ, причемъ индѣйцы не получили вознагражденія за отнятую у нихъ землю. Глав.селеніе Талику (Talequah) въ в. части земли черокезовъ, на р. Иллинойсъ, съ 1200 ж.; Вишита (1200 ж.), узловая стан., фортъ Гибсонъ, въ землѣ крековъ, Тульфа и Окмульджи. Въ землѣ чокта, къ ю. отъ крековъ, селенія Атока, Лихай и Макъ Аллистеръ. Всѣ три съ каменноугольными копями, при ж. д. Къ с.-з. Т. примыкаетъ длинная полоса „общественной земли“ (public lands), между 26° 30′—37° с. ш. и 100°—103° з. д., кот. еще не присоединена ни къ какому штату, ни къ тер., и которую по всей длинѣ протекаетъ р. Биверъ.

Индѣйцы, первобытные обитатели Америки, названные такъ впервые испанцами, которые разсматривали Новый свѣтъ какъ часть Индіи; происхожденіе И., несмотря на многократныя попытки, не можетъ считаться окончательно выясненнымъ (см. *Америка, населеніе*). Цвѣтъ-ихъ кожи свѣтлокоричневый съ красноватымъ оттѣнкомъ (отсюда краснокожіе), волоса черные, жесткіе, борода жидкая; скулы выдаются, глаза маленькіе и слегка косые; лобъ низкій, носъ часто горбатый, черепъ по большей части сред. величины; ростъ — средній, плотное тѣлосложеніе. Для нихъ характерны сильно развитыя чувства, скрывающіяся за видимымъ равнодушіемъ, и обычная серьезность. И. храбры, постоянны, самолюбивы, благодарны, но лѣнивы.

жестоки, фальшивы и т. п. Они обладаютъ природнымъ краснорѣчіемъ и поэтическимъ чувствомъ; для нихъ характерно окрашиваніе лица яркими красками, причудливый уборъ волосъ, пестрота одежды. Украшеніями служатъ главнымъ образомъ вампумы, браслеты и ожерелье изъ разноцвѣтныхъ бусъ (первоначально изъ раковинъ) и др.; эти украшенія служатъ также средствомъ уплаты. Прежняя мѣховая одежда вытѣснена теперь шерстянымъ одѣяломъ (бланкетъ). Жилище И. — частью солидные деревянные дома, частью легкіе конусообразные шатры изъ древесной коры или буйволовой кожи (вигвамы) съ очагомъ и дымопроходомъ въ срединѣ крыши. Почти всѣ племена И. на ряду съ охотой и рыболовствомъ занимаются и земледѣліемъ. На в. обработкой полей славятся алгонкины и ирокезы, на ю. — плем. юма, пуэбло и нима. Воздѣлываютъ маисъ, дыню, тыкву, картофель, хлопокъ и табакъ. Изъ домашнихъ животныхъ была извѣстна одна собака. Оружіемъ теперь служатъ топоры (томагаукъ), ножи и ружья. Большинство племенъ до столкновенія съ европейцами занималось гончарнымъ ремесломъ, но не знало употребленія гончарнаго станка и глазури (см. ст. *Американскія древности*). Тканье и плетеніе производилось женщинами самыми элементарными способами. Зданія свои И. воздвигали безъ угломѣровъ и отвѣса; просторныя лодки они дѣлали изъ выдолбленныхъ стволовъ, древесной коры или шкуры; они не знали употребленія паруса и руля и пользовались для передвиженія веслами, имѣющими форму лопаты (paddles). Имъ были знакомы различн. музыкальные инструменты, за исключеніемъ струнныхъ. Въ основѣ общественной жизни сѣв. амер. И. лежала не семья, а родъ (кланъ), отличающіеся др. отъ др. символическими названіями изъ животнаго или растительнаго міра (такъ назыв. у алгонкиновъ „тотемы“ вродѣ гербовъ). Извѣстное число родовъ составляетъ племя. Каждый родъ до нѣкот. степени самостоятеленъ и выбираетъ изъ своей среды вождя, вѣдающаго всѣ дѣла рода. Племенемъ управляетъ совѣтъ, члены кот. выбираются изъ входящихъ въ составъ племени родовъ. Совѣтъ избираетъ племеннаго вождя, обыкновенно изъ опредѣленнаго рода, тогда какъ въ военное время при выборѣ вождя руководствуются исключительно его способностями. Соединеніе племенъ И. въ болѣе крупныя научныя группы возможно по языкамъ (см. *Американскіе языки* и *Америка, населеніе*). Браки между родичами запрещены. Порядокъ наслѣдованія происходитъ обыкновенно по женской линіи, такъ что умершему наслѣдуетъ сынъ его сестры. Благодаря этому возвышается положеніе женщины, кот. у И. не является исключительно рабыней своего мужа; голосъ ея не остается безъ нѣкот. вліянія на рѣшенія совѣта; бывали даже женщины-вожди. Бракъ совершается посредствомъ купли, причемъ только богатые имѣютъ по нѣск. женъ. Рано созрѣвающія дѣвушки вступаютъ въ бракъ 11—12 лѣтъ, поэтому скоро старѣются. Число дѣтей не велико. Почти всѣ И. содержали рабовъ, б. частью военнопленныхъ. Религіозныя воззрѣнія И. запечатлѣлись въ преданіяхъ изъ кот. важнѣйшее повѣствуетъ о добромъ существѣ, почитаемомъ творцомъ вселенной, родоначальникомъ и учителемъ народа и представляемомъ часто въ образѣ звѣря (ворона, зайца, волка и др.). Почти въ каждомъ плем. встрѣчается поклоненіе солнцу, въ той или иной формѣ; весьма распространенъ миѳъ о „громовой птицѣ“. И. вѣрятъ во множество высшихъ и низшихъ духовъ, относящихся къ людямъ частью милостиво, частью непріязненно. Заклинанія злыхъ духовъ и исполненіе религіозн. обрядовъ въ рукахъ знахарей (шамановъ), имѣющихъ большое вліяніе на народъ въ качествѣ врачей, прорицателей, руководителей тайныхъ кружковъ и хранителей преданій племени. Въ число религіозн. обрядовъ входятъ танцы и ужасныя самоистязанія. Вѣра въ загробную жизнь повсемѣстна: И. представляютъ ее какъ бы продолженіемъ настоящей жизни, и поэтому вмѣстѣ съ тѣломъ умершаго опускаютъ въ могилу его любимую утварь, кушанье и т. п. Съ тѣхъ поръ, какъ И. непосредственно столкнулись съ бѣлыми, исчезли и многія ихъ самобытныя черты; въ наст. время б. часть И. — христіане и только въ самыхъ отдаленныхъ областяхъ С. и Ю. Америки сохранились, вдали отъ европейской культуры, нетронутые остатки стараго времени. Обращеніе, встрѣченное И. въ Сѣв. Америкѣ со стороны бѣлыхъ, самое позорное. Въ войнахъ между обѣими расами И., конечно, были побѣждены и вытѣснены въ ограниченныя, отведенныя для нихъ, области (т. наз. „резерваціи“); постоянно въ ихъ владѣнія вторгаются бѣлые и время отъ времени прямо вооруженной силой вытѣсняютъ ихъ изъ послѣднихъ. Изданные конгрессомъ Соед. Штатовъ законы, оберегающіе интересы И., рѣдко приводились въ исполненіе, а 1825 было поставлено перевести живущихъ на в. берегу Миссиссипи И. на з. Однако, семинолы во Флоридѣ и черокезы въ Георгіи подчинились только послѣ ожесточенной защиты. Въ 40 войнахъ съ И. пало приблиз. 14,000 бѣлыхъ и 30,000 краснокож. Нѣк. племена совершенно вымерли, отъ др. сохранились только жалкіе остатки. Значит. часть И. смѣшалась съ неграми и бѣлыми. Закономъ 1877 г. племя И. объявлено не существующимъ болѣе, какъ таковое, а земли не принадлежащими болѣе нераздѣльно этому племени; каждому главѣ фамиліи И. предоставлено только 65 гтр. земли, все остальное бѣлымъ поселенцамъ. Съ 1789 правительство Соед. Штатовъ затратило на содержаніе, завоеваніе, охраненіе и образованіе И. 1250 мил. долл. Въ Южной Америкѣ число И. мало

измѣнилось. Въ общемъ И. теперь 9—10 мил., причемъ въ Канадѣ (1897) — 99,364, въ Аляскѣ (1897) — 10,490, въ Соед. Штатахъ (1899)—249,366; въ 1890 г. изъ 249,273 на т. наз. агентурахъ жило 133,382, самостоятельно—32,567, цивилизованныхъ И.—64,871. Къ 60 агентурамъ принадлежало 57 мил. гект. земли, отведенныхъ подъ резервацiи, изъ кот. всего 7 мил. гект. удобообрабатываемы, и только 84,109 гект. обрабатываются въ дѣйствительности. Владѣнiя И. лежатъ маленькими островками къ в. отъ Миссисипии въ шт. Нью-Iоркѣ, с. Каролина, Мичиганъ и Висконсинъ, и въ видѣ болѣе значит. кусковъ почти во всѣхъ шт. Запада (см. *И. территорiя*). Почти во всѣхъ владѣнiяхъ И. наблюдается приростъ обрабатываемой земли, улучшенiе урожаевъ и скотоводства; успѣхи цивилизацiи могли бы быть еще болѣе полными и скорыми, если бы среди бѣлыхъ, съ которыми они непосредственно сталкиваются, не встрѣчались элементы, вносящiе въ строгiе законы и нравы И. разрушительныя начала (безпошлинный ввозъ спиртныхъ напитковъ, венерическiя болѣзни и т. п.).

См. Waitz, „Anthropologie der Naturvölker“, т. 3 и 4 (Лейпц., 1862 и 1864); Ratzel, „Völkerkunde“, т. 2 (2 изд., 1895); Brinton, „The American race“ (Нью-Iоркъ, 1891); Catlin, „Illustrations of the manners, customs and conditions of the North American Indians“ (нов. изд., Лондонъ, 1876; Drake, „Indian tribes of the United States“ (нов. изд., Филадел., 1884, 2 т.); Bancroft, „The native races of the Pacific states of North America“ (Нью-Iоркъ, 1875, 5 т.); Dall и Gibbs, „Contributions to North American ethnology“ (Вашингтонъ, 1877) и годовые отчеты „Commissioner of Indian affairs“. О туземцахъ Ю. и Ц. Америки см. путевыя замѣтки д'Орбиньи, Мартiуса, Чуди, Шомбурка, ф. д. Штейнена, Эренрейха и др.

Ине (Ihne), нѣмец. историкъ, род. 1821, профессоръ гейдельбергскаго университета. Онъ написалъ: „Forschungen auf dem Gebiet der römischen Verfassungsgeschichte“ (Франкф., 1847, Лонд., 1853); „Römische Geschichte“ (Лейпц., 1868—90; Лонд., 1871—82); „Early Rome“ (Лонд., 1876).

Иней, соотвѣтственное росѣ (см.) выдѣленiе паровъ воздуха на предметахъ, охлажденныхъ ниже 0^0, непосредственно въ твердомъ состоянiи. Образованiе И. происходитъ особенно часто въ ясныя, холодныя и тихiя ночи, когда температура поверхности земли и находящихся на ней предметовъ черезъ лученспусканiе теплоты падаетъ ниже 0^0, при состоянiи воздуха, близкомъ къ насыщенiю парами. Иней особенно характеристиченъ для времени появленiя осеннихъ заморозковъ и такъ называемыхъ лѣтнихъ утренниковъ. И. слѣдуетъ отличать отъ зимней изморози (см.), бывающей при туманѣ и влажномъ вѣтрѣ.

Иннерваціонные неврозы, общее обозначенiе заболѣванiя тѣхъ нервовъ, которые способствуютъ дѣятельности отдѣльныхъ органовъ, ихъ частей, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дѣятельности всего организма.

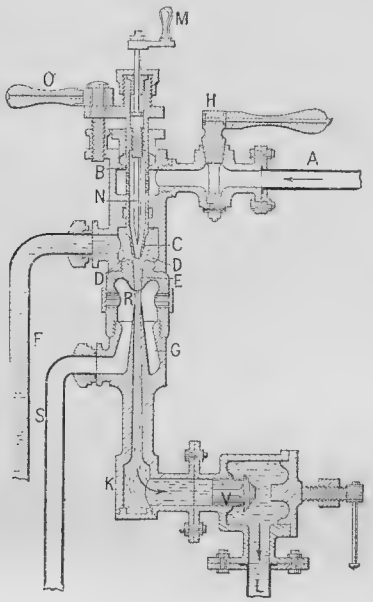
Иннервацiя (Inervatio, лат.), вліяніе нервовъ на отправленiе органовъ тѣла.

Инерцiя, самонедѣятельность, общее свойство матерьяльныхъ массъ сохранять—при отсутствiи вмѣшательства внѣшнихъ силъ — свое состоянiе покоя или движенiя, т. е. сохранять величину и направленiе скорости абсолютнаго движенiя. Открытiе начала И. принадлежитъ Галилею, хотя, несомнѣнно, оно было извѣстно и древнимъ ученымъ. Въ сущности начало И. есть частный случай такъ назыв. начала причинности, ибо оно, въ приложенiи къ матерьяльнымъ массамъ, выражаетъ лишь то, что для всякаго измѣненiя величины и скорости движенiя необходима причина и безъ причины не можетъ быть никакихъ измѣненiй. Въ самомъ опредѣленiи начала И. лежитъ еще и донынѣ не только метафизическiй по даже отчасти анимистическiй характеръ, ибо часто говорятъ о „стремленiи“ тѣла сохранять свое состоянiе. Чистый опытъ даетъ лишь такой результатъ: для того чтобы сообщить массѣ опредѣленную скорость (положительную или отрицательную), совпадающую съ направленiемъ движенiя этой массы или несовпадающую съ нимъ, требуется усилiе, величина котораго находится въ опредѣленной пропорцiональной зависимости съ величиною массы, опредѣляемой вѣсомъ ея. Это усилiе и вызвало представленiе о томъ будто масса „старается“, „стремится“ сохранять свое наличное состоянiе. См. *движенiе*.

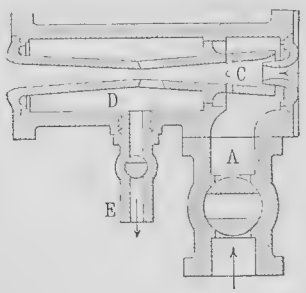
Инеса-де-Кастро, тайная супруга португальск. инфанта Донъ-Педро, умерщвленная по приказу его отца короля Альфонса IV 1345. По вступленiи на престолъ, Педро жестоко отмстилъ совѣтникамъ своего отца въ этомъ дѣлѣ.

Инжекторъ (лат., вспрыскиватель), пароструйный насосъ, приборъ, получившiй въ послѣднее время широкое распространенiе и примѣняющiйся для питанiя паровыхъ котловъ, изобрѣтенъ Жиффаромъ. Устройство и дѣйствiе И. состоитъ въ слѣдующемъ: трубка A (фиг. 1) связана съ паровымъ пространствомъ, трубка L — съ водянымъ пространствомъ котла. По открытiи крана H, паръ устремляется черезъ A въ большое число отверстiй трубки B C и входитъ въ эту трубку, затѣмъ черезъ конический конецъ ея (паровое сопло), и черезъ коническую насадку E; (водяная насадка) проходитъ въ расположенную между этой насадкою и пріемной насадкою G нагнетательную камеру K, откуда черезъ вѣстовую трубу S выходитъ наружу. При этомъ черезъ трубу F, соединяющую камеру D съ питательнымъ водянымъ резервуаромъ (напр. тендеромъ паровоза), всасывается вода, которой, благодаря сгущенiю пара, сообщается вся живая сила паровой струи. Скорость

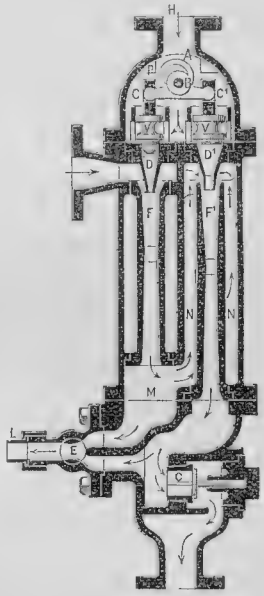
всасываемой воды возрастаетъ до тѣхъ поръ, пока наконецъ эта вода будетъ въ состояніи преодолѣть сопротивленіе питательнаго клапана V, и, открывъ его, попасть черезъ трубу L въ котелъ. M N и O представляютъ регулирующіе винты, изъ которыхъ первый при посредствѣ поворотовъ ручки M измѣняетъ количество поступающаго у точки C пара, а O регулируетъ количество поступающей въ D воды. И. лишь тогда можетъ дѣйствовать правильно, когда всѣ соплы (насадки) имѣютъ опредѣленныхъ размѣровъ поперечныя сѣченія и опредѣленную форму, и когда питательная вода имѣетъ достаточно низкую температуру для того, чтобы у насадки E паръ могъ быстро и вполнѣ сгущаться въ жидкость. И. раздѣляются на всасывающіе и певсасывающіе. Всасывающіе поднимаютъ воду, забирая ее изъ резервуара, лежащаго ниже И.; певсасывающіе устроены такъ, что паровая струя прогоняетъ воду, подходящую къ прибору самотекомъ. Фиг. 2 представляетъ весьма простого устройства певсасывающій И. Шау. Паръ, вступающій въ B, гонитъ подходящую въ A воду въ сопло C, переходящее непосредственно въ пріемное сопло D; отверстія, находящіяся у самой узкой части сопла, служатъ для выхода паровой струи въ вѣстовую трубу E. Невсасывающіе И. могутъ работать парами самой малой упругости (напр. мятымъ паромъ паровыхъ машинъ) Фиг. 3 изображаетъ всасывающій двойной инжекторъ (универсальный И.) Кёртинга, способный всасывать и доставлять въ котелъ воду, имѣющую температуру даже до 70°. Этотъ И. состоитъ изъ двухъ простыхъ И., изъ которыхъ одинъ гонитъ всасываемую воду въ другой. Паръ вступаетъ у H; если открыть паровой клапанъ V, то первый И. F получаетъ паръ черезъ сопло D, всасываетъ воду и ведетъ ее сначала черезъ E на свободу; но затѣмъ, послѣ открыванія парового клапана V′, паръ входитъ черезъ сопло D′ ко второму И. F′; въ это время выводное отверстіе у E закрывается; вода, доставленная при этомъ первымъ И. черезъ N N, температура которой достигаетъ 90°, находясь подъ большимъ давленіемъ, можетъ вызвать сгущеніе пара, вступающаго во второй И. и т. к. ей закрытъ доступъ наружу, то она съ такою силой надавливаетъ на питательный клапанъ O, что открываетъ его и проходитъ въ котелъ. Послѣдовательное от-



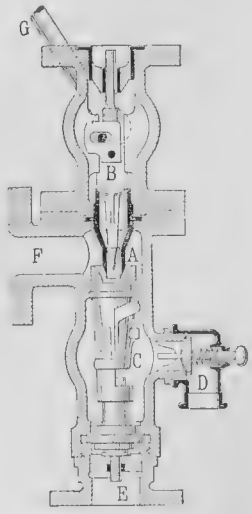
Фиг. 1. Инжекторъ Жиффара.



Фиг. 2. Невсасывающій инжекторъ Шау.



Фиг. 3. Универсальный инжекторъ Кёртинга.



Фиг. 4. Рестартингъ-инжекторъ.

крываніе клапановъ V и V′, вмѣстѣ съ постепеннымъ закрываніемъ крана E, совершается посредствомъ медленнаго движенія рычага (не изображеннаго на рис.), который черезъ посредство оси A, эксцентрической цапфы B и стержня C C′ дѣйствуетъ на клапаны V и V′ и (при помощи не изображенной на рис. штанги) на кранъ E. Всѣ описанные И. имѣютъ тотъ недостатокъ, въ силу котораго, если во всасывающую трубу попадетъ воздухъ, то И. прекращаетъ свое дѣйствіе и его надо пускать въ ходъ снова; для устраненія этого недостатка, пользуются такъ наз. рестартингъ-инжекторомъ (фиг. 4); регулированіе паровой струи здѣсь производится при помощи шпинделя B, перемѣщаемаго рычагомъ G; у F вступаетъ въ приборъ вода. Водяное сопло C раздѣлено по длинѣ и одна его половина на подобіе клапана укрѣплена на шарнирѣ; при пусканіи прибора въ ходъ, этотъ клапанъ, подъ вліяніемъ давленія пара и воды, нѣсколько отодвигается, благодаря чему увеличивается поперечное сѣченіе для проходящей струи; паръ и вода выходятъ черезъ воздушный клапанъ D; но какъ только паръ въ достаточной степени конденсируется внутри прибора, то давленіе внутри водяного сопла C уменьшается и клапанная половинка, благодаря наружному давленію воздуха, закрывается. Теперь уже струя движется въ закрытомъ пространствѣ, входитъ въ пріемное сопло и отсюда черезъ клапанъ E въ котелъ.

Инжекторъ-элеваторъ, см. *водоструйные аппараты.*

Инженерная академія, см. *академія николаевская инженерная.*

Инженерная или постепенная атака, см. *крѣпостная война.*

Инженерное депо, *депо инженерное.*

„Инженерное Дѣло“, журналъ, изд. въ Тифлисѣ подъ ред. М. В. Карповича, съ авг. 1901. Выход. 4 раза въ годъ.

Инженерные дежурные штабъ офицеры, ближайшіе помощники начальника инженеровъ осаждающихъ войскъ; руководятъ осадными работами на порученныхъ имъ участкахъ.

Инженерные парки, подвижные запасы инженернаго имущества; дѣлятся на полевые и осадные И. п. Полевые И. п. (ихъ 7) назначаются для пополненія убыли въ инженерномъ имуществѣ въ арміи и для усиленія запаса шанцеваго инструмента, въ войскахъ на случай работъ по укрѣпленію позиціи. Осадные парки (ихъ 2) формируются въ военное время для пополненія недостатка въ инструментахъ при осадахъ крѣпостей и укрѣпленій. См. Св. Воен. Пост. 1869, кн. V ст. 47—51, прик. по воен. вѣд. 1894 № 200.

Инженерный департаментъ., часть военнаго министерства, въ которой до 1862 сосредоточивалось управленіе инженерными войсками въ хозяйственномъ отношеніи. 1862 И. департ. соединенъ съ штабомъ генер. инспектора въ главное инженерное управленіе.

„Инженерный Журналъ“, издается при главномъ инженерномъ управленіи въ Спб. съ 1857 г. 6 разъ въ годъ, а съ 1866 ежемѣсячно.

Инженерный комитетъ (воен.), коллегіальное учрежденіе, входящее въ составъ главнаго инженернаго управленія, обсуждаетъ важнѣйшіе вопросы по инженерному дѣлу, утверждаетъ смѣты и проекты построекъ на сумму не свыше 25 тыс. руб. См. Сводъ Воен. Постан. 1869, кн. I изд. 2 ст. 267—279.

Инженерный корпусъ или корпусъ военныхъ инженеровъ, состоитъ изъ военныхъ и мѣстныхъ инженеровъ, инженерныхъ чиновниковъ, кондукторовъ и надзирателей; завѣдываетъ работами по постройкѣ крѣпостей казармъ и зданій, подчиненъ главному инженерному управленію. См. Сводъ Воен. Пост. 1869, кн. V, ст. 128—130.

Инженерныя войска, родъ оружія, назначенный для производства всѣхъ военныхъ работъ при атакѣ и оборонѣ крѣпостей и минной войнѣ, по устройству военныхъ сообщеній (переправы, желѣзныя дороги, телеграфы, воздухоплаваніе), а также для руководства работами при возведеніи временныхъ укрѣпленій. По спеціальностямъ И. в. дѣлятся на саперныя, понтонныя, минныя, желѣзнодорожныя, телеграфныя и воздухоплавательныя части. Въ Россіи И. в. состоятъ изъ 32 саперныхъ батал. и 2 саперныхъ ротъ, 8 понтонныхъ батал., 7 желѣзнодорожныхъ баталіоновъ, 7 полевыхъ инженерн. парковъ, 13 крѣпостныхъ саперныхъ ротъ, 11 крѣпостныхъ и 2 рѣчныхъ минныхъ ротъ, 7 крѣпостныхъ военныхъ телеграфовъ, электротехнической роты, учебнаго воздухоплавательнаго парка и 6 воздухоплав. отдѣленій, военно-голубиныхъ почтовыхъ станцій и мастеровыхъ И. командъ. Часть полевыхъ инженерныхъ войскъ сведены въ бригады, 7 саперныхъ и 2 желѣзнодорожныя. Саперные батальоны состоятъ изъ 3-хъ саперн. ротъ и одной телеграфной. Каждая саперная рота, кромѣ носимаго шанцеваго инструмента, имѣетъ еще возимый подрывной и мостовой инструментъ, мостовыя и гальваническія принадлежности и пироксилинъ въ обозѣ. Двѣ первыя роты саперн. бат. имѣютъ каждая мостовой паркъ длиною 10 саж. Понтонные бат. имѣютъ сверхъ того понтонный паркъ для постановки моста въ 105 саж. Въ военное время къ каждому армейскому корпусу присоединяется къ одному саперному баталіону. Инженерныя войска комплектуются преимущественно людьми, знающими грамоту и разнаго рода мастерства, имѣющія приложеніе къ спеціальности этихъ войскъ. Офицерскій составъ инж. войскъ комплектуется воспитанниками Николаевскаго Инженернаго и военныхъ училищъ.

Минныя и телеграфныя роты и крѣпостные телеграфы комплектуются изъ офицеровъ, окончившихъ курсъ военной электротехнической школы, куда ежегодно командируется извѣстное число офицеровъ изъ И. в. на два года; воздухоплавательныя отдѣленія изъ офицеровъ, окончившихъ полуторагодичный курсъ учебнаго воздухоплавательнаго парка. См. прик. по воен. вѣд. 1804 № 97, 1892 № 226.

Инженерныя дистанціи, мѣстныя военно-инженерныя управленія, подчиненныя окружнымъ И. управленіямъ; каждая И. д. завѣдываетъ всѣми находящимися въ ея раіонѣ воинскими зданіями и сооруженіями.

Инженерныя заведенія, склады инженернаго имущества: главный въ Спб., окружные (ихъ 11), крѣпостные (ихъ 9) и мѣстные передовые (открываются при мобилизаціи). См. прик. по воен. вѣд. 1895 № 157 и 267.

„Инженерныя Записки“, 1) издавались въ Спб., съ 1826 по 1856 инжен. отдѣленіемъ военно-учен. комитета. Всего издано 42 части. Указатель авторовъ и статей за все время помѣщенъ въ „Инж. Журн.“ (1860, № 6), который замѣнилъ это изданіе.

2) „И. З.“, издавались въ Спб. конференціей института путей сообщ., съ 1874 по 1877, книж. въ неопред. сроки. Вышло 4 т.

Инженерныя управленія (военныя), завѣдываютъ инженерными войсками, постройками и сооруженіями; къ И. у. относятся главное, окружныя, крѣпостныя (см. *крѣпость*) и полевое (см. *полевое управл. войскъ*). См. Сводъ Воен. Пост. 1869 изд. 2, кн. I, ст. 261—315, кн. II, ст. 188—224, прик. по воен. вѣд. 1901 № 358 и 1890 № 62.

Инженерныя училища и школы, для образованія военныхъ инженеровъ, впервые были основаны въ XVII ст. въ Даніи, примѣру которой послѣдовали Англія (инжен. училища въ Вуличѣ и Чатамѣ), Саксонія (1742 въ Дрезденѣ), Австрія (1747 въ Вѣнѣ), Франція (1750 въ Мезьерѣ, нынѣ въ Фонтенебло) и Пруссія (1788 въ Потсдамѣ). Въ Россіи первая И. школа была открыта Петромъ Великимъ въ Москвѣ, 1712, на 23 воспитанника, число которыхъ вскорѣ было увеличено до 100; 1723 московская инжен. школа была переведена въ Спб. и соединена съ Спб. инж. школой (учрежд. 1719), а 1728 по мысли Миниха инженерная школа была соединена съ артиллерійской. 1762 школа преобразована въ артил. и инженерн. шляхетный корпусъ, который 1801 былъ названъ 2-мъ кадетскимъ корпусомъ и потерялъ характеръ спеціальной школы. Правительство принуждено было снова принимать на службу иностранныхъ инженеровъ, а въ курсъ наукъ, открытаго 1809, института инженеровъ путей сообщенія были введены фортификація и артиллерія и во время войны 1812—14 инженеры путей сообщеній замѣняли военныхъ инженеровъ. 1804, по предложенію ген. Сухтелена, инженерная часть была отдѣлена отъ артиллерійской и учреждена школа инженер. кондукторовъ на 25 чел.; 1810 она названа инжен. училищемъ; 1817 генералъ-инспекторомъ инженерной части былъ назначенъ Великій Князь Николай Павловичъ и 24 ноября 1819 по его настоянію открыто главное инж. училище; оно раздѣлялось на два отдѣленія: кондукторское — трехклассное, и офицерское—двухклассное; окончившіе кондукторскіе классы переходили въ классы офицерскіе, гдѣ и продолжали свое образованіе. 1855 главн. инж. училище переименовано въ николаевское инж. училище, а офицерскіе классы въ ник. инж. академію (I. 224), причемъ въ училище стали принимать только окончившихъ курсъ дадетскихъ корпусовъ или среднеучебныхъ заведеній. Въ настоящее время Николаевское И. училище состоитъ изъ трехъ классовъ: младшаго, старшаго и дополнительнаго. Въ офицеры инженерн. войскъ ежегодно производятся юнкера старшаго и дополнительнаго классовъ, причемъ лучшіе по успѣхамъ юнкера старшаго класса переводятся въ дополнительный классъ, въ которомъ подготовляются для поступленія въ академію.

Во Франціи существуетъ „Ecole d'application de l'artillerie et du génie“ въ Фонтенебло. Школа эта учреждена 1750 въ Мезьерѣ, потомъ 1802 переведена въ Мецъ, а съ 1871 въ Фонтенебло. Въ Германіи „Vereinigte Artillerie und Ingenieurschule“ въ Шарлотенбургѣ. Въ Англіи военная артиллерійско-инженерная академія въ Вуличѣ. Въ Австріи техническая военная академія въ Вѣнѣ, съ артиллерійско-инженернымъ отдѣленіемъ; лучшіе по успѣхамъ офицеры проходятъ еще высшій инженерный курсъ. Для обученія нижнихъ чиновъ грамотѣ и для подготовки унтеръ-офицеровъ и спеціалистовъ по различнымъ работамъ въ инженерныхъ войскахъ учреждены особыя ротныя и баталіонныя школы, гальваническіе и унтеръ-офицерскіе классы. Наконецъ, для приготовленія кондукторовъ инженернаго вѣдомства къ производству въ мѣстные инженеры при главн. инженерномъ управленіи состоятъ кондукторскіе классы.

„Инженеръ“, 1) издавался въ Спб., 1882—86, министерствомъ путей сообщенія, выходилъ 2 раза въ мѣсяцъ. Ред—ми были: 1882—85 Л. Бѣлявинъ, 1886—Н. Сытенко. „И“ выходилъ по 2 раза въ мѣсяцъ.

2) „И.“, журн. инж.-строител. дѣла. Изд. ежемѣсячно, съ 1882, въ Кіевѣ. Ред—ми были: 1882—84 Н. А. Демчинскій, а съ 1885 А. П. Бородинъ; издателями: 1882—88 Д. К. Волковъ и съ 1889 А. П. Бородинъ.

Инженеръ (франц. отъ лат. ingenium, военная машина), первоначально — лицо, завѣдывавшее военными машинами и орудіями, затѣмъ руководившее вообще военными сооруженіями. Въ Россіи въ настоя-

щее время инженеромъ вообще называется всякое лицо, получившее спеціальное образованіе въ какой либо высшей технической школѣ, въ число учебныхъ предметовъ которой входятъ науки, касающіяся: постройки зданій (И. архитекторъ, гражданскій И.), дорогъ, мостовъ, желѣзныхъ дорогъ и проч. (И. путей сообщенія), судовъ (корабельный И.), веденія электротехническ., телеграфныхъ и телефонныхъ работъ (И. электротехникъ), веденія горныхъ работъ (горный И.), постройки машинъ и машинныхъ заводовъ (И.-механикъ, И.-технологъ), возведенія заводскихъ зданій для различныхъ химическихъ производствъ (И.-химикъ, И.-технологъ) и проч. Въ Голландіи, гдѣ гидравлическія работы производились уже очень давно въ широкихъ размѣрахъ, уже съ XVI в. появилось званіе архитектора-гидротехника, въ отличіе отъ обыкновенныхъ архитекторовъ. Въ Англіи званіе И. появилось лишь въ началѣ XIX в. и образовалось изъ двухъ званій — изъ званія гидротехника и горнаго техника. Въ настоящее время, какъ въ Англіи, такъ и въ Америкѣ И. называютъ завѣдующаго паровозомъ, фабрикою и проч., между тѣмъ какъ научно образованные, самостоятельные техники разныхъ областей называются Civil Engineer (сокращенно: C. E.). Эти лица получаютъ свое образованіе подъ руководствомъ старшихъ опытныхъ спеціалистовъ и затѣмъ путемъ приватныхъ занятій. Во Франціи первый инженерный корпусъ для построенія дорогъ и мостовъ былъ основанъ 1720; 1747 Перанэ основалъ въ Парижѣ частную инженерную школу, изъ которой 1795 произошла извѣстная парижская Ecole des ponts et chaussées; только одни воспитанники этой школы, окончившіе предварительно парижскую Ecole polytechnique, получаютъ званіе Ingénieur des ponts et chaussees. Между лицами, носящими это званіе, различаются три категоріи: самая младшая Ingénieur ordinaire, слѣдующая Ingénieur en chef и самая старшая Inspecteur Général; эти категоріи опредѣляются служебнымъ положеніемъ И. Въ Соединенныхъ Штатахъ, имѣются два вида И. — военные И. United States Engineers и гражданскіе Civil Engineers; эти послѣдніе получаютъ свое образованіе частью подъ руководствомъ старшихъ спеціалистовъ, частью же въ спеціальныхъ государственныхъ институтахъ или на инженерныхъ факультетахъ университетовъ. Американскіе гражданскіе И. подраздѣляются на три категоріи: Statical Engineers, Mechanical Engineers и Mining-Engineers. Въ Германіи И. дѣлятся на двѣ главныя группы: Bauingenieure и Zivilingenieure. Первые соотвѣтствуютъ нашимъ инженерамъ путей сообщенія и инженерамъ-архитекторамъ и получаютъ свое техническое образованіе въ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ; почти всѣ И. этой категоріи состоятъ на государственной или коммунальной службѣ; что касается до И. второй категоріи — частныхъ И., то они занимаются проектированіемъ и постройкою различныхъ техническихъ сооруженій, постановкой машинъ, даваніемъ совѣтовъ по своей спеціальности и пр.; эти И. не обязаны имѣть никакихъ дипломовъ, хотя большинство изъ нихъ все же получаетъ образованіе въ высшихъ техническихъ школахъ. Въ зависимости отъ своей спеціальности они получаютъ и соотвѣтственныя названія.

Инженеръ-генералъ, высш. чинъ въ инженерномъ корпусѣ, соотвѣтствующій генералу отъ инфантеріи.

Инженеры военные, производятъ и руководятъ всѣми военно-строительными работами, требующими особыхъ познаній и спеціальной подготовки. Въ Россіи И. в. исполняютъ не только фортификаціонныя постройки, но и всѣ вообще сооруженія, необходимыя для военнаго вѣдомства, не исключая мостовъ и желѣзныхъ дорогъ, въ другихъ же государствахъ эти работы исполняются гражданскими инженерами. Слово ingenieros упоминается уже въ XIV в. въ Испаніи и Италіи для обозначенія людей, умѣющихъ строить и приводить въ дѣйствіе военныя машины. До XVI вѣка спеціальности инженерная и артиллерійская не разграничивались. Въ XVI в. появляются уже итальянская система укрѣпленій (во Франціи) и система Спекли (въ Германіи). Въ 1603 Сюлли основалъ первый инженерный корпусъ. Во второй половинѣ XVII вѣка инж. искусство было сильно двинуто впередъ геніемъ французскаго инженера маршала Вобана. Въ то же время въ Нидерландахъ появился другой искусный инженеръ Кегорнъ. Система Кегорна была введена въ Россіи, гдѣ Петръ Великій примѣнилъ ее къ укрѣпленію Кронштадта. По указу 1712 при артиллеріи были образованы рота минеръ и команды петардировъ (петарды — ручные взрывчатые снаряды), понтоneровъ и инженеровъ; а 1719 г. сформирована инженерная рота. Преемники Петра Вел. продолжали начатое имъ дѣло. Елизавета Петровна учредила первый инженерный полкъ, а въ царствованіе Александра I число минныхъ, піонерныхъ и саперныхъ ротъ возросло до 40, и они составили три полка: Саперный, Піонерный и Минерный. Съ учрежденіемъ главнаго инженернаго училища и офицерскихъ классовъ явилось раздѣленіе офицеровъ на саперъ и инженеровъ. Въ началѣ 40-хъ годовъ XIX в. впервые появилось положеніе о корпусѣ И. в.; инженеры раздѣлялись на гвардейскихъ, полевыхъ и мѣстныхъ; гвардейскіе и полевые инженеры проектировали крѣпости и зданія, составляли смѣты и производили постройки, на обязанности же мѣстныхъ инж. лежало ближайшее руководство постройками. 1858 къ инж. корпусу былъ присоединенъ корпусъ инж. военныхъ поселеній; съ этого времени на И. в. было

возложено завѣдываніе всѣми казарменными, госпитальными и другими воинскими зданіями, что вызвало необходимость образованія инженер. дистанцій.

Инженеры корабельные, въ Россіи съ начала XVIII в. учились въ Англіи, Голландіи и Венеціи, 1798 было положено начало теоретическ. изученію кораблестроенія, съ учрежденіемъ въ Спб. и Николаевѣ 2-хъ училищъ корабельной архитектуры. 1803 г. николаевское училище было закрыто, а 1872 послѣ ряда преобразованій соединено съ штурманскимъ училищемъ подъ общимъ названіемъ техническаго училища морскаго вѣдомства. Корпусъ И. к. организованъ 1826 г., нынѣ дѣлится на 5 званій (инспекторъ кораблестроенія, старшій судостроитель, младшій судостроитель, старшій и младшій помощники судостроителя) и комплектуется изъ строительнаго отдѣленія техническаго училища морскаго вѣдомства.

Инженеры-механики, въ морск. вѣдомствѣ учреждены для управленія машинами паровыхъ судовъ 1854 и сначала выпускались офицерами изъ техническаго училища морск. вѣдомства (до 1856 кондукторскія роты учебнаго рабочаго экипажа). 1886 корпусъ И.-м. преобразованъ, дѣлится нынѣ на 5 званій (инспекторъ механической части, флагманскій И.-м., старшій И.-м., помощникъ старшаго И.-м. и младшій И.-м.) и комплектуется выпусками изъ механическаго отдѣленія техническаго училища морск. вѣдомства имп. Николая I.

Инженеры и техники морской строительной части, получили настоящую организацію 1891, дѣлятся на 6 званій (инспекторъ морской строительной части, главный И. строитель, старшій и младшій И. строители, старшій и младшій техники) и комплектуются лицами, окончившими курсъ наукъ въ николаевской инженерной академіи или въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія.

Инкулъ, Изынжулъ, р., протекающ. по Ачинскому окр. Енис. губ., впадающая послѣ 300 вер. теченія въ неимѣющее стока значительное озеро Бѣлое (30 в. дл., 5 в. шир.). Долина озера и р. И. съ его притокомъ Солгономъ имѣютъ относительно густое населеніе и хорошо воздѣланы среди окружающей степи.

Инзельбадъ, минерал. источники, довольно значит., но скромный курортъ въ Пруссіи, въ Вестфаліи близъ г. Падерборна; открытъ круглый годъ преимущ. для легочныхъ больныхъ, которые пользуются здѣсь известковистыми углекислыми источниками, содержащими избытки свободнаго азотнаго газа.

Инзельбергъ (Inselsberg, Инзельсбергъ), горная вершина сѣв.-зап. Тюрингенскаго Лѣса, 915 м. высоты, съ двумя гостиницами, метеорологической станціей и сигнальной башней; съ вершины открываются чудные виды, привлекающіе туристовъ.

Инзеръ, р., лѣвый притокъ Сима, притока Бѣлой; начинается въ хребтѣ Баты, принадлеж. къ ю. Уралу, въ Верхнеуральск. уѣздѣ Оренб. губ., и протекаетъ (до 200 в. дл.) по губ. Уфимской, несудоходенъ. На немъ крупный чугунно-плавил. Инзерскій заводъ, производ. котораго (1898) было 1400 т. пуд. чугуна.

Инзовъ, Ив. Никитичъ, род. 1768, ум. 1845, генералъ отъ инфантеріи, участвовалъ въ войнахъ турецкой, польской, итальянской и наполеоновскихъ, 1818 былъ назначенъ главн. попечителемъ и предсѣдателемъ комитета о колонистахъ южн. Россіи, а съ 1820 былъ и полномочнымъ министромъ Бессарабской области.

Инигиты, названіе іезуитовъ, производимое отъ Иниго (т. е. Игнатій), имени собственнаго Лойолы.

Инициалы, начальныя буквы, иногда раскрашенныя и разрисованныя. До изобрѣтенія книгопечатанія, писцы сначала выдѣляли начальныя буквы, дѣлая ихъ болѣе крупными, затѣмъ ихъ стали украшать росчерками. Сначала И. дѣлались красной краской, затѣмъ, весь рисунокъ выполнялся различными красками и золотомъ. Къ орнаментамъ присоединились впослѣдствіи фигуры, а потомъ изъ нихъ возникли цѣлыя сцены изъ Ветхаго и Новаго Завѣта, имѣющія отношеніе къ содержанію главы. Въ XIV и XV вв. роскошь въ И. дошла до того, что они стали покрывать цѣлую страницу и, послужили началомъ иллюстраціи. Съ изобрѣтеніемъ книгопечатанія И. перешли и въ печать. Высшей точки своего развитія живопись И. достигла въ Италіи и Франціи въ концѣ XV и въ началѣ XVI в. См. табл. „Орнаменты II“, фиг. 36 и 37 (ирландск. И.), фиг. 30, 46; табл. III, фиг. 7, 8, 16 и 19, и табл. „Книгоукрашенія II“, фиг. 2—4. См.: Shaw, Handbook of mediaeval alphabets and devices (Лонд., 1853); Lamprecht, Initialornamentik des 8—13. Jahrhunderts (Лейпц., 1882); Hrachowina, I., Alphabet und Randleisten verschiedener Kunstepochen (Вѣна, 1884); Faulmann, Die Initiale (1886); v. Kobell, Kunstvolle Miniaturen und I. aus Handschriften des 4—16. Jahrhunderts (Мюнх., 1891); Middleton, Illuminated manuscripts in classical and mediaeval times (Кембр., 1892); Labitte, Les manuscripts et l'art de les orner (Пар., 1893).

Инициатива, починъ въ какомъ либо дѣлѣ, а также предпочтительное право. Въ законодательствѣ И. называется право вносить законопроекты. Это право даже въ конституціонной монархіи принадлежало по стариннымъ законамъ государю. Однако, новѣйшее германское законодательство даетъ право внесенія предложенія законовъ народному представительству (парламентская И.). Въ Германской имперіи право И. принадлежитъ бундесрату и рейхстагу, но не императору. Предложенія членовъ рейхстага (инициативныя предложенія) должны быть подписаны не

крайней мѣрѣ 15 членами и пройдти три чтенія. Въ прочихъ государствахъ И. также составляетъ право палатъ. Въ Англіи министры могутъ вносить законопроекты только въ качествѣ членовъ парламента.

И. (воен.), всякое быстро соображенное и выполненное дѣйствіе, которое даетъ возможность поставить въ данный моментъ противника въ невыгодное положеніе, упредивъ исполненіе его намѣреній. Преимущество И. выражается именно въ неожиданности, озадачивающей и смущающей противника.

Инка, гор. на исп. о-вѣ Майоркѣ, въ прекрасно воздѣланной мѣстности, при ж. д. Пальма-Манакоръ, съ (1887) 7539 жит.

Инкарнація (новолат.), воплощеніе; въ живописи то же, что изображеніе плоти.

Инкарцерація (Incarceratio, лат.), ущемленіе, инкарцерація грыжи, см. *грыжа*.

Инквизиторіи государственныя, такъ называлась въ Венеціи коллегія, состоящая изъ трехъ судей, и установленная 1539 Совѣтомъ Десяти (см.), для слѣдствій по преступленіямъ, касавшимся разоблаченія государственной тайны. Совѣту Трехъ подлежалъ общій надзоръ надъ порядкомъ и спокойствіемъ въ государствѣ. И. г. ошибочно смѣшиваютъ съ Совѣтомъ Десяти.

Инквизиторъ, судья инквизиціи (см).

Инквизиція (лат. „слѣдствіе“, Inquisitio haereticae privatis, судъ надъ еретиками, также Sanctum Officium), религіозный судъ, установленный римскимъ священствомъ для нахожденія и истребленія еретиковъ. Уже при имп. Ѳеодосіи В. и Юстиніанѣ были судьи, которые обязаны были разыскивать лицъ, не раздѣляющихъ вѣрованій Церкви, какъ напр. манихеевъ. Разысканные еретики подвергались церковнымъ или гражданскимъ наказаніямъ. Между отцами церкви св. Августинъ особенно ревностно, основываясь на разныхъ софистическихъ принципахъ, настаивалъ на насильственномъ возвращеніи еретиковъ въ лоно Церкви. Папа Люцій III на соборѣ въ Веронѣ 1184 далъ подробныя инструкціи касательно мѣръ противъ еретиковъ, а Иннокентій III послалъ противъ чрезмѣрно усилившейся партіи вальденцевъ и альбигойцевъ въ южной Франціи особенныхъ легатовъ, которые должны были съ помощью свѣтскихъ властей подвергать еретиковъ самымъ тяжелымъ наказаніямъ. Латеранскій соборъ 1215 сдѣлалъ изъ суда И. постоянное учрежденіе, а на послѣдующихъ соборахъ (въ Тулузѣ 1229) относящіяся къ И. постановленія были еще расширены и усилены. Кто давалъ пощаду еретику, лишался должности и имущества; домъ, въ которомъ находили еретика, подвергался разрушенію. Инквизиторы узнавали о преступленіи или благодаря людской молвѣ, или съ помощью обязательнаго для каждаго вѣрующаго доноса, или же путемъ слѣдствія. Не явившіеся по вызову инквизиціонныхъ судей считались виновными. Тѣхъ же, которые являлись, тотчасъ заключали въ тюрьму. Доносчиковъ и свидѣтелей обвиняемому не называли и имена ихъ даже не вносились въ протоколы. Друзья и враги, защитники и обвинители, вѣрующіе и невѣрующіе—всѣ допускались въ качествѣ свидѣтелей. По рѣшенію собора въ Нарбоннѣ 1243 свидѣтелями на судѣ И. могли быть убійцы, клятвопреступники и еретики. Если обвиняемый не былъ въ состояніи доказать свою невинность передъ И. или если свидѣтельства не были достаточно доказательны, то (съ 1252) приступали къ пыткѣ, которая могла быть доведена до полнаго искалѣченія или до смерти. Налагаемыя И. наказанія раздѣлялись на церковныя и свѣтскія. Церковныя были: интердиктъ (см.), отлученіе отъ церкви или экскоммуникація, паломничество, эпитимія на мѣстѣ жительства еретика или на мѣстѣ суда И., причемъ кающемуся давалась покаянная рубаха (saccus benedictus или San benito), въ которой онъ каждое воскресенье долженъ былъ являться въ церковь съ пучкомъ розогъ; этими розгами священникъ билъ его по обнаженнымъ плечамъ и т. п. Свѣтскія или гражданскія наказанія состояли въ тюремномъ заключеніи, иногда на всю жизнь. Тюрьмы состояли изъ крошечныхъ келій съ отверстіемъ только сверху, такъ что заключенный въ такую тюрьму былъ какъ бы замурованъ, почему и назывался immuratus. Къ замурованію, по собору въ Безьерѣ 1246, присуждались рецидивисты (relapsi), (впослѣдствіи ихъ сжигали на кострахъ), а также бѣглецы или тѣ, которые не являлись на вызовъ суда. Такія тюрьмы назывались Vade in pace. Кормили заключенныхъ только хлѣбомъ и водой. Тюремные расходы должны были нести сами заключенные, если у нихъ было состояніе. Кромѣ того, тюрьмы содержались на счетъ штрафной кассы, на счетъ мѣстныхъ жителей, а съ 1258 на счетъ мѣстнаго верховнаго властителя. Заковываніе въ цѣпи служило усиленіемъ наказанія для замурованныхъ. Заключеніе иногда замѣнялось каторжными работами на галерахъ или въ рабочихъ домахъ. Выставленіе на позоръ состояло въ томъ, что преступнику, поверхъ его обычной одежды, привѣшивали на спину или на грудь большой красный языкъ съ обозначеніемъ его преступленія. Наказаніе метлой происходило въ день вѣроисповѣданія, когда преступника возили по городу на ослѣ и били розгами. Сжиганію на кострѣ предшествовало, въ видѣ смягченія наказанія, удушеніе, а для усиленія наказанія въ Испаніи преступника предварительно слегка поджаливали на легкомъ огнѣ. Чернь называла это „брить бороду“ (см. *auto da fé*). Уже 1179 послѣдовало соборное рѣшеніе, чтобы ни одинъ еретикъ не могъ имѣть христіанскаго погребенія, а

впослѣдствіи мертвыхъ выкапывали изъ могилъ и сжигали, какъ только узнавали, что умершій при жизни былъ виновенъ въ ереси.

Папа Григорій IX 1232—35 отнялъ И. у епископовъ и передалъ ее въ руки доминиканцевъ. Послѣдніе поселились сначала въ Тулузѣ, затѣмъ перебрались оттуда въ Нарбонну, Монпелье, Каркассону, Альби и Кагоръ и затѣмъ проникли внутрь страны до самой Фландріи. Но несмотря на то, что Бретань отказалась принять ихъ и что Ліонъ и Лангедокъ открыто выказывали свою ненависть къ И., инквизиціонные суды все-таки держались во Франціи, благодаря покровительству, которое оказывали имъ со временъ Людовика IX французскіе короли. Но это же самое и сдѣлалось причиной того, что суды И. во Франціи стали зависѣть отъ правительства и 1312 обратились въ королевскіе суды. Однако, уже 1234 разразились въ Нарбоннѣ, а 1242 въ Тулузѣ новыя возстанія; затѣмъ въ Каркассонѣ народъ штурмовалъ зданіе суда И. и доминиканскій монастырь, а инквизиторовъ съ побоями и надруганіемъ выгнали изъ города, и два года они не смѣли вернуться. Съ тѣхъ поръ И. во Франціи потеряла свое значеніе и только во времена реформаціи король Франсуа I присутствовалъ со всѣмъ своимъ дворомъ на ауто-да-фе въ Парижѣ 1535. При Генрихѣ II были сдѣланы новыя попытки снова ввести И., а Франсуа II даровалъ 1559 членамъ парламента должность судей вѣры. Такимъ образомъ возникъ новый родъ судовъ, которые народъ называлъ chambres ardentes, т. е. пылающія камеры. Въ Италіи И. была введена 1231 и усилилась главнымъ образомъ для борьбы съ протестантизмомъ при папѣ Павлѣ IV (еще въ бытность его кардиналомъ 1542). Только въ Венеціанской республикѣ И. была поставлена въ зависимость отъ правительства. Главнымъ предметомъ безпощадной ненависти итальянской И. всегда были вальденцы, которые, съ тѣхъ поръ какъ Людовикъ XIV отмѣнилъ нантскій эдиктъ, а Карлъ Эмануилъ послѣдовалъ его примѣру, терпѣли всякаго рода гоненія и притѣсненія. Наполеонъ I отмѣнилъ 1808 И. въ Италіи, но Пій VII снова возстановилъ ее 1814 и еще 1852 супруги Мидіанъ были приговорены къ галерамъ за переходъ въ протестантство. Только преобразованіе Италіи 1859 положило конецъ И. Въ Германіи И. пытался ввести 1232—33 Конрадъ Марбургскій, но онъ палъ жертвой народной ярости. Мѣстами уже загорались ея костры и Фридрихъ II, чтобы оградить себя отъ всякаго подозрѣнія въ ереси, способствовалъ ея введенію. Однако, только послѣ Карла IV удалось заставить народъ принять ее. Особенно процвѣтала И. со временъ Иннокентія VIII. Одинъ изъ его инквизиторовъ, Шпренгель, написалъ „Hexenhammer“ (см. *вѣдьма*), а во времена реформаціи пресловутый Гоогстратенъ (см.) Кельнскій носилъ титулъ Haereticae pravitatis inquisitor. Затѣмъ послѣ окончательнаго введенія реформаціи И. исчезла какъ въ Германіи, такъ и въ Англіи. Здѣсь уже въ концѣ XIV в. духовенство стало дѣйствовать по методѣ И. противъ послѣдователей Лолларда и Виклифа, а въ правленіе Генриха II и Маріи Католички снова введена была И. въ грандіозныхъ размѣрахъ. Но ужаснѣе всего свирѣпствовала она въ Испаніи, гдѣ она, вопреки энергичному протесту арагонскаго дворянства, была введена Фердинандомъ Кастильскимъ „для наибольшей славы Божіей и славы Церкви“. Имущество осужденныхъ переходило къ королю, который назначалъ судей И. Послѣ того, какъ на сеймѣ въ Толедо 1480 рѣшено было введеніе генеральной инквизиціи, 1481 новый судъ былъ открытъ въ Севильѣ. Первымъ королевскимъ генералъ-инквизиторомъ (главнымъ инквизиторомъ) былъ Ѳома Торквемада, „несравненный палачъ“. По его стопамъ неотступно шли его преемники въ теченіе 200 лѣтъ.

Вооруженныя возстанія, которыми народъ пытался противодѣйствовать этому безсмысленно жестокому изувѣрству, разбивались о королевскій абсолютизмъ и поэтому Испанія сдѣлалась страной пылающихъ костровъ, ауто-да-фе, такъ какъ тамъ многіе изъ евреевъ и магометанъ, которыхъ силою заставляли переходить въ христіанство, втайнѣ оставались вѣрными своей религіи и И. яростно преслѣдовала ихъ. Изъ Испаніи И. перенесена была и въ ея американскія владѣнія. Введеніе ея въ Нидерландахъ, гдѣ по наименьшимъ разсчетамъ жертвою ея пали 50,000 человѣкъ, имѣло слѣдствіемъ ихъ отпаденіе отъ Испаніи. На костеръ, по оффиціальнымъ актамъ, вошло 1481—1808 въ Мадридѣ только 31,912 чел., 291,456 понесли другія тяжкія наказанія, какъ пожизненное заключеніе, галеры, конфискація имущества и позоръ (Infamie) всякаго рода. И. была отмѣнена въ Испаніи декретомъ Наполеона I отъ 4 дек. 1800. Фердинандъ VII пытался не разъ возстановить ее, однако, съ 1834 И. окончательно прекратила свое существованіе въ Испаніи. Въ Португаліи также, начиная 1536, свирѣпствовалъ этотъ бичъ и даже перенесенъ былъ отсюда въ Остъ-Индію. Но когда министру Помбалю удалось ослабить ея значеніе, Іоаннъ VI отмѣнилъ ее; окончательно же И. исчезла въ Португаліи лишь 1821. См. Llorente, Histoire critica de la Inquisicione de España (нѣм. перев. „Kritische Geschichte der spanischen Inquisition. Гмюндъ, 1820—22); de la Mothe-Largon, Histoire de l'inquisition en France (Пар., 1829); Herculano, Da origem e estabelicimente da inquisição em Portugal (Лиссаб., 1854—59); Hoffmann, Geschichte der Inquisition (Боннъ, 1877—78); Gams, Kirchengeschichte von Spanien (Регенсб., 1879); Molinier, L'inquisiton dans

le midi de la France au XIII et au XIV siècles (Пар., 1880); Leu, History of the Inquisition of the middle-ages (Нью-Іоркъ, 1888); Ferreal, Storia della tremenda inquisitione di Spagna (Флор., 1888); Henner, Beiträge zur Organisation und Kompetenz der päpstlichen Ketzergerichte (Лейпц., 1890); Amabile, Il santo officio della inquisizione in Napoli (1892); „Corpus documentorum inquisitionis haereticae pravitatis Neerlandicae“ (Гаага, 1889); Tanon, Histoire des tribunaux de l'inquisition en France (Пар., 1893).

Инкерманъ, мѣстечко съ монастыремъ близъ устья долины Черной рѣчки въ Крыму, станц. ж. д. Нѣкогда бывшая генуезская крѣпость, остатки древняго пещернаго города въ скалахъ на р. Черной; то и другое окончательно разрушенные въ крымскую войну; И. древности описаны были въ XVIII вѣкѣ Палласомъ. Время возникновенія древняго города и его исторія остаются загадочны и возбуждали разногласія между изслѣдователями.

И. извѣстенъ сраженіемъ 24 октября 1854 между русскими и англофранцузск. войсками, окончившимся для русскихъ неудачею (наши потери до 12 т.).

Инки, народъ и правящее сословіе, господствовавшіе въ Перу ко времени завоеванія этой страны испанцами; языкъ И., носившій у древнихъ писателей названіе lengua general или lengua cortesana (придворный языкъ), распространялся на всѣ подчиненныя племена; впослѣдствіи этотъ языкъ назывался квичуа. По всей вѣроятности И. представляли иноземный народъ (въ пользу этого обстоятельства говоритъ ихъ строгая обособленность отъ остального населенія страны), вторгнувшійся около 949, по мнѣнію другихъ около 1021 или 1100 подъ предводительствомъ Манко Капака, „сына солнца“, съ цѣлью объединить отдѣльныя племена въ одно государство на теократической основѣ. Подъ управленіемъ 12 преемниковъ Манко Капака государство увеличилось мирнымъ путемъ (лишь одинъ И. велъ завоевательную политику) до такихъ размѣровъ, что простиралось, наконецъ, отъ Кито до Чили. Эти правители, соединявшіе въ лицѣ своей особы высшую свѣтскую власть съ высшей духовной властью, мирно и разумно управляли своимъ народомъ, распадавшимся на нѣсколько кастъ. Государство заботилось о религіозномъ культѣ (признавалась всего одна религія, отвергнувшая человѣческія жертвоприношенія), о защитѣ государства извнѣ, объ удовлетвореніи общественныхъ потребностей. Земледѣліе процвѣтало наряду съ ремеслами, однако, чувствовался недостатокъ въ желѣзныхъ орудіяхъ; зато всякія сношенія съ сосѣдними народами были строго воспрещены, а посему торговля могла имѣть мѣсто лишь внутри государства. О высокомъ культурномъ развитіи свидѣтельствуютъ развалины громадныхъ складовъ и храмовъ (см. *америк. древности*), а также большая дорога И., проходившая черезъ гребень Андовъ на протяженіи почти 20 широтныхъ градусовъ; этой дорогой пользуются и по сіе время. Подъ управленіемъ Гуайяна Аапака (1475—1525) могущество государства достигло своего кульминаціоннаго пункта; преемникъ предъидущаго Атагуальпа потерялъ 1533 свое государство и жизнь въ борьбѣ съ завоевателями испанцами, принесшими вмѣстѣ съ собой нищету и огрубѣніе нравовъ. И. сами вымерли, однако, родословная нѣкоторыхъ современныхъ перуанскихъ семей восходитъ до И. Наиболѣе обширными, хотя и не вполнѣ достовѣрными свѣдѣніями объ И, мы обязаны испанцамъ завоевателямъ; одинъ изъ нихъ Гарсилазо де ла Вега съ материнской стороны происходилъ отъ послѣдняго изъ И. Дальнѣйшее см. *Перу*. См. Prescott, Geschichte der Eroberung von Peru (на нѣм. яз., Лейпц., 1848, 2 т.); Wiener, Essai sur les institutions politiques, religieuses, economiques et sociales de l'empire des Incas (Пар., 1874); R. Brehm, Das Inkareich (Іена, 1885).

Инклинаторъ, приборъ, употребляемый для измѣренія величины наклоненія земного магнитизма. См. *магнитизмъ* (земной).

Инкогнито, псевдонимъ Ѳ. Е. Зарина („Отеч. Зап.“ 1863—65).

Инкорпорація (лат.), присоединеніе, объединеніе, выраженіе, употребительное въ политикѣ. Подъ И. разумѣютъ особый методъ объединенія разрозненныхъ законоположеній въ одно цѣлое — въ сводъ или сборникъ. Подъ И. понимается такой видъ систематической обработки права, когда составитель законодательнаго сборника имѣетъ въ виду лишь измѣненіе формы, не трогая содержанія законовъ, для чего ему приходится пользоваться исключительно дѣйствующимъ законодательствомъ. Такимъ образомъ, И. даетъ только внѣшнее объединеніе законовъ, противорѣчій же въ самомъ содержаніи устранить не можетъ. Вопросъ о томъ, чѣмъ является дѣйствующій въ Россіи Сводъ законовъ, инкорпораціей или кодификаціей, т. е. переработкой содержанія, весьма споренъ. Правильнѣе мнѣніе, признающее сводъ инкорпораціей. На это, по крайней мѣрѣ, указываетъ 4 пунктъ манифеста 31 января 1833, возвѣщающаго первое изданіе свода: въ немъ ясно сказано, что „Сводъ законовъ ничего не измѣняетъ въ силѣ и дѣйствіи ихъ, но приводитъ ихъ только въ единообразіе и порядокъ“.

Въ каноническомъ правѣ Запада инкорпораціею называлась передача во владѣніе монастыря или духовнаго лица земельныхъ владѣній или вообще бенефицій, вмѣстѣ съ сопряженными съ ними доходами. Такія инкорпораціи бывали трехъ родовъ: 1) quoad temporalia, въ случаѣ назначенія монастыремъ, собирающимъ доходы съ бенефицій, для нея викарія; 2) pleno iure (q

temporalia et spiritualis), когда на монастырѣ не лежала обязанность содержанія особаго викарія на бенефиціи; въ обоихъ этихъ случаяхъ бенефиція находилась подъ властью епископа и лишь въ 3-мъ случаѣ (plenissimo iure) область, на которую распространялась И., была совершенно изъята изъ юрисдикціи епископа. Тридентскій соборъ запретилъ И., въ виду множества злоупотребленій при широкомъ ихъ распространеніи въ средніе вѣка. Въ Германіи окончательное прекращеніе И. относится къ 1803, однако, И., состоявшіяся до этого времени, сохраняли свою силу по вопросамъ о замѣщеніи должностей и др.

Подъ И. разумѣется также присоединеніе къ какому-нибудь государству территоріи, пользовавшейся вполнѣ или отчасти самостоятельностью, или другими словами потеря этой территоріей государственнаго суверенитета на пользу производящаго И. государства, такова напр., И. Ганновера Пруссіею въ 1868 г. др.

Инкрустатный камень (цементный камень), подражаніе натуральному, изобрѣтенное въ Вѣнѣ. Частички воспроизводимаго камня смѣшиваются со связующимъ веществомъ, составляющимъ секретъ изобрѣтателя.

Инкрустація, покрытіе какого либо предмета минеральной корой изъ растворовъ, при чемъ болѣе или менѣе явственно сохраняется общее очертаніе инкрустируемаго предмета. Чаще всего въ видѣ И. являются оналы, халцедонъ, гипсъ, сѣра, сѣрнистые металлы, желѣзная окись, известковый шпатъ, арагонитъ и др. известковистыя и кремнеземныя соли.

Инкрустирующее вещество, структурная составная часть оболочки нѣкоторыхъ растительныхъ клѣтокъ.

Инкъ, дочь Пана и Эхо или Пейто, за содѣйствіе Зевсу въ его связи съ Іо была превращена Герой въ птицу вертишейку (Iynx torquilla *L.*). Имя И. сдѣлалось впослѣдствіе общимъ обозначеніемъ для любовнаго заклинанія.

Инкубаторъ, аппаратъ для искусственнаго высиживанія птичьихъ яицъ (см. *птицеводство*).

Инкубаціонный періодъ (Incubatio, лат.), въ мед. обозначаетъ промежутокъ времени между заражеміемъ и обнаруженіемъ болѣзни. Въ И. п. совершенно неизвѣстно о существованіи заболѣванія, почему его назыв. скрытнымъ, латентнымъ временемъ болѣзни. Время И. п. различно при различныхъ болѣзняхъ и колеблется между нѣск. часами и мѣсяцами. Такъ при холерѣ И. п. можетъ продолжаться отъ нѣсколькихъ часовъ до 3 дней, при оспѣ 12—14 дней, кори 8—14, скарлатинѣ 4—7 краснухѣ, 14—20, при водобоязни 40—60 дн. (Пастеръ).

Инкубъ (также Incubo лат., гр. Эфіальтъ), народное имя Фавна или Сильвана, вызванное вѣрой въ то, что онъ прокрадывается ночью къ постелямъ женщинъ и смущаетъ ихъ снами; имя это перенесли также на одинъ родъ кобольдовъ или демоновъ и отожествляли съ ночнымъ кошмаромъ; въ средневѣковыхъ народныхъ вѣрованіяхъ И. злой духъ, — любовникъ вѣдьмы.

Инкузы (Incusi), названіе очень древнихъ серебряныхъ монетъ греческихъ колоній въ нижней Италіи. Надпись на И. съ одной стороны вдавлена, съ другой выпукла. Это самые древніе образцы чеканнаго искусства. См. Luynes, Choix de medailles grecques.

Инкунабулы (отъ лат. incunabula — кольбенъ), продукты типографскаго искусства самыхъ первыхъ временъ послѣ изобрѣтенія книгопечатанія. И. считаютъ обыкновенно только тѣ книги, которыя были напечатаны до 1500 г. и число кот. доходитъ до 20,000. Бумага для И. употреблялась крѣпкая и бѣлая, на которой черная печать выдѣлялась очень ясно. Ея водяныя знаки служатъ теперь для опредѣленія времени, въ которое книга была напечатана, если нѣтъ никакихъ ближайшихъ указаній относительно этого. Форматъ первыхъ книгъ былъ in folio. Литеры старѣйшаго шрифта похожи на готическій рукописный шрифтъ монаховъ; позднѣе сталъ преобладать швабахскій шрифтъ, а также стали употреблять круглыя римскія литеры (antiqua), въ особенности въ Италіи. Первая книга, напечатанная литыми буквами, была греческая грамматика Ласкари, напечатанная въ Миланѣ 1476. Инціалы обыкновенно не печатались, а вписывались отъ руки и искусно разрисовывались красками и золотомъ. На первыхъ вышедшихъ изъ печати книгахъ страницы не помѣчены цифрами. Прежде всего стали нумеровать листы книги, страницы же начали помѣчать цифрами гораздо позже. Сначала для этого употребляли римскія цифры; арабскія появляются въ очень несовершенной формѣ около 1470, а въ настоящемъ видѣ лишь въ концѣ XV в. Заглавныхъ листовъ у первыхъ И. мы не находимъ вовсе. Первая книга съ заглавнымъ листомъ напечатана Іенсономъ въ Венеціи 1485. Кромѣ того, эти листки печатались совсѣмъ не такъ, какъ теперь, а заключали въ себѣ краткое содержаніе книги, причемъ только первая строка печаталась болѣе крупнымъ шрифтомъ. Обыкновенно въ концѣ книги находится заключеніе, содержащее имя печатавшаго, а также время и мѣсто печатанія. Иногда же и эти свѣдѣнія отсутствуютъ. Книги съ художественными украшеніями мы находимъ въ Германіи и Италіи; но эти украшенія дѣлались б. ч. отъ руки и тогда рисовальщикъ въ концѣ книги приписывалъ годъ ея печатанія. Цѣны на И. весьма различны; онѣ зависятъ отъ рѣдкости книги, отъ извѣстности печатавшаго ее, отъ того, насколько она сохранилась, отъ художественности украшеній и т. д. и могутъ стоить отъ нѣсколькихъ до 50,000 руб. Научное значеніе И. также весьма различ-

но: онѣ составляютъ одинъ изъ источниковъ для исторіи типографскаго искусства, а по содержанію, иллюстраціямъ и всему своему внѣшнему виду, имѣютъ большое значеніе также для исторіи культуры. Первыми иллюстраціями считаются крупныя И. большого майнцскаго псалтыря Фуста и Шёффера; картинки въ видѣ иллюстрацій введены Пфистеромъ въ Бамбергѣ 1461, напечатавшимъ басни Бонера. Подробныя свѣдѣнія объ И. и ихъ списки мы находимъ въ изд. Панцера: „Annales typographici ab artis inventae origine ad annum 1536“ (Нюрн., 1793—1803) и изд. Миттера „Annales typographici ab artis inventae origine ad annum 1557“ (Гаага, 1719—41), въ 5 томахъ, къ которымъ М. Дѐнисъ въ Вѣнѣ присоединилъ еще два дополнительныхъ тома. Изъ новѣйшихъ сочиненій объ И. слѣдуетъ назвать: Serna Santander, „Dictionaire bibliographique“ (1805—1807), для нидерландск. и испанск. и для франц. Brunets, „La France litéraire“ (Пар., 1865); для англ. Johnson, „Tipographia“ (Лонд., 1824) и Blade, „Life and typography of Caxton“ (1882). См. Hain, Repertorium bibliographicum (Штутг., 1826—38); сочин. по исторіи типографскаго исусства: Wiegel und Zestermann, Die Anfänge der Buchdruckerkunst in Bild und Schrift (Лейпц., 1866); Burger, Deutsche und italienische I. in getreuen Nachbildungen (1892); Muther, Deutsche Bücherillustration der Gotik und Frührenaissance (Мюнх., 1883—84).

Инлетъ (англ. Inlet), небольшія бухты и заливы преимущ. въ Сѣв. Америкѣ и другихъ странахъ, гдѣ господств. англійскій языкъ.

Иннеръ-Роденъ, см. кантонъ *Аппенцель.*

Иннихенъ, мѣст. въ Тиролѣ, въ красивой Пустерской долинѣ, на высотѣ 1166 м., на Дравѣ, при ж. д.; излюбленный тирольск. лѣтній курортъ, съ сѣрнистыми и желѣзистыми водами; постоянныхъ жителей около 1000.

Иннокентій (лат. Innocentius—„невинный“), имя 13 папъ.

1) И. I Святой, съ 402 епископъ римскій, ум. 417; старался объ утвержденіи господства римской церкви. 409 И. отправился съ депутаціей отъ римскаго сената къ имп. Гонорію въ Равенну, чтобы служить посредникомъ между нимъ и королемъ вестъ-готовъ, Аларихомъ; но его переговоры остались безъ результата и 410 Римъ былъ разоренъ. Признанъ святымъ.

2) И. II, раньше Григорій, ум. 1143; былъ возведенъ нѣкоторыми кардиналами на папскій престолъ 1130, тогда какъ другая партія кардиналовъ избрала Петра Льва (Анаклета II). И. долженъ былъ бѣжать изъ Рима. По соглашенію въ Люттихѣ, нѣмецкій король Лотарь 1133 привелъ И. въ Римъ и съ оружіемъ въ рукахъ утвердилъ его на папскомъ престолѣ; за это И. короновалъ Лотаря императоромъ. Однако, вскорѣ послѣ удаленія Лотаря И. принужденъ былъ бѣжать въ Пизу и хотя Лотарь 1136 снова вернулся въ Италію, унизилъ Анаклета и его защитника, Рожера Сицилійскаго, Анаклетъ не отказался отъ своихъ притязаній, а послѣ его смерти (1138) враждебные И кардиналы выбрали новаго антипапу, Виктора IV. Но послѣдній отрекся отъ власти и И. съ тѣхъ поръ уже безпрепятственно пользовался своими правами. Онъ собралъ 1139 большой латеранскій соборъ, на которомъ Арнольдъ Брешіанскій былъ осужденъ, папскіе указы Анаклета II отмѣнены, Рожеръ Сицилійскій отлученъ отъ церкви. И. собралъ войско и пошелъ противъ него (1139), но былъ взятъ въ плѣнъ его сыномъ, Рожеромъ, который принудилъ И. снять отлученіе съ отца и признать его королемъ.

3) И. III (Ландо ди Сецца), послѣ отреченія Каликста (III) былъ избранъ четвертымъ антипапой противъ Александра III. 1180 Александръ III взялъ его въ плѣнъ и заточилъ.

4) И. III, прежде Лотарь, род. 1161, ум. 1216, получилъ высшее образованіе въ Парижѣ и Болоньѣ, 1198 взошелъ на папскій престолъ. Руководящимъ принципомъ И. III была та идея, что папа—замѣститель Бога на землѣ и что онъ долженъ быть высшимъ судьей надъ государями и народами. Со смертью имп. Генриха VI, И. представился, при наступившихъ въ Испаніи смутахъ, случай, отнять у нѣмцевъ дарованные имъ въ этой странѣ императоромъ лены, императорскаго префекта города Рима И. заставилъ принести ему присягу въ вѣрности; императорскаго намѣстника Романьи прогналъ и захватилъ въ свои руки Анкону, Тусцію и Сполето. Для защиты этихъ пріобрѣтеній И. основалъ союзъ итальянскихъ городовъ. Имп. Констанція, вдова Генриха VI, прежде чѣмъ получить для себя и своего сына, впослѣдствіе Фридриха II, въ ленъ Неаполь, принуждена была отказаться отъ всѣхъ дарованныхъ папой Адріаномъ IV (1156) и невыгодныхъ для папской власти привиллегій; передъ смертью она согласилась и на то, чтобы папа принялъ на себя опеку надъ ея малолѣтнимъ сыномъ. Въ Германіи во время спора при избраніи короля между Филиппомъ швабскимъ и Оттономъ IV, И. поддерживалъ послѣдняго; но когда Филиппъ все-таки остался побѣдителемъ, И вступилъ съ нимъ въ переговоры. Когда же Филиппъ 1208 былъ убитъ, И., прежде чѣмъ короновать Оттона, заставилъ его отказаться отъ всѣхъ преимуществъ, на которыя церковь заявляла свои претензіи, признать права аппеляціи къ папскому престолу и обѣщать свободу церковныхъ выборовъ. Такъ какъ Оттонъ вскорѣ выказалъ стремленіе освободиться отъ руководительства папы, И. тотчасъ отлучилъ его отъ церкви 1210 и выставилъ антикоролемъ находившагося подъ его опекой Фридриха II. Послѣдній явился 1212 въ Германію, пріобрѣлъ тамъ сторонниковъ, вытѣснилъ Оттона IV и ко-

роновался въ Ахенѣ 1215. И. заставилъ французскаго короля Филиппа Августа снова признать свою законную супругу Ингеборгу, дочь короля датскаго Вальдемара, отвергнутую имъ для того, чтобы жениться на Агнесѣ Меранской, и принудилъ Альфонса X испанскаго на основаніи слишкомъ близкаго родства развестись со своей супругой. Петръ Арагонскій былъ коронованъ И. въ Римѣ 1204 и обязался платить ему дань, также какъ и португальскій король Санчо I. Болгарскій князь Калоянъ также получилъ корону изъ рукъ И. Когда король Англіи Іоаннъ не захотѣлъ признать назначеннаго папой на мѣсто архіепископа кентерберійскаго, кардинала Стефана Лангтона, И. наложилъ 1208 интердиктъ на Англію, отлучилъ Іоанна отъ церкви (1209) и довелъ его до того, что онъ призналъ 1213 свое государство леномъ папы и обязался выплачивать ему ежегодную дань. Вліяніе И. простиралось даже до Константинополя. Усилія И. относительно утвержденія внутренней власти Церкви были не менѣе успѣшны, нежели его старанія укрѣпить ея внѣшнее могущество. Ученіе о пресуществленіи и гласная исповѣдь признаны были догматами и вообще установлено было 70 католическихъ правилъ, урегулированы наиболѣе важные вопросы дисциплины и права и утверждены францисканскій и доминиканскій монашескіе ордена. Противъ вальденцевъ и альбигойцевъ И. возбудилъ жестокое гоненіе, велѣлъ проповѣдывать крестовый походъ противъ нихъ и установилъ суды противъ еретиковъ. Сочиненія его изданы въ Кёльнѣ 1575 и въ Венеціи 1578. Новое изд. Migne, въ Patrologia latina. См. Hurter, Geschichte Papst Innocenz' III und seiner Zeitgenossen (Гамб., 1834—42); Deutsch, Papst Innocenz III und sein Einfluss auf die Kirche (Бресл., 1876); Schwemer, Innocenz III und die deutsche Kirche (Страсб., 1882); Brischer, Papst Innocenz III und seine Zeit (Фрейб., 1883).

5) И. IV, раньше Зинибальдъ, изуч. юридич. науки въ Болоньѣ. По смерти Целестина IV избранъ въ папы 1243. И. вдругъ совершенно измѣнилъ свое прежнее дружеское отношеніе къ имп. Фридриху II. Послѣ того, какъ переговоры между папой и императоромъ, желавшимъ, чтобы И. снялъ наложенное на него 1239 отлученіе отъ церкви, не привели ни къ чему, И. бѣжалъ 1244 черезъ Геную въ Ліонъ и на созванномъ имъ тамъ 1245 соборѣ обвинилъ Фридриха II въ клятвопреступленіи и разныхъ другихъ преступленіяхъ. Какъ ни убѣдительно оправдывалъ императора на соборѣ его защитникъ и замѣститель Оддей Суэсса и какъ ни старались Англія и Франція помочь ему своимъ вмѣшательствомъ, папа объявилъ Фридриха II лишеннымъ всѣхъ его коронъ, произнесъ противъ него страшное проклятіе и пригласилъ князей избрать другого императора. Началась ожесточенная борьба между папой и императоромъ. Послѣ смерти Фридриха, И. перенесъ свою вражду на сына и преемника его, Конрада IV. Онъ отлучилъ его отъ церкви и предложилъ крестовый походъ противъ него. Послѣ смерти Конрада IV (1254), И. старался подчинить своей власти Неаполь и Сицилію. Сынъ Фридриха Манфредъ былъ назначенъ папскимъ викаріемъ для одной части этого королевства. Получивъ извѣстіе о побѣдѣ Манфреда надъ папскими войсками, И. ум. 1251. Его обширная ученость и глубокое знаніе каноническаго права заслужили ему прозвище Pater et organum veritatis. И. написалъ комментаріи на декреталіи Григорія IX (напеч. въ послѣдній разъ 1570). См. „Les régistres d'Innocent IV“ (Пар., 1880); Tammen, Kaiser Friedrich II und Papst Innocenz IV (Лейпц., 1886); Bodenberg, Innocenz IV und das Königreich Sicilien (Галле, 1892); Berger, Sant Louis et Innocent IV (Пар., 1893).

6) И. V, прежде Петръ Тарентэзъ, юношей поступилъ въ доминиканскій орденъ, послѣ смерти Григорія X 1276 взошелъ на папскій престолъ, но умеръ въ томъ же году. Онъ написалъ: „Commentarius in libros sententiarum“ (Тулуза, 1651) и комментаріи на посланія апост. Павла (Кёльнъ, 1478).

7) И. VI, раньше Стефанъ д'Альберъ, ум. 1362. Сдѣлавшись папой (1352), онъ поселился въ Авиньонѣ, но послалъ кардинала Альборноза отвоевать обратно Церковную Область и возстановить порядокъ. И. протестовалъ сначала противъ золотой буллы имп. Карла IV, но затѣмъ пересталъ сопротивляться. 1360 содѣйствовалъ заключенію въ Бретиньи мира между Франціей и Англіей. И. старался прекратить церковныя вымогательства, введенныя другими авиньонскими папами, и ограничилъ расходы своего штата и двора. См. Werunsky, Excerpta ex regestis Clementis VI et Innocentii VI (Инспбр., 1885); его-же, Italienische Politik Papst Innocenz VI und König Karl IV in den Jahren 1353 u. 54 (1878).

8) И. VII (Козимо Миліорати), ум. 1406, былъ архіепископомъ равеннскимъ, сдѣлался кардиналомъ 1389 и, наконецъ, избранъ одной партіей итальянскихъ кардиналовъ на папскій престолъ, тогда какъ противная партія держалась Бенедикта XIII. Вслѣдствіе вспыхнувшаго въ Римѣ мятежа, возбужденнаго 1405 неаполитанскимъ королемъ Владиславомъ, И. принужденъ былъ бѣжать въ Витербо, но вернулся уже 1406 и отлучилъ Владислава отъ церкви. Его переговоры о прекращеніи церковнаго раскола не имѣли успѣха.

9) И. VIII (Джованни Баттиста Чибо), род. 1432, ум. 1492. 1484 вступилъ на папскій престолъ. Это былъ первый изъ папъ, который пользовался своимъ положеніемъ для обогащенія своихъ родныхъ; онъ былъ порочный, безнравственный человѣкъ. Онъ первый оффиціально ввелъ суды надъ колдуньями. И. тщетно уговаривалъ всѣхъ христіанскихъ государей собрать крестовый

походъ противъ турокъ и когда это ему не удалось, удержалъ въ неволѣ Джема, брата и соперника султана Баязета, за 40,000 дукатовъ, которые султанъ выплачивалъ ему ежегодно. Онъ отлучилъ отъ церкви короля неаполитанскаго Фердинанда и предложилъ его государство Карлу VIII, королю Франціи.

10) И. IX (Антоніо Факкинетти), род. 1519, 1591 взошелъ на папскій престолъ, но умеръ въ томъ же году.

11) И. X (Джованни Баттиста Памфили), род. 1574, ум. 1655. Несмотря на протестъ французскаго двора, И. 1644 сдѣлался преемникомъ Урбана VIII. Онъ протестовалъ 1651 въ своей буллѣ „Zelo domus Dei“ противъ вестфальскаго мира и издалъ возбудившую сильныя нападки буллу „Cum occasione“ противъ „V propositiones“ Янсенія. Во время его правленія особеннымъ вліяніемъ пользовалась его невѣстка, Олимпія Майдалькони. Она пользовалась своей властью, чтобы обогащаться путемъ самыхъ безсовѣстныхъ средствъ. См. Ciampi, Innocenzo X e la sua corte (Римъ, 1878).

12) И. XI (Бенедетто Одескальки), род. 1611, ум. 1689, изучалъ юридическія науки въ Генуѣ, Римѣ и Неаполѣ и состоялъ на военной службѣ въ Польшѣ и Германіи во время тридцатилѣтней войны. Затѣмъ онъ сталъ изучать богословіе. 1676 сдѣлался папой. Онъ старался искоренить роскошь, безнравственность и продажность, царствовавшіе при папскомъ дворѣ. Но хотя въ своей буллѣ 1679 И. и высказался противъ 65 тезисовъ іезуитовъ, однако, съ другой стороны онъ сдѣлалъ имъ большую уступку, осудивъ Молино и квіетистовъ. И. вступилъ въ споръ съ Людовикомъ XIV, когда послѣдній захотѣлъ присвоить себѣ управленіе доходами независимыхъ отъ короны церквей и назначать въ нихъ священниковъ. Такъ какъ нѣкоторые французскіе священники жаловались папѣ на такой образъ дѣйствій и папа принялъ ихъ сторону, король приказалъ арестовать папскаго нунція и взять Авиньонъ подъ секвестръ, а созванное имъ 1682 собраніе французскаго духовенства установило противъ притязаній папы такъ наз. „IV propositiones cleri gallicani“. Чтобы быть въ своемъ собственномъ городѣ независимымъ отъ иностранныхъ посланниковъ, И. отмѣнилъ свободныя отъ платы квартиры для нихъ и тѣмъ возбудилъ новый споръ съ французскимъ дворомъ. Несмотря на то, что Людовикъ XIV былъ рѣшительнымъ противникомъ протестантизма, И. не одобрялъ его политики и даже допустилъ паденіе Стюартовъ въ Англіи въ надеждѣ устроить коалицію всѣхъ европейскихъ державъ противъ Франціи. См. Bonamici, De vita et rebus gestis Innocentii XI (Римъ, 1776); Michaud, Louis XIV et Innocent XI (Пар., 1882—83).

13) И. XII (Антоніо Пиньятелли), род. 1615, ум. 1700. 1691 сдѣлался преемникомъ Александра VIII на папскомъ престолѣ. Во время его правленія споръ съ Франціей рѣшился въ томъ смыслѣ, что Франція взяла назадъ „IV propositiones cleri gallicani“. Будучи противникомъ квіетизма, И. произнесъ осужденіе надъ „Maximes des Saints“ Фенелона; съ другой стороны И. старался уничтожить непотизмъ, симонію и другія злоупотребленія церкви.

14) И. XIII (Микель Анджело Конти), род. 1655, ум. 1724, взошелъ на папскій престолъ 1721. Онъ далъ Неаполь въ ленъ Карлу VI и былъ рѣшительнымъ противникомъ іезуитовъ. См. Meyer, Die Papstwahl Innocenz' XIII (Вѣна, 1874).

Иннокентій, 1) (въ мірѣ Ив. Алексѣев. Борисовъ), архіеп. херс., 1823 кончилъ кіев. дух. акад. первымъ магистромъ и тогда же занялъ каѳедру богословія въ спб. дух. акад., постригшись въ монахи. 1826 сталъ архим., 1829 получилъ степень д—ра богословія, съ 1830 былъ ректоромъ кіев. дух. акад., съ 1836 еписк. черниговскимъ. 1841 И. былъ назначенъ архіеп. вологодскимъ и въ томъ же году былъ переведенъ въ Харьк., а съ 1848 состоялъ архіеп. херсонск. и таврич. Ум. 1857. Къ 20-мъ годамъ относятся 3 его труда, положившіе начало его учено-лит. извѣстн.: „Жизнь св. Кипріана“, „Жизнь св. апостола Павла“ и „Послѣдніе дни земной жизни Іисуса Христа“. Послѣднее сочиненіе показалось до того либеральнымъ, что могло быть издано лишь послѣ смерти И., (Од., 1857). Далѣе имъ были изданы: „Слова къ паствѣ вологодской“ (2-е изд., Харьк., 1860); 2 главы изъ „Исторіи христ. церкви въ Польшѣ“, нѣсколько статей по философіи (въ журналахъ) и рядъ проповѣдей, бесѣдъ и словъ, распространившихся по всей Россіи и утвердившихъ за нимъ славу необыкновеннаго дух. оратора (особенно славились его „Седмицы“: 1-я великаго поста, страстная и свѣтлая). Кромѣ того, И. написалъ и составилъ: „Историч. обозрѣніе богослуж. книгъ“ (4 изд.), „Исторія соборовъ вселенскихъ и помѣстныхъ въ ихъ подлинныхъ дѣяніяхъ“. „Начертаніе церк. исторіи“ (2 т., 8 изд., М., 1842—67), „Памятникъ уніи“ (собраніе матерьял. по ист. уніи), „Богословскій словарь“, „Исторія рус. цер. въ связи съ исторіей церквей славянскихъ“. Наконецъ, онъ издалъ „Палинодію“ Зах. Копыстенскаго, сдѣланный имъ переводъ полнаго текста „Кормчей книги“ и „Записки Петра Могилы“ и его же „Православнаго исповѣданія вѣры“. Много трудовъ И. остались неизданными и хранятся въ Имп. публичной библіотекѣ. Нѣкот. его проповѣди были переведены на нѣмец., франц., польск., сербскій, новогреч. и армянск. яз. Какъ ораторъ и проповѣдникъ, И. считается лучшимъ и краснорѣчивѣйшимъ изъ нашихъ дух. ораторовъ; проповѣди свои онъ импровизировалъ и записывалъ ихъ уже послѣ произнесенія; его ораторскій талантъ развился на изученіи преимущественно Боссюэта, Массильона и Іоанна

Златоуста и производилъ, по словамъ современниковъ, неотразимое впечатлѣніе на слушателей. И. занимался также археологіей, естествознан. (дѣлалъ геолог. экскурсіи и составилъ минералогич. коллек.), этнографіей и др. науками. Ему принадлежитъ починъ въ описаніи монастырскихъ библіотекъ и старыхъ рукописей, и реставрація и описаніе памятниковъ древняго зодчества на югѣ Россіи. Онъ заботился объ улучшеніи образованія и матерьяльнаго быта сельскаго духовенства; основалъ въ Одессѣ „Болгарское настоятельство". См. Н. И. Барсовъ, „Матерьялы для біографіи И., архіеписк. херсон." (2 т., Спб., 1884—87), его же, „И. Б., арх. херс., по новымъ матеріаламъ" (Спб., 1884); митроп. Макарій, „Біографич. зап. объ И." („Учен. Зап. 2-го отд. акад. наукъ", т. V) и Буткевичъ, „И., арх. херс." (Спб., 1887).

2) И. Гизель, архимандритъ Кіево-Печерской лавры, родомъ изъ Пруссіи, переселился въ Кіевъ и принялъ православіе; онъ былъ въ числѣ другихъ отправленъ П. Могилою за границу для усовершенствованія въ наукахъ и приготовленія къ учительству во вновь учреждаемой кіевской коллегіи. Вернувшись И. былъ сперва учителемъ, потомъ проф., съ 1647 ректоромъ коллегіи. 1654 И. былъ посланъ къ царю Алексѣю М. подъ Смоленскъ отъ митрополита и всего малорусск. духовенства съ просьбами объ утвержденіи правъ и привилегій, данныхъ монастырямъ и архіерейскимъ домамъ польскими королями, о томъ, чтобы малорусское духовенство не было отдалено отъ послушанія константинопольскому патріарху, чтобы кіевскій митрополитъ, епископы, архимандриты, игумены были выборные и не смѣняемые, о правѣ кіевскаго м—та безапеляціонно судить малорусское духовенство, а не посылать для суда въ Великороссію, и т. п. Посольство это не имѣло успѣха, но И. приняли и отпустили съ большимъ почетомъ и уваженіемъ. Изъ соч. его извѣстны: 1) „Миръ съ Богомъ человѣку" изд. въ Кіевѣ, 1669 и вторично 1671, посвященное царю Алексѣю; 2) „О истинной вѣрѣ, или отвѣтъ іезуиту Боймѣ о власти папы". Но самымъ важнымъ трудомъ И. является Синопсисъ, или русская исторія, доведенная до царствованія Ѳедора Алексѣевича. Это была популярнѣйшая книга на Руси, выдержавшая съ 1674 (1-е изд.) еще два изданія въ XVII в. (1678 и 1680), до 20—въ XVIII в. (изъ нихъ 18 изданій академіи наукъ) и три въ XIX в. (1823, 1836 и 1861). Подъ наблюденіемъ же И. впервые былъ изданъ Печерскій Патерикъ 1661, переизданный при немъ же 1678. См. Н. Сумцовъ, „И. Г." въ Кіев. Стар. (1884 № 10); Евгеній, „Слов. дух. пис." ч. I; Филаретъ, „Обзоръ духовн. литер."; Макарій, „Ист. Русск. ц." т. XI; Милюковъ, „Главн. теченія русск. истор. мысли".

3) И. Монастырскій, былъ игуменомъ Кирилловскаго монастыря въ концѣ XVII вѣка, и переписывался съ Мазепой и Сильвестромъ Медвѣдевымъ. 1689 И. написалъ: „Книга о пресуществленіи словесы Христовыми сдѣйствіемъ св. Духа совершающемся, противу Ликудіевыхъ словеса Христовы бездѣлны творящихъ". См. Прозоровскій, Сильвестръ Медвѣдевъ (М., 1895).

4) И. Нечаевъ, род. 1722, учился въ московской славяно-греко-латинской академіи. 1761 И. сдѣлался намѣстникомъ Троице-Сергіевой лавры, черезъ два года епископомъ псковскимъ и тверскимъ; съ 1770 былъ архіепископомъ, членомъ синода и россійской академіи. Какъ членъ академіи, И. участвовалъ въ составленіи ея „Словаря". И. былъ образцовымъ проповѣдникомъ. Изъ сочиненій И. извѣстны: „Наставленіе священнику" „Чинъ исповѣди дѣтей", и переводъ съ латинск. „Приготовленіе къ смерти". Нѣкоторыя изъ его проповѣдей вошли въ „Собраніе поученій" (изд. Синода, 1775). Въ „Русскомъ Архивѣ" напечатаны письма И къ Потемкину (1879, т. III); митр. Евгеній, Словарь духовныхъ писателей.

5) И. (въ мірѣ Ив. Матв. Новгородовъ), архим., дух. писатель. Род. 1823, учился въ кіев. дух. акад., 1851, постригся въ монахи, былъ ректоромъ казан. дух. акад. Ум. 1868. Главный его трудъ—„Богословіе обличительное" (4 т., Каз., 1859—64). Кромѣ того, онъ помѣстилъ много статей по расколу и церк. исторіи въ „Православ. Собесѣдникѣ" 1864—68.

6) И. (въ мірѣ Ив. Вас. Платоновъ), архим., дух. писатель. Род. около 1773, ум. 1842. Онъ написалъ: „О могуществѣ вѣры, какъ въ св. церкви, такъ и въ вѣрующихъ порознь" (М., 1825); Рѣчь на годичномъ актѣ моск. универс., 12 янв. 1827; и „Сводъ латинской грамматики съ греческою" (1826). См. Филаретъ, Обзоръ рус. духовн. литературы.

7) И. Полянскій, воспитывался въ рязанской семинаріи, въ 1788 епископомъ въ Воронежѣ и членомъ россійской академіи. Сборникъ проповѣдей И. изданъ Евг. Болховитиновымъ въ Воронежѣ въ 1799 г. Ум. 1794. См. митр Евгеній, Словарь духовн. писателей.

8) И. (въ мірѣ Ив. Евсеев. Поповъ-Веніаминовъ), митроп. московскій, просвѣтитель алеутовъ и дух. писатель. Род. 1797 г., учился въ иркутской семинаріи, 1821 былъ рукоположенъ въ священники; 1824 прибылъ въ Уналашку (Алеутскіе о—ва) съ цѣлью просвѣщенія алеутовъ и съ того времени неутомимо трудился на миссіонерскомъ поприщѣ, обращалъ въ христіанство алеутовъ, курильцевъ, камчадаловъ, якутовъ и др. сибирскихъ инородцевъ, строилъ церкви, училъ инородцевъ разнымъ механич. ремесламъ, прививалъ оспу и пр., перевелъ катехизисъ и Св. Писаніе на алеутскій, курильскій и якутскій яз. Обративъ въ теченіе 10 лѣтъ въ христіанство всѣхъ инородцевъ Алеутскихъ

о—вовъ, И. переселился на о. Ситху, гдѣ 5 лѣтъ продолжалъ ту же дѣятельность. 1840 принялъ монашество и тогда же былъ назначенъ еписк. камчатскимъ, курильскимъ и алеутскимъ; съ 1850—архіеп. Съ 1868 былъ митроп. московск. и колом. Ум. 1879. Его „Творенія“ изданы И. П. Барсуковымъ (М., 1887), написавшимъ ранѣе и подробную біографію И. (М., 1883). Сочиненіе И. „Указаніе пути въ царствіе небесное“ переведено на всѣ инородческіе языки.

9) И. (въ мірѣ Иларіонъ Смирновъ), епископъ пензенскій и сарат., дух. писатель. Род. 1784, учился въ моск. семин., 1809 постриг. въ монахи, 1811—бакалавръ церк. исторіи въ спб. (Александроневской) дух. акад., 1812—1814 д—ръ богословія, 1816 назначенъ былъ епископомъ пензен. и сарат. Ум. 1819. Его „Начертаніе библ. исторіи отъ древн. временъ до XVIII в.“ выдержало 7 изд. (1-е 1817, 2 ч.). Кромѣ того, онъ напечаталъ „Дѣятельное Богословіе“ и нѣсколько „Словъ“ (въ „Странникѣ“ 1863—71). Сочиненія изд. 1821 въ 2 т. (2-е изд., 1845—47).

10) И. (въ мірѣ Мих. Сухановъ), архим., дух. писатель. Род. около 1774, учился съ 1798 въ спб. дух. акад. Въ 1805 постригся въ монахи и 1805 былъ назначенъ архим. Киренскаго м—ря. Ум. въ 1811. Онъ написалъ: „Историч. изслѣдованіе о соборахъ Росс. церкви“ (Спб., 1603) и благодарств. рѣчь по окончаніи курса дух. акад. См. „Русск. біографич. словарь“.

Иннъ, лат. Oenus, самый значительный притокъ верхняго Дуная, въ то же время одна изъ наиболѣе значительныхъ альпійскихъ рѣкъ, образуетъ самую длинную долину внутри Альпъ, вытекаетъ изъ небольшаго оз. у подножія Пицъ Лонгино на высотѣ 2480 н. у. м., образуетъ въ верхней части долины озера Силь, Сильваплана, Кампферъ и С.-тъ Морицъ и протекаетъ на протяженіи 91 км. и на высотѣ 1811—1018 м. н. у. м., продольную долину Верхняго и Нижняго Энгадина. Покинувъ Швейцарію, рѣка вступаетъ черезъ ущелье 8 км. длины въ Тироль, распадаясь на болѣе узкую высокую долину Верхняго И. до Цирля и на болѣе широкую плодородную долину Нижняго И., съ отлогими склонами, широко открытыми боковыми долинами И. принимаетъ главнымъ образомъ съ правой стороны значительныя альпійскія рѣки. До гор. Галля И. пользуются для сплавки; начиная отъ Галля, рѣка судоходна. Около Куфштейна (487 м. надъ у. м.) И. прорывается на с. между Сѣверо-Тирольскими и Кицбюльскими Альпами, образуя вторую поперечную долину, принимаетъ по выходѣ изъ нея съ лѣвой стороны р. Мангфалль (изъ Тегернскаго оз.) и ниже Розенгейма (444 м.) выходитъ на швабско-баварское нагорье, которое протекаетъ, преимущ. въ сѣв. вост. направленіи, все еще съ сильнымъ паденіемъ. Гл. притоки здѣсь: Альцъ (изъ Хіемскаго оз.) и Зальцахъ. Около гор. Пассау И. впадаетъ съ правой стороны въ Дунай (287 м. н. у. м., при ширинѣ въ 292 м.), который по обилію воды уступаетъ И., а по длинѣ (510 км.), послѣдній приблизительно равенъ Дунаю въ этомъ мѣстѣ. Но И., вслѣдствіе своего сильнаго паденія, менѣе пригоденъ для судоходства (въ особенности для пароходовъ).

Ино, супруга Аѳаманта (см.).

Иновраціавъ, Юнгбреслау (Inowrazlaw, Inowraclaw, Jungbreslau), гор. въ прусскомъ округѣ Бромбергъ, въ наиболѣе плодородной мѣстности Познани (Куявіи), 89 м. надъ у. м., узловой пунктъ ж. д. Гл. таможня, копи кам. соли (1/2 милл. метр. центн. въ годъ), соляной источникъ съ кургаузомъ, водолѣч. зав., королевская соляварня, крупный химич. заводъ, больш. паровая мельница, фабрика цикорія, 3 машиностроительныхъ завода, ярмарки рог. скота и лошадей; жит. (1895) 20,689 чел., (7711 евангел., 1386 евр). И. впервые упоминается 1185 (Novum Wladislaw), отошелъ къ Пруссіи 1772.

Иногородній обыватель, псевдонимъ В. М. Маркевича („Моск. Вѣд.“ 1870).

Иногородній подписчикъ, псевдонимъ А. В. Дружинина („Современникъ“ 1849—54 и „Библ. для Чт.“ 1854).

Иноземный приказъ былъ учрежденъ царемъ Алексѣемъ Михайлов. для завѣдыванія состоящими на русской службѣ иностранцами. 1707 И. п. былъ переименованъ въ приказъ военныхъ дѣлъ, изъ котор. впослѣдствіе была образована военная коллегія.

Иноземцевъ, Ѳед. Ив., извѣстный врачъ, род. 1802, ум. 1869, былъ сначала учителемъ математики, затѣмъ 1826 поступилъ на 2-ой курсъ медиц. факультета харьковскаго унив., перешелъ во вновь открытый тогда дерптскій унив., который и окончилъ д—ромъ мед. и хирургіи 1833. Послѣ окончанія курса, И. былъ посланъ заграницу для подготовки къ каѳедрѣ и 1835 назначенъ экстраординарн. профессоромъ практической хирургіи въ московскомъ унив., 1837 — ординарн. проф. и директоръ хирургической клиники. 1859 вышелъ въ отставку. И. былъ самымъ любимымъ врачемъ-практикомъ въ Москвѣ. Его домашняя безплатная поликлиника была прекрасной школой для молодыхъ врачей, его ассистентовъ. Онъ былъ однимъ изъ первыхъ учредителей общества русскихъ врачей въ Москвѣ, подарилъ ему свою газету, „Московскую Медицинскую Газету“, которую редактировалъ и издавалъ съ 1858—1862, и завѣщалъ этому обществу свою богатую библіотеку. И. славился еще, какъ отличный окулистъ. Его антихолерныя капли въ большомъ употребленіи и до сихъ поръ (см. *Иноземцевы капли*). Изъ его многочисленныхъ работъ назовемъ: De lithotomiae methodo bilaterali“ (диссерт., Дерптъ, 1833); „Анатомопатологическое значеніе холеры“ (1847); „De scir-

rhi et cancri genuini fonte et progressu" (1845); „О брюшномъ раздраженіи" (Мос., 1852); „О лѣченіи холеры сложной ревенной настойкой" (М. Вр. Ж. 1853); „Холодноревматическій процессъ" (Моск., 1853); „О бѣломъ размягченіи головно-спинной нервной системы, какъ припадкѣ желудочнаго катарра" (1856); „Лѣченіе молокомъ простудныхъ лихорадокъ холодно лихорадочнаго свойства" (1857); „О народномъ врачебно-исправительномъ лѣченіи падучей болѣзни настойкой ландыша (1861) и мн. др.

Иноземцевы капли состоятъ изъ настойки ревеня 30,0, валеріановой наст. (эѳирн.) и Гофманскихъ капель по 15,0, простой наст. опія 8,0, 5 капель мятнаго масла, 0,06 экстр. челибухи и 1,2 бобровой струи. Были извѣстны, какъ противохолерныя капли, теперь нерѣдко употребляются при разстройствахъ желудка.

Иноэпиновая кислота, $C_{10}H_{14}N_4O_{11}$, находится въ мясномъ сокѣ, аморфна, легко растворима въ водѣ, нераств. въ эѳирѣ и спиртѣ, образуетъ соли, изъ которыхъ щелочныя растворимы въ водѣ и кристализуются.

Иноситъ (фазеоманнитъ, мускульный, мясной сахаръ), $C_6H_{12}O_6$, вѣроятно гексагидроксибензолъ, находится въ гладкихъ и поперечнополосатыхъ мускулахъ, въ легкихъ, селезенкѣ, печени, почкахъ, въ мозгу, мочѣ (особенно при діабетѣ и брайтовой болѣзни); также въ зеленыхъ бобахъ, въ незрѣломъ горохѣ и чечевицѣ и проч. И. кристаллизуется въ вывѣтривающихся на воздухѣ, безцвѣтныхъ, безъ запаха, кристаллахъ съ $2H_2O$. Сладокъ на вкусъ, легко растворимъ въ водѣ, нераств. въ эѳирѣ и спиртѣ, плавится при 210°, не летучъ, не способенъ бродить, не измѣняется при кипяченіи съ разведенными кислотами и щелочами; съ гніющимъ сыромъ и мѣломъ даетъ парамолочную, пропіоновую и масляную кислоту; съ іодистоводородной кислотой при 170° бензолъ и трехіодистый фенолъ.

Иноэурія, видоизмѣненіе сахарнаго мочеизпуренія, при которомъ моча содержитъ не виноградный сахаръ, а инозитъ.

Иноковка, с. Тамб. губ., Кирсан. у., при р. Воронѣ; им. болѣе 7 т. жит.; три церкви, школу, постоянный торгъ; двѣ ярмарки.

Инородныя тѣла (Corpora aliena). Подъ этимъ именемъ разумѣютъ въ медицинѣ, случайно попавшіе въ ткани или полости тѣла, предметы. Они проникаютъ туда или извнѣ, или же образуются въ организмѣ и по различнымъ причинамъ попадаютъ не въ мѣсто своего происхожденія. Первый видъ И. т. получается обыкновенно при огнестрѣльныхъ ранахъ: пули, дробь, волокна, ткани, куски металла, кожи, осколки кости и пр. Далѣе, И. т. часто встрѣчаются въ пищеводѣ, трахеѣ, гдѣ они лежатъ то свободно, то ущемлены или же внѣдряются въ стѣнку канала. У дѣтей не рѣдко можно констатировать И. т. въ носу, наружномъ слуховомъ проходѣ и пр. Второй видъ И. т. обязанъ своимъ происхожденіемъ или раненіямъ, какъ напр. осколки кости, или же происходитъ отъ хроническаго воспаленія, какъ напр. свободныя тѣла брюшной полости или суставовъ; далѣе они образуются вслѣдствіе сгущенія выдѣленій, какъ напр. камни, конкременты, или же представляютъ изъ себя умершіе органы, какъ окаменѣлый плодъ (Lithopedion). Вообще присутствіе И. т. ведетъ къ болѣе или менѣе сильному воспаленію той области, съ которой они приходятъ въ соприкосновеніе. Само собою разумѣется, что величина, шероховатая поверхность, острые края И. т. очень вліяютъ на силу воспаленія. Очень часто И. т. совершенно инкапсулируются въ тканяхъ. Задача врача заключается въ немедленномъ и по возможности осторожномъ удаленіи И. т. изъ доступныхъ полостей и каналовъ (напр. носа, уха, пищевода и пр.), напр. при помощи теплаго спринцеванія или особаго рода инструментами; въ другихъ случаяхъ необходимо прибѣгнуть къ операціи. Иногда вредъ отъ отыскиванія И. т. превосходитъ пользу отъ удаленія его, что нерѣдко случается напр. при ранахъ; такіе предметы, какъ иголки, могутъ показаться спустя годы послѣ проникновенія въ тѣло, въ такомъ мѣстѣ кожи, откуда они безъ труда извлекаются. И. т. полостей подлежатъ удаленію только тогда, когда бываютъ причиной какихъ либо разстройствъ.

Инородцы, такъ называются нѣкоторыя племена не славянскаго происхожденія, поставленныя русскими законодательствами въ особое положеніе, какъ въ отношеніи управленія, такъ и по ихъ правамъ состоянія. Всѣ И. дѣлятся на двѣ основныя, рѣзко отличныя другъ отъ друга группы: на И. восточныхъ и на евреевъ (см.). Въ составъ первой группы, состоящей изъ монгольскихъ, тюркскихъ и финскихъ племенъ, входятъ сибирскіе И., между которыми главное мѣсто занимаютъ киргизы, затѣмъ самоѣды Архангельской губ., кочевые И. Ставропольской губ., калмыки, кочующіе въ Астраханской и Ставропольской губ., киргизы Внутренней Орды И. областей Акмолинской, Семипалатинской, Семирѣченской, Уральской и Закаспійской. Постановленія, касающіяся правъ означенныхъ племенъ и управленія ими, изложены въ Положеніи объ инородцахъ, положеніи объ управленіи областей Акмол., Семипалат., Семирѣченской и Уральской, Временномъ положеніи объ управленіи Закасп. обл. (Св. Зак., т. II, ч. 1), и сводятся, главнымъ образомъ, къ извѣстнымъ, преимущественно финансовымъ льготамъ и къ дарованію нѣкоторымъ изъ И. особаго самоуправленія, приноровленнаго къ ихъ быту и мѣстнымъ нуждамъ. Указанными изъятіями изъ общаго порядка И. пользуются соотвѣтственно степени ихъ гражданскаго образованія и образа жизни.

Въ этомъ отношеніи сибирскіе И., составляющіе, вообще, наибольшую часть инородческаго населенія, дѣлятся на три разряда: 1) осѣдлыхъ, имѣющихъ постоянную осѣдлость и занимающихся хлѣбопашествомъ, торговлей и промыслами, 2) кочевыхъ, имѣющихъ осѣдлость, хотя постоянную, но по временамъ года перемѣняемую и 3) бродячихъ, неимѣющихъ никакой осѣдлости и переходящихъ для промысловъ съ мѣста на мѣсто. Осѣдлые И. во всѣхъ правахъ и обязанностяхъ, равно какъ и въ образѣ управленія, сравнены съ кореннымъ населеніемъ и, подобно послѣднему, „причисляются къ порядку волостному или городскому“. Нѣкоторыя маловажныя изъятія допущены лишь въ системѣ управленія, до введенія же всеобщей воинской повинности осѣдлые И., равно какъ и кочевые, были отъ послѣдней совершенно освобождены. Кочевые И., къ коимъ относятся также калмыки, киргизы, И. вышеупомянутыхъ областей и др., приравнены въ своихъ правахъ и обязанностяхъ къ крестьянскому сословію и отличаются отъ послѣдняго главнымъ образомъ лишь системой управленія. Они управляются своими степными обычаями и законами, причемъ самое управленіе бываетъ частнымъ — по каждому стойбищу, улусу или роду, и общимъ для нѣсколькихъ соединенныхъ стойбищъ, волостей и родовъ. Эти-же мѣстные обычаи и законы обязательны и для рѣшенія всѣхъ судебныхъ дѣлъ, уголовныхъ и гражданскихъ. Подушная подать замѣняется у кочевыхъ И. ясакомъ, уплачиваемымъ деньгами или натурой, а у кочевниковъ Закаспійской обл. кибиточнымъ сборомъ, въ размѣрѣ отъ 1 р. 50 до 3 р. Кочевые И участвуютъ въ общихъ по губерніи повинностяхъ и несутъ всѣ расходы по содержанію своего степного управленія. Исключеніе въ данномъ отношеніи составляютъ киргизы и калмыки, избавленные отъ означенныхъ повинностей; кромѣ того, киргизы имѣютъ право поступать на государств. службу, отдавать своихъ дѣтей во всѣ учебныя заведенія Имперіи, перечисляться въ податное или купеческое сословія, пользуясь въ первомъ случаѣ пятилѣтней льготой отъ платежа повинностей. Кочевымъ и бродячимъ И. отведены въ пользованіе и владѣніе земли, границы коихъ точно обозначены, и самовольное водвореніе на коихъ природнымъ русскимъ подданнымъ воспрещено закономъ. По отношенію къ бродячимъ И., къ коимъ относятся и самоѣды Арх. губ., примѣняются тѣ же правила, что и къ кочевымъ, причемъ допущены лишь слѣдующія изъятія и ограниченія: 1) отведенныя имъ земли не раздѣляются по племенамъ и участкамъ, какъ у кочевыхъ И., а составляютъ общее владѣніе, состоящее изъ цѣлыхъ полосъ земли, отграниченныхъ лишь отъ земель, принадлежащихъ осѣдлымъ и кочевымъ И., 2) бродячіе И. не участвуютъ ни въ денежныхъ по губерніямъ повинностяхъ, ни въ расходахъ на содержаніе степного управленія и 3) на занимаемой ими полосѣ земли имъ разрѣшено безпрепятственно переходить для промысловъ изъ одного уѣзда въ другой и изъ одной губерніи въ другую.

Иностранцевъ, Александръ Александр., проф. геолог. спб. унив.; род. 1843, оконч. 1867 кусъ на естеств. отд. спб. унив. и оставл. хранит. минер. и геол. кабин., съ 1869 приватъ доцентъ, а съ 1870 проф., 1873 получилъ степень доктора геологіи. И. извѣстенъ какъ устроитель геологич. музея спб. унив., одинъ изъ основат. спб. общ. естеств. въ которомъ онъ съ 1877 состоялъ предсѣд. отдѣла геологіи, а съ 1901 предсѣдатель всего общ. Преподавалъ геологію, кромѣ унив., въ цѣломъ рядѣ высшихъ учебныхъ заведеній Спб. Его учебникъ геологіи въ двухъ томахъ (1 изд. 1885) пользуется значительнымъ распространеніемъ. Собств. изслѣд. И. касались главнымъ образомъ кристаллич. породъ Олонецкаго края, каменноугольн. отложен. сѣв. зап. Россіи, доисторич. человѣка береговъ Ладожск. озера, минеральн. источниковъ и др. Почти всѣ его работы помѣщены въ Труд. спб. общ. естеств., Матерьялахъ для геологіи Россіи и нѣкоторыхъ другихъ спеціальн. позременныхъ изданіяхъ.

Иностранцы, см. *права иностранцевъ*.

Иноуи Каору, графъ, японск. госуд. дѣятель, 1878 былъ министромъ общ. работъ, 1880 иностр. дѣлъ, 1887 земледѣлія, 1894 посланикомъ въ Кореѣ, 1898 министромъ финансовъ въ кабинетѣ маркиза Ито.

Иноходь, особенная побѣжка у лошадей, при которой онѣ заносятъ обѣ ноги одного бока сразу.

Иноцерамы (Inocerami), крупныя ископаемыя двустворчатыя раковины, распространенныя въ юрскомъ и мѣловомъ періодахъ, но особенно характерныя для верхняго отдѣла послѣдняго, съ концомъ котораго онѣ исчезаютъ и для котораго являются руководящими ископаемыми, даже въ небольшихъ обломкахъ легко узнаваемыми по призматическому параллельно волокнистому перпендикулярно къ поверхности строенію раковины. Замочный край очень длинный, прямой, беззубый, но съ многочисленными вертикальными ямками для связки между створками, покрытыми болѣе или менѣе сильно выраженными концентрическими складками. См. табл. мѣловой системы II, фиг. 1 и 3.

Инсарскій, Вас. Антон., мемуаристъ. Род. 1814, ум. 1882, издалъ „Половодье, картины провинц. жизни прежняго времени“ (Спб., 1875), но болѣе извѣстенъ своими любопытными „Воспоминаніями“, кот. по частямъ печатались въ „Русс. Архивѣ“ (1868—69 и 1873—74) и „Русс. Стар.“(1874, т. IX и XI и 1894). Вполнѣ его „Воспом.“ еще не изданы и хранятся въ Имп. публ. библ. Они даютъ много бытовыхъ подроб-

ностей изъ жизни русск. помѣщиковъ и чиновничества 40-хъ и 50-хъ гг. XIX в.

Инсарскій 216 резерв. батал., сформированъ 1897; теперешнее наименованіе получилъ 1899.

Инсарскій уѣздъ, Пензенск. губ., одинъ изъ центральн., простр. 3983 кв. в. Поверхность холмистая, изрѣзана оврагами. Орошается рр. Иссой, Инсарой. Почва черноземн., пригодная для земледѣлія, составляющ. главн. занятіе жителей. Посѣвн. площ. 1900 г. опредѣл. 157,928 д., съ кот. снято до 9200 тыс. пуд. зерна. Картоф. болѣе 3 милл. п. съ 6226 д.; подъ льномъ 771 д., съ кот. собрано до 20,000 п. сѣмени и 12,000 п. волокна, подъ коноплей 8400 д., сборъ превыш. 300,000 п. сѣм., 135,000 пуд. волокна. Страдаетъ отъ градобит., наносящихъ убытки на 25,000 р. Луговъ свыше 20,000 дес., въ томъ числѣ 6000 десят. заливн. Сѣна накашив. $2^1/_2$ мил. пудовъ. Скотоводство, въ у. 4 больш. конскихъ завода. Кустарн. промыслы ограничив. выдѣлкой деревенск. издѣлій, саней, телѣгъ, колесъ, рогожъ; мѣстами гончарн. производство. Кое гдѣ скупаютъ конск. волосъ для сбыта въ больш. городъ. По перен. 1897 г., населенія 181,190 д. (88,464 мужч., 92,726 женщ.), большинство великорос., затѣмъ — мордва; татары — магомет. въ количествѣ 16,000 д. обоего пола. Браковъ 1899 г. заключ. 2027, родил. 10,491, умерло 6323, естеств. приростъ 4168 д. об. пола. Выселилось въ др. г. 468 чел. Фабрикъ и завод. 458 съ 1043 раб., производст. до $1^1/_2$ мил. руб. Земская больница, богадѣльня, пріютъ. Школъ 32, библіот.-читал. 3. Волостей 34, сел. 227. Пересѣкается вѣтвью Моск.-Казанск. ж. д.

Инсаръ, у. гор. Пензенск. губ., подъ $53^0\ 52'$ с. ш., 44^0 23 в. д., при сліяніи р. Инсары съ Иссой. Въ серединѣ XVII в. тутъ находились крѣпость и посадъ, въ котор. впослѣдств. вышли слободы. 1774 г. разорен. пугачевц. Числился то въ пензенск., то симбирск. намѣстничествахъ, съ 1801— уѣзд. гор. Пензенской губ. Церкв. 5. По перен. 1897 г., насел. 4264 душъ об. пола, большинств. великорос.; 2 ярм., богадѣльн., земск. больница. Учебн. зав. 3; гор. 4-хъ кл. и 2 прих.; ремесл. зав. 26 съ 76 раб. и производств. 3900 руб.

Инсбрукъ (Insbruck), гл. г. Тироля, 570 м. надъ у. м., живописно располож. по обѣимъ сторонамъ р. Иннъ, при ж. д., центръ обширной равнины, огранич. на сѣв. отвѣсными скалистыми стѣнами сѣв.-тирольскихъ известковыхъ альпъ (Зольштейнъ, 2655 м.), на ю.—отрогами Штубайскихъ и Циллертайскихъ Альпъ (Вальдрастшпице 2719 м.). Императорскій замокъ XVIII в. съ большой залой, украшенной фресками, Оттобургъ (1234), музей, зданіе почтамта (нѣкогда дворецъ Турнъ и Таксиса) и др. Въ 1890 г. 23,320 жит., по больш. части нѣмцы, катол. Предмѣстья И.: Вильтенъ (6515 жит.), Геттингъ (4718 жит.). Производство бумажной пряжи, шелковыхъ тканей, соломенныхъ шляпъ, мебели, машинъ и др. Довольно значительна транзитная торговля. Во время лѣтнихъ мѣсяцевъ замѣчается наплывъ туристовъ (1892 г. 46,528 чел.). И. имѣетъ собственный статутъ и служитъ резиденціей намѣстника. Учебныя зав.: университетъ Леопольда-Франца (1677) съ ботаническимъ садомъ, извѣстнымъ по своей альпійской флорѣ; гимназія, реальное уч., институтъ для подготовки учителей и учительницъ, правит. ремесленное училище и коммерческая академія. Монастырей въ И. 8, между ними древнѣйшій мужской монастырь Германіи (1594) и монастырь урсулинокъ съ дѣвичьей школой. Живописны окрестности И., какъ то: замокъ Амбрасъ, гора Изель и др. Исторія. Важность положенія И. у сѣв. конца Бреннерской дороги, побудила еще римлянъ основать на мѣстѣ соврем. селенія Вильтенъ, пѣсколько къ югу отъ И., Veldidena, гл. колонію Реціи. Въ 1128 на ея мѣстѣ возникъ монастырь Вильтенъ или Вильтау, а на горѣ Амбрасъ (Омерасъ) былъ выстроенъ замокъ гауграфовъ. И. пріобрѣлъ особый блескъ, благодаря частому пребыванію Максимиліана I. См. Zoller, Geschichte u Denkwürdigkeiten der Stadt I. (1816—25, 2 т.); Gwercher, I. u. dessen nächste Umgebung (1880); Noë, I. als Fremdenstadt (1889).

И. извѣстенъ рядомъ сраженій, происходившихъ въ его окрестностяхъ 1809 между австрійцами и французами.

Инсоляція, непосредственное дѣйствіе тепловыхъ и свѣтовыхъ солнечныхъ лучей на земную поверхность и находящіяся на ней тѣла, принадлежитъ къ числу важнѣйшихъ метеорологическ. факторовъ. Для измѣренія нагрѣвательной способности солнечныхъ лучей пользуются различными аппаратами, каковы актинометры, пиргеліометры и др., опредѣляющими количество единицъ теплоты (калорій), подаваемыхъ солнцемъ въ единицу времени на единицу поверхности при входѣ солнечныхъ лучей въ предѣлы атмосферы, количество калорій, поглощаемыхъ атмосферой, и количество таковыхъ, поступающихъ на нагрѣваніе земной поверхности. Изслѣдованіе явленія обнаружило законы правильной суточной и годовой періодичности въ калорифической интенсивности солнечныхъ лучей, равно какъ существованія различныхъ неправильныхъ и случайныхъ колебаній въ зависимости отъ разныхъ причинъ, вліяніе на ходъ явленія и количественную его силу высоты надъ у. моря, географической широты и разнаго рода мѣстныхъ причинъ. О теплотворной силѣ И. даетъ нѣкоторое понятіе опредѣленіе числа калорій, падающихъ въ теченіе года на 1 кв. см. поверхности въ Монпелье, равнымъ 73200; число это способно испарить столбъ воды въ 1,22 м. высоты или расплавить ледяной столбъ въ 9,15 м. И. играетъ также крупную роль въ геологическ. процессахъ вывѣтриванія и распаденія горныхъ породъ отъ неравномѣрнаго

и односторонняго нагрѣванія, особенно въ пустынныхъ и жаркихъ мѣстностяхъ, а также въ области полярныхъ и горныхъ льдовъ; въ горныхъ мѣстностяхъ, вмѣстѣ съ разрѣженіемъ воздуха и меньшею потерею солнечной теплоты поглощеніемъ ея атмосферою, процессы, связанные съ И., дѣйствуютъ несравненно энергичнѣе.

Инспекторскіе опросы (военн.), производятся въ войскахъ періодически начальствующими лицами для облегченія военнослужащимъ подачи жалобъ.

Инспекторскіе смотры (военн.), производятся войсковыми начальниками или лицами, особо командируемыми для того по Высочайшимъ повелѣніямъ. Производятся періодически не менѣе одного раза въ годъ начальниками дивизій и равными съ ними по власти.

Инспекторскій департаментъ, военнаго министерства, съ 1812 по 1865 завѣдывалъ комплектованіемъ и личнымъ составомъ сухопутной арміи; 1 янв. 1865 И. д. включенъ въ составъ главнаго штаба.

Инспекторскій департаментъ морского министерства, 1827 образованъ въ составѣ морск. мин—ства для завѣдыванія личнымъ составомъ, портами и заведеніями флота, 1884 И. д. переименованъ въ главный морской штабъ.

Инспекторскія отдѣленія, входятъ въ составъ окружныхъ штабовъ и окружныхъ артиллерійскихъ и инженерныхъ управленій; завѣдываютъ личнымъ составомъ войскъ.

Инспекторъ (воен.), должностное лицо, на которое возложенъ надзоръ общій надъ извѣстными частями и отраслями управленія или спеціальный надъ всѣми войсками; иногда званіе И. присваивается лицамъ, являющимся начальниками. Въ настоящее время въ Россіи существуютъ: И. артиллерійскихъ техническихъ заведеній (мѣстныхъ арсеналовъ, артиллерійскихъ пріемокъ, оружейныхъ заводовъ и пороховыхъ заводовъ), И. крѣпостной артиллеріи, И. инженерныхъ войскъ, складовъ и работъ, И. строительной части вѣдом. военно-учебныхъ заведеній, И. стрѣлковой части въ войскахъ, И. ремонтовъ кавалеріи и кавалерійскаго запаса, И. военно-медицинскіе (главный и окружные), И. госпиталей, И. пересылки арестантовъ. Въ военное время въ каждой арміи учреждаются должности И. артиллеріи, инженеровъ, госпиталей, военно-медицинск. и полевого (почтово-телеграфн.). Въ военно-учебныхъ заведеніяхъ И. классовъ завѣдываютъ учебною частью.

Инспекціи, были учреждены 1796 въ числѣ 12 изъ войскъ, расположенныхъ въ извѣстныхъ раіонахъ, и имѣли значеніе нынѣшнихъ округовъ. 1806 изъ всѣхъ И. оставлены только кавказская (преобразованная 1807 въ 19 и 20 пѣх. див.), оренбургская и сибирская (преобразов. 1808 въ 23 и 24 пѣх. див.).

Инспирація, актъ вдыханія, см. *дыханіе.*

Инстанціи, степени суда, подчиняющія другъ друга не въ смыслѣ начальствованія или права распоряженія, а въ смыслѣ права высшей И. измѣнять или отмѣнять рѣшенія низшей. Подробнѣе см. *апелляція, кассація.*

Инстербургъ, гор. въ прусск. округѣ Гумбинненъ, при р. Ангераппѣ, одной изъ образующихъ рѣку Прегель, узловой пунктъ ж. д.; жит. (1895) 23,544 чел. (438 кат., 325 евр.). Производство: льнян. пряжи, машинъ, печей и искусств. камня. Значительны также сельское хозяйство и скотоводство, конскій заводъ. Ежегодно здѣсь происходятъ большія скачки. Оживленная торговля, особенно лошадьми и продуктами мѣстнаго производства. Въ И. есть гимназія съ реальн. гимн., сельскохоз. опытная станція, археолог. об–во съ богатымъ музеемъ. Въ 2 км. къ сѣв. отъ И. помѣстье Георгенбургъ съ интереснымъ орденскимъ замкомъ И. основан. 1336.

Инстинктъ (лат. instinctus, природное влеченіе, внутреннее побужденіе), независящая отъ настоящей сознательной дѣятельности, врожденная способность и внутреннее побужденіе животныхъ совершать извѣстные поступки, которые кажутся намъ цѣлесообразными, разсчитанными напередъ, иногда даже какъ бы пророчески предугадывающими будущее, такъ какъ, наприм., при заботахъ о поддержаніи рода результаты поступковъ получаются спустя долгое время послѣ смерти самого животнаго; обыкновенно сюда не относятъ, однако, такихъ побужденій, которыя являются слѣдствіемъ того или другого состоянія организма въ данный моментъ и дѣйствуютъ непосредственно, какъ-то: голодъ, жажда, потребность размноженія и пр. И. многихъ животныхъ и главнымъ образомъ низшихъ, обнаруживающіеся въ способахъ добыванія ими пищи, и всего необходимаго для жизни, въ устройствѣ жилища, въ заботахъ о потомствѣ и въ выборѣ уютнаго мѣста для гнѣзда и для зимовокъ, а также въ распознаваніи враговъ и друзей, въ извѣстныхъ способахъ защищаться и проч., въ прежнее время казались удивительными и непостижимыми. Какъ ни трудно получить истинное представленіе относительно душевной жизни животныхъ, все же при тщательномъ разсмотрѣніи очень скоро оказывается, что И. далеко не безошибочны, большею частью достигаютъ цѣли лишь при опредѣленныхъ правильныхъ условіяхъ, что они даже могутъ развиваться въ извѣстной послѣдовательности; что съ другой стороны они легко могутъ вовлекать животныхъ въ ошибки и служить причиной гибели ихъ, какъ, напримѣръ, это бываетъ съ мотыльками и другими насѣкомыми, летящими на огонь, съ навозными мухами, подлетающими къ цвѣтамъ, которые пахнутъ гнилымъ мясомъ, или съ кочующими животными, цѣ-

лыми массами неудержимо стремящимися къ вѣрной гибели, и что, наконецъ, И. ни въ какомъ случаѣ не представляютъ чего либо неизмѣннаго, а напротивъ могутъ измѣняться, какъ подъ вліяніемъ внѣшнихъ условій, такъ и благодаря развитію и совершенствованію самого животнаго. Существуютъ также болѣзненные И., зависящіе отъ пороковъ въ развитіи органовъ душевной жизни и даже легко могутъ быть вызваны искусственно; такъ, напримѣръ, инстинктъ земляныхъ турмановъ, породы голубей, которые могутъ крутиться по землѣ до полнѣйшаго истощенія. Порода эта сотни лѣтъ тому назадъ была получена путемъ тщательнаго подбора, но точно такую же болѣзненную наклонность можно вызвать простымъ уколомъ иглой въ основаніе мозга. Введенное въ науку Дарвиномъ, ученіе объ естественномъ подборѣ способствовало болѣе глубокому пониманію явленій И. Согласно этому ученію, на инстинктивныя побужденія должно смотрѣть, какъ на функцію такъ называемой безсознательной памяти живой матеріи; отдѣльныя стадіи развитія этой памяти могутъ быть пріобрѣтенными, такъ и унаслѣдованными, подобно тому, какъ могутъ быть унаслѣдованы отъ зародыша стадіи тѣлеснаго развитія. То, что родъ и порода въ теченіе тысячелѣтій пріобрѣли и сохранили для себя, какъ полезное, будетъ закрѣплено путемъ естественнаго подбора и наслѣдственности и при благопріятныхъ обстоятельствахъ подвергается дальнѣйшему развитію, несмотря на невыгоды въ отдѣльныхъ случаяхъ, если только онѣ не касаются всего рода. И., проявляющійся у той или другой особи, не представляетъ поэтому какой либо личной индивидуальной способности, но составляетъ прирожденное достояніе цѣлой породы, такъ сказать родовую мудрость, родовой разумъ. Къ инстинктивнымъ поступкамъ точно также, какъ и къ элементамъ сознанія, вообще, могутъ присоединяться особыя личныя способности отдѣльныхъ индивидуумовъ. Мы видимъ, что съ измѣненіемъ окружающихъ условій, животныя измѣняютъ свой образъ жизни, начинаютъ иначе строить гнѣздо; вообще, развитіе инстинкта можетъ быть замѣчено лишь благодаря подобнаго рода дѣятельности отдѣльныхъ представителей, которая потомъ снова проявится у ихъ потомковъ.

Совершенно также, какъ и у человѣка, вновь пріобрѣтенныя, но часто упражняемыя способности могутъ впослѣдствіе, повторяясь уже безсознательно, перейти въ автоматическую дѣятельность организма, т. е. сдѣлаться инстинктивными, причемъ совершенно утрачивается сознательное волевое побужденіе къ ихъ выполненію. Съ теченіемъ времени эти способности становятся наслѣдственными и, подобно прочимъ рефлекторнымъ актамъ въ организмѣ, дѣятельность ихъ можетъ быть вызвана посредствомъ внѣшнихъ или внутреннихъ раздраженій. Мы видимъ, какъ подобные заученные или привитые путемъ воспитанія И., напр., И. охотничьихъ собакъ, явственно переходятъ въ наслѣдственныя качества, по крайней мѣрѣ въ видѣ зачатка, такъ что у потомковъ соотвѣтствующихъ индивидовъ они развиваются и могутъ быть усовершенствованы съ гораздо большею легкостью, чѣмъ у дикихъ животныхъ; при скрещиваніи же съ дикими породами животныхъ, пріобрѣтенные И. опять исчезаютъ. И. низшихъ животныхъ оказываются большею частью болѣе простыми, чѣмъ подобные же И. животныхъ высшаго порядка У низшихъ позвоночныхъ животныхъ играетъ, наприм., большую роль химическое чувство, что выражается преобладающимъ развитіемъ у нихъ такъ называемыхъ обонятельныхъ долей мозга, и его значеніе въ качествѣ возбудителя къ дѣятельности И. гораздо значительнѣе, чѣмъ значеніе слуха и зрѣнія. Изъ причинъ, благопріятствующихъ развитію И., больше всего имѣетъ повидимому значенія общественная жизнь и стоящія въ связи съ нею заботы о потомствѣ, такъ какъ при этомъ пробуждается и приходитъ въ дѣятельность также И. подражательности. Вслѣдствіе этого, общественныя животныя, какъ, напримѣръ, термиты, муравьи, пчелы и др., образующія цѣлыя государства, по своей инстинктивной дѣятельности значительно возвышаются надъ уровнемъ своего класса, достигая даже до поступковъ, направленныхъ къ дѣятельности такого высокаго порядка, какъ земледѣліе, скотоводство, содержаніе войска, санитарной полиціи и пр. Съ появленіемъ и постепеннымъ расширеніемъ элементовъ сознательной дѣятельности, область инстинктивныхъ поступковъ становится все у́же и у́же, такъ что у взрослаго человѣка мы видимъ ее низведенной до ничтожнаго остатка, совершенно къ тому же маскируемаго и сдерживаемаго разсудкомъ и силою воли. Для того, чтобы рѣшить вопросъ, выучиваются ли рабочія пчелы искусству строить соты отъ своихъ старшихъ сопленицъ, или же онѣ въ яйцѣ путемъ наслѣдственности пріобрѣтаютъ способность къ этому, Кожевниковъ помѣщалъ въ отдѣльномъ ульѣ соты съ запечатанной еще червой и съ нѣкоторымъ числомъ зрѣлыхъ личинокъ, готовыхъ къ вылупленію, и видѣлъ, что вылупившіяся на свѣтъ молодыя пчелы тотчасъ же принимались покрывать маточную ячейку. Когда вылупилось изъ личинокъ почти все поколѣніе пчелъ, онѣ начали совершенно обычнымъ способомъ строить соты съ ячейками. Къ подобнымъ же результатамъ въ то же время пришелъ и Буткевичъ на основаніи своихъ опытовъ, произведенныхъ въ томъ же направленіи. Отсюда можно только заключить, что пчелы при рожденіи на свѣтъ обладаютъ уже способностью строить свои соты.

Рядъ весьма тщательныхъ опытовъ надъ низшими животными (крабами, раками, жу-

ками, пчелами и муравьями) предпринялъ Бете (Bethe) съ цѣлью установить ихъ душевныя или повидимому душевныя способности. Имъ установлено, между прочимъ, что способность муравьевъ одного муравейника узнавать другъ друга, ихъ взаимное дружелюбіе и готовность помогать другъ другу, равно какъ и враждебность по отношенію къ муравьямъ изъ другого муравейника, основываются на присутствіи такъ называемаго (пахучаго?) гнѣздового вещества. Кратковременнымъ погруженіемъ въ алкоголь, съ послѣдовательнымъ обсушиваніемъ пропускной бумагой, можно удалить это гнѣздовое вещество; если затѣмъ обмазать муравья сокомъ, выжатымъ изъ муравьевъ другого муравейника, то земляками своими онъ будетъ встрѣченъ, какъ чужой и врагъ. Съ другой стороны и чужіе муравьи могутъ быть безопасно внесены въ муравейникъ, если только на нихъ предварительно искусственнымъ путемъ перенесено было вещество этого муравейника. Способность отыскивать дорогу къ изобилующему пищей мѣсту или къ вновь найденной добычѣ, Бете тоже объясняетъ не взаимными сообщеніями однихъ муравьевъ другимъ, а химическимъ раздраженіемъ, производимымъ летучими веществами, по запаху которыхъ муравьи распознаютъ тропинку, по которой передъ этимъ проходили другіе муравьи. Относительно способности муравьевъ и пчелъ оріентироваться, Бете не могъ прійти къ какимъ либо прочнымъ выводамъ.

Во многихъ случаяхъ кажущагося проявленія сознанія или инстинкта нельзя въ сущности признать ничего другого, кромѣ сложнаго рефлекторнаго процесса. Такъ, привычку раковъ и крабовъ при дѣйствіи механическаго или иного (напр., свѣтового) раздраженія убѣгать въ направленіи, противоположномъ раздраженію, Бете называетъ рефлексомъ бѣгства (Fluchtreflex); раки, ослѣпленные на одинъ глазъ, убѣгаютъ всегда въ одну сторону, въ сторону ослѣпленнаго глаза, даже и въ томъ случаѣ, если они такимъ образомъ идутъ прямо на встрѣчу раздраженію. Вмѣсто рефлекса убѣганія въ иныхъ случаяхъ появляется рефлексъ вставанья на дыбы (Aufbäumereflex), т. е. приподыманія передней части туловища и клешней, судорожный рефлексъ (Krampfreflex) съ вытягиваніемъ всѣхъ конечностей, положеніе, при которомъ животное не легко можетъ быть проглочено хищнымъ непріятелемъ, далѣе, свойственный преимущественно самкамъ рефлексъ защиты яицъ (Eierschutzreflex) съ подгибаніемъ клешней и всѣхъ конечностей подъ брюшко, рефлексъ обороны (Verteidigungsreflex), рефлексъ поворота (Umdrehreflex), рефлексъ самоизувѣчиванія или автономіи (Selbstverstummelungreflex), реакціи, которыя при соотвѣтствующихъ раздраженіяхъ получаются даже у обезглавленныхъ животныхъ, происходятъ слѣдовательно чисто рефлекторнымъ путемъ въ спинномъ мозгу и выполняются, благодаря исходящимъ изъ него импульсамъ.

Ясно, что подобные поступки, повторяясь ежедневно, могутъ происходить безъ участія сознанія; подобнымъ образомъ мы сами, напримѣръ, протягиваемъ руку при паденіи и при ходьбѣ, музыкальныхъ упражненіяхъ, рукодѣльѣ; вообще при всѣхъ привычныхъ и заученныхъ дѣйствіяхъ обыкновенно совершенно не призываемъ на помощь нашего сознанія. Мы можемъ также думать о развитіи инстинктивныхъ способностей, расширеніе которыхъ было бы непонятнымъ безъ допущенія участія хотя бы низшихъ ступеней сознанія; такъ, наприм., нѣкоторые шмели научились добывать медъ изъ цвѣтовъ, прогрызая отверстіе въ томъ мѣстѣ цвѣточной трубки, гдѣ собирается медъ. Нѣкоторые виды шмелей примѣняютъ такой способъ только въ крайнемъ случаѣ, когда они не въ состояніи добыть меда обычнымъ путемъ черезъ отверстіе цвѣточнаго вѣнчика; у одного же альпійскаго шмеля (Bombus mastrucatus), напротивъ, прокусываніе цвѣтка является чисто инстинктивнымъ поступкомъ и онъ прокусываетъ всѣ цвѣтки безъ различія. Этотъ примѣръ, впервые приведенный Краузе, лучше другихъ пригоденъ для выясненія происхожденія инстинкта.

Инстинктивные поступки встрѣчаются и у высшихъ классовъ животныхъ, и тѣ дѣйствія, которыя у низшихъ животныхъ признаются за чисто рефлекторныя, какъ наприм., дѣйствія, обезпечивающія размноженіе, у высшихъ животныхъ должны быть разсматриваемы, какъ И. Позвоночнымъ животнымъ Бете приписываетъ интеллектъ, достигающій высокихъ степеней и все болѣе и болѣе оттѣсняющій И. на задній планъ. И. есть скорѣе всего низшая ступень дѣятельности нервной системы, подготовляющая организмъ къ болѣе высокой интеллектуальной дѣятельности.

Попытка Бете объяснить всѣ явленія въ жизни пчелъ только одними рефлексами и отрицать у нихъ осмысленность, способность дѣйствовать на основаніи пріобрѣтеннаго опыта, оказалась, однако, неудачной, т. к. фактическія данныя противорѣчатъ такому взгляду. Такъ, способность сообщенія другъ съ другомъ у пчелъ основана не на одномъ хеморецепторномъ дѣйствіи запаха, т. е. на химическомъ обонятельномъ раздраженіи, какъ это хочетъ доказать Бете.

Жужжаніе пчелъ въ безматочныхъ ульяхъ, шипѣніе ихъ, когда онѣ пытаются убить чужую матку, жужжаніе, выражающее довольство, когда пища въ ульѣ въ изобиліи и все въ немъ обстоитъ благополучно, радостный тонъ при роеніи, рѣзкій тонъ жужжанія при ужаленьи, попеременное пѣніе молодыхъ матокъ и т. д., однимъ словомъ всѣ эти способы звукового сообщенія пчелъ другъ съ

другомъ, безъ сомнѣнія осмысленны, и указываютъ намъ на присутствіе у нихъ слуха и способности различать разные оттѣнки звуковъ.

Старый спорный вопросъ о томъ, чѣмъ привлекаетъ къ себѣ пчелъ цвѣтокъ, одной ли окраской и запахомъ, или только однимъ химически раздражающимъ веществомъ нектара, разрѣшается признаніемъ одинаковаго значенія за окраскою и за запахомъ. Пчелы ульевъ, находящихся въ цвѣтущей гречихѣ, посѣщаютъ послѣднюю только рано утромъ до 10 час., т. к. позже нектаръ исчезаетъ; несмотря на пахучее, блещущее красками море цвѣтовъ, пчелы остаются дома. Онѣ отлично понимаютъ, что имъ нечего взять. Съ другой стороны пчелы посѣщаютъ единовременно только одинъ какой-нибудь видъ цвѣтовъ, въ чемъ легко убѣдиться по одноцвѣтному комочку цвѣточной пыли на ихъ ножкахъ. Слѣдовательно здѣсь мы имѣемъ дѣло съ точнымъ распознаваніемъ цвѣта.

См. Flourens, „De l'instinct et de l'intelligence des animaux“ (4 изд., Пар., 1860); Wundt, „Vorlesungen über die Menschen- u. Tierseele“ (2 изд., Лейпц., 1892, перев. на русск. яз.); его-же, „Grundzüge der physiologischen Psychologie“ (4-е изд., 1893); Дарвинъ, „Происхожденіе видовъ“; его-же, „Письма“ (перев. на русск. яз.); Noll, „Erscheinung des sogenannten Instinkts“ (Франкф., 1876); Körner, „Instinkt und freire Wille“ (2-е изд., Лейпцигъ, 1878); Schneider, „Der tierische Wille“ (1880); Romanes, „Die geistliche Entwicklung im Tierreich“ (1885); Вагнеръ, В., „Психологія животныхъ“ (М., 1901). См. также *зоопсихологія*.

Институтъ. Совокупность юридическихъ нормъ, заключающихъ однородное содержаніе, опредѣляющихъ однородныя отношенія, называется юридическимъ институтомъ. Каждый юридич. И. есть извѣстное цѣлое, проникнутое общимъ началомъ и общей цѣлью категоріи. Обширные И. могутъ раздѣляться на нѣсколько подчиненныхъ, второстепенныхъ, обнимающихъ отдѣльные предметы, вытекающіе изъ общаго и связанные съ нимъ; въ этомъ смыслѣ говорятъ объ И. собственности, договора или владѣнія, брака и т. п. Совокупность всѣхъ юридическихъ И., дѣйствующихъ въ извѣстномъ государствѣ, составляютъ юридич. порядокъ этого государства, его право (см.).

Институты, 1) археологическій, въ Спб., основ. 1877, состоитъ въ вѣд. мин. нар. просв.: имѣетъ цѣлью приготовлять спеціалист. по археологіи и архивовѣдѣнію. Курсъ 2-хъ лѣтній. Лица съ аттестатами высшихъ учебн. завед. принимаются безплатно, а по окончаніи курса получаютъ дипломъ на званіе дѣйствительн. членовъ института, Лица, не удовлетвор. услов. пріема, могутъ быть вольнослуш. съ платой по 15 р. въ полугодіе; успѣшно выдержавъ испытанія — они получаютъ свидѣтельство на званіе сотрудника института. Окончившіе курсъ имѣютъ право на содѣйствіе Инст. къ полученію должностей, соотвѣтствующихъ изученной спеціальности. При инст. состоятъ: библіотека, музей древностей, собраніе образцовыхъ принадлежн. архива, нумизматич. и др. коллекціи. Предметы преподаванія: славяно-русск. археографія и палеографія, архивовѣдѣніе, первобытн. археологія (въ особенности русская), христіанская археологія, юридич. древности, историческ. географія и этнограф. Россіи, нумизматика (особ. русская), дипломатика. Слѣдующ. три предмета необязат.: польско-литовск. древности, греческ. и латинск. палеографія. По штату полагается: директоръ, секретарь и 14 преподавателей; на содерж. инст. отпускается 18,000 р. въ годъ. 1901 числилось 1000 слушат., изъ нихъ 600 на 1 курсѣ и 400 на второмъ. Положеніе объ институтѣ Высочайше утвержд. 2 іюня 1899.

2) И. ветеринарные, преобразованы изъ ветеринарныхъ училищъ, старѣйшимъ изъ которыхъ было дерптское, уставъ его утвержденъ 14 января 1848; тремя годами позже — харьковское. 1873 училища преобразованы въ В. и. съ общимъ уставомъ. Въ томъ же году открытъ И. въ Казани, 1889 — въ Варшавѣ. И. — это высшія учебныя завед., куда принимаются окончившіе 6 класс. классич. гимн. или полный курсъ реальн. учил. и выдерж. испытаніе по латинск. яз. По послѣднему отчету мин. народн. просв., наибольшее число студентовъ въ казанск. И. (356), за симъ харьковск. (262), юрьевск. (259) и варшавск. (142). Число преподавателей различное; въ юрьевск. 3 ординарн. проф., 3 экстраордин. (въ томъ числѣ 2 сверхшт.), доцентовъ 3 (1 сверхшт.) и прозекторъ. Содерж. 134,741 р. Въ харьковск. 3 ордин., 5 экстраорд. (изъ нихъ 2 сверхшт.), преподав. 7, прозекторъ; содерж. 146,214 р. Въ казанск.: ординарн. проф. 3, экстраордин. 2, доцентъ 1, преподав. 9, учен. кузнецъ; содерж. 145,791 р. Въ варшавск.: директоръ, его помощн., 3 доцента, 4 преподав., прозекторъ, учен. кузнецъ; содерж. 119,168 р. Курсъ въ И. в. 4-хъ-лѣтній; оканчивающіе успѣшно получаютъ званіе ветеринара; можно получить званіе магистранта ветеринаріи, выдержавъ экзаменъ по особой болѣе обширной программѣ и знакомствѣ съ литературой. Для полученія степени магистра ветеринарн. наукъ требуется представленіе и защита диссертаціи. Ветеринарныя науки преподав. въ Россіи уже 1803, когда проектировались училища въ Спб., Москвѣ и Лубнахъ; тогда же были посланы за границу 6 чел. для усовершенствованія. При спб. медико-хирургич. акад. существовало ветеринарное отдѣленіе, для котораго 1806 построено деревянное зданіе. А въ уставѣ этой акад. 1808 сказано: „для вящшаго же распространенія круга дѣятельности ея (акад.), Мы признали за благо присоединить ветеринарную или скотоврачебную

науку". Это отдѣленіе просуществовало 75 лѣтъ и было закрыто 1883, когда академія преобразована была въ военно-медицинскую, въ которой оставлена лишь каѳедра ветеринаріи.

3) И. восточный, учрежденъ 1899 во Владивостокѣ съ цѣлью подготовки персонала для административныхъ и торгово-промышленныхъ учрежд. Восточно-азіятск. Россіи и прилегающ. къ ней государствъ. Высшее учебн. завед., состоитъ въ вѣдѣн. мин. народн. просвѣщ. и ближайшемъ завѣдыв. пріамурск. генералъ губерн. Приним. съ дипломами среднеучебн. завед. всѣхъ типовъ и вѣдомствъ и ежегодно по 4 офицера; допускаются и посторонніе слушат. Окончившіе курсъ — пользуются правами окончившихъ друг. высш. учебн. заведенія. Для усовершенствов. въ языкахъ—студ. командируютъ въ Японію, Китай, Корею, Маньчжурію. Курсъ 4-хъ лѣтній: со 2 года—дѣлится на 4 отдѣленія: китайско-японск. (читаются: японск. яз. и обзоръ политич. устройства и торг.-промышл. дѣятельн. современ. Японіи), китайско-корейск. (корейск. яз. съ такимъ-же обзор. Кореи), китайско-монгольск. (монг. яз. и такой же обзоръ, въ связи съ политико-экономич. строемъ Монголіи; значеніе ламаизма) и кит.-маньчжурское (маньч. яз. съ обзоромъ полит. эконом. строя совр. Маньчжуріи). Общіе предметы для всѣхъ отдѣлъ: богосл., китайск., англійск. и французск. (необяз.) языки, географ. и этнографія Китая, Кореи и Японіи, съ общ. обзоромъ ихъ политич. и религіозн. быта; политич. организація современ. Китая съ обзоромъ его торг. промышл. дѣятельн.; новѣйшая ист. (XIX в.) Китая, Кореи и Японіи, въ связи съ историч. сношен. Россіи съ этими странами; комерческ. географ. Восточн. Азіи съ исторіей торговли дальняго Востока; политич. экономія; международн. право; обзоръ политич. устройства Россіи и главн. европ. державъ; основы гражданск. и торгов. права и судопроизводство; счетоводство и товаровѣдѣніе. Учебн. вопросы вѣдаетъ конференц. профес.; хозяйствен.—правленіе. При инст.—интернатъ на 30 стипендіатовъ и владивост. мужск. гимназія. Содержаніе 95,600 руб.; издаетъ „Извѣстія"; вышло 2 т.

4) И. гигіеническіе, для академическаго преподаванія и для научно экспериментальнаго изслѣдованія въ области охраненія общественнаго здравія. Послѣ того, какъ 1865 при баварскихъ университ. учреждены были каѳедры по гигіенѣ, открытъ былъ въ Мюнхенѣ первый гигіенич. И. 1879. Второй гигіенич. И. открылся въ Лейпцигѣ, а затѣмъ и гигіеническая лабораторія, которая со вступленіемъ въ нее Коха пріобрѣла большое значеніе для дальнѣйшаго развитія гигіеническихъ И. 1885 открылся берлинскій гигіеническій И., предназначенный для обученія студентовъ, врачей и для микроскопически-бактеріологическихъ изслѣдованій. Съ нимъ связанъ и гигіеническій музей прускаго королевства. Гигіенич. И. устраиваются при многихъ унив., но и независимо отъ послѣднихъ, для практическаго примѣненія общественной санитаріи, напр., открытый 1888. И. Пастера въ Парижѣ, И. Коха для заразныхъ болѣзней въ Берлинѣ, Гигіенич. И. въ Гамбургѣ и т. д.

5) И. главный педагогическій, въ Спб., закрытое высшее учебное заведеніе, куда принимались на казенный счетъ преимущественно воспитанники семинарій. Преобразованный 1816 изъ педагогич. института, Г. п. и. самъ былъ преобразованъ 8 февр. 1819 въ спб. университетъ и возстановленъ лишь 1828, согласно прежнему своему уставу. Штатъ воспитанниковъ 100 чел.; въ немъ было 2 курса: предварительный (2 года) и высшихъ наукъ (3 года) съ 3 факультетами. Ученіе продолжалось 6 лѣтъ; послѣдній годъ посвященъ былъ исключительно педагогикѣ. Имѣлъ цѣлью приготовлять учителей и профессоровъ въ учебн. завед. мин—ства народн. просвѣщенія. Испытавъ разныя превратности судьбы, при чемъ нѣкоторые предметы обученія то выключались изъ программы, то вводились новые; самые факультеты то дѣлились на отдѣленія, то упразднялись вовсе,—Г. п. и. просуществовалъ 50 лѣтъ и былъ закрытъ окончательно 1859; содержаніе обходилось 207,400 р. Изъ этого учебн. завед. вышло много видныхъ русскихъ дѣятелей на разныхъ поприщахъ: литературы, науки и государств. службы. Здѣсь воспитывались: Н. А. Добролюбовъ, проф.: Н. М. Благовѣщенскій, Васильевскій, Вышеградскій (мин. фин.), Иванишевъ, Д. И. Менделѣевъ, Д. И. Мейеръ и др. 1817 при Г. п. и. былъ открытъ благородный пансіонъ, по образцу уже существовавшаго при московск. унив., „для образованія благороднаго юношества", которое поступало своекоштными. Во время преобразованія Г. п. и. въ университетъ, пансіонъ продолжалъ самостоятельное существованіе до 1830, когда былъ преобразованъ въ 1 гимназію.

6) И. глухонѣмыхъ и слѣпыхъ въ Варшавѣ, основанъ 1817. Сначала въ институтъ принимали только глухонѣмыхъ, съ 1842 стали принимать и слѣпыхъ. Штатъ огранич. 123 воспит., изъ которыхъ 15 на счетъ гор. Варшавы, остальные казенно-коштные. Число пансіонеровъ своекоштныхъ обусловлив. размѣрами помѣщенія. Приходящіе допускаются при наличности свободнаго мѣста. 1898 общее число обучающихся было 215 чел. об. пола. Плата пансіонер. 150 р. въ годъ, приходящ. — 15 р. въ годъ. Дѣти польскаго происхожденія отдѣлены отъ русскихъ, обучаются на родномъ языкѣ. Въ русскомъ отдѣленіи мальчики и дѣвочки обучаются вмѣстѣ; препод. на русск. яз. Предметами обуч.: законъ Божій, чтеніе и письмо, счисленіе, свѣдѣнія изъ географіи, естеств. исторіи, геометріи, примѣнительно къ ре-

месл., чистописаніе, рисованіе и черченіе. Имѣются мастерскія: переплетная, столярная, сапожная, портняжная, слесарн., рѣзьба по дереву, типограф., килографич. классы. Для дѣвочекъ шитье и вышиваніе. Въ 70-хъ гг. при институтѣ введены курсы для учителей. Успѣшно выдерж. испытанія предоставл. право открывать частное учебн. завед. для глухонѣмыхъ въ предѣлахъ Царства Польскаго. При институтѣ учрежд. воскресно-ремесл. школа съ безплатн. обуч. Общій расходъ до 70,000 р. Институтъ въ вѣдѣніи мин. народн. просв., по смѣтѣ котораго на 1901 ассигновано 44,616 р.

7) И. гражданскихъ инженеровъ Императора Николая I, преобразованъ изъ строительнаго училища. Это послѣднее имѣло военное устройство, было закрытымъ учебнымъ заведеніемъ и создано 1842 путемъ соединенія двухъ училищъ—архитекторск. и гражданск. инженеровъ, въ одно учебн. заведеніе. Испытавъ различн. проебразованія, оно 1865 было передано изъ вѣдомст. путей сообщ. въ министерство внутр. дѣлъ, а 12 лѣтъ позже сравнено въ правахъ съ другими высш. учебн. завед.; съ 1882 персименовъ, въ институтъ. Курсъ 5 лѣтній. Приним., по провѣрочн. конкурентн. экзамену изъ математ., рисован. и одному изъ нов. языкъ., молодые люди съ аттестат. среднеучебн. завед. Плата 50 руб. въ годъ. Оканчивающ. курсъ получаютъ, смотря по успѣхамъ, званія гражданск. инженеровъ (съ прав. на чинъ X или XII класса) или производит. работъ по гражданско-строит. и дорожн. частямъ (съ прав. на чинъ XIV кл.). При институтѣ музей, кабинеты, библіотека. Стипендіями пользуются отъ 30—40% всего числа учащихся. Вспомогат. касса выдаетъ безпроцентн. ссуды, въ средн. до 2000 руб. въ годъ. 1902 студентовъ числилось 530 чел.

8) И. дворянскіе, закрытыя сословныя воспитательныя учрежденія, съ курсомъ среднеучебныхъ заведеній, которыя въ 30-хъ годахъ XIX стол. были учрежд. въ нѣкот. городахъ Россіи, спачала въ Москвѣ, а потомъ Вильнѣ, Варшавѣ, Нижнемъ-Новгородѣ и Пензѣ. Просуществовавъ болѣе или менѣе короткое время, инст. эти, какъ не соотвѣтствующіе требованіямъ жизни, одинъ за другимъ закрылись, за исключ. нижегородскаго, куда, однако, принимаются дѣти разныхъ сословій, хотя и отдается предпочтеніе нижегородск. дворян. Это полузакрытое учебн. завед., куда имѣютъ доступъ дѣти христіанск. вѣроисповѣд., какъ экстернами и полупансіонерами такъ и пансіонерами; преподаваніе въ объемѣ полной классической гимназіи съ приготов. классомъ. Отлично окончившіе курсъ, при поступленіи въ высш. учебн. завед., пользуются стипенд. института, наравнѣ съ пансіонерами нижегородск. дворянства.

9) И. женскіе, см. *женскій вопросъ*.

10) И. Императорскій историко-филологическій, основанъ 1867 въ Спб., имѣетъ цѣлью приготовленіе учителей древнихъ язык., русск. яз. и словесности, исторіи для средне-учебн. заведеній. Высшее закрытое учебн. заведеніе; штатъ 100 казенно-коштн. воспитанниковъ, обязывающихся подпискою прослужить въ вѣдомствѣ мин. народн. просвѣщ. не менѣе 6 лѣтъ. Принимаются съ аттестатомъ зрѣлости или свидѣтельствомъ въ знаніи полнаго курса классич. гимназій; а также воспитанники семинарій, окончившіе философскій классъ. Необходимо свидѣтельство о поведеніи. Преподаются: Законъ Божій, логика, психологія, ист. филос., педаг. дидактика, словесности: греческая, римская, русская; всеобщая и русская исторія; языки: франц., нѣмецк. Четырехлѣтній курсъ раздѣленъ на 2 отдѣленія: два общихъ и два спеціальн. и практич. Для ознакомл. съ препод. имѣется гимпазія съ 2 древн. язык. Экзамены, провѣр. испыт., бесѣды. Окончившіе курсъ получаютъ, на основ. § 37 уст., званіе учителя со всѣми правами кандид. унив. и черезъ годъ могутъ подвергаться испытанію на званіе магистра. Содержаніе 88,164 р.

11) И. инженеровъ путей сообщенія Императора Александра I, основанъ 1810, по образцу Ecole des ponts et chaussées и хотя сохранялъ воен. устройство, но таковое отражалось лишь на внѣшн. физіономіи учрежденія, долго хранившаго во внутрен. жизни своей традиціи первыхъ профессоровъ, извѣстн. французск. инженеровъ. 1842 во главѣ вѣдомства путей сообщенія сталъ извѣстн. гр. Клейнмихель, кот. положилъ много усердія къ тому, чтобы обратить инст. въ чисто-военно учебн. заведеніе. Объемъ преподаванія былъ пониженъ; принимались малолѣтки, не свыше 13 лѣт.; спеціальн. классы уничтожены, инст. превращ. въ кадетскій корпусъ, доступн. лишь для дѣтей потомствен. дворянъ. Съ 1855 воен. порядки стали ослабѣвать, а съ назнач. главноуправл. путей сообщ. и публичн. зданій ген. П. Мельникова, инст. получилъ гражданск. устройство. 1877 присвоено нынѣшнее наименованіе. 1883 сдѣлана была попытка преобразов. Инст. въ академію съ 3-хъ лѣтн. курсомъ, но она не имѣла успѣха и 1890 Высочайше утвержд. новое положеніе, въ силу кот. введенъ 5 лѣтн. курсъ; инст. сталъ въ ряду другихъ высш. учебн. завед., куда принимаются съ аттестат. среднеучебн. завед., по провѣрочн. и конкур. экзамен. изъ русск. яз., матем. и физики. Плата за слуш. лекцій 100 р. въ годъ. Оканчивающ. курсъ получ. званіе инженер. пут. сообщ. съ правомъ на чинъ X или XII класса, смотря по успѣхамъ. При инст. библіотека, химич. и механическ. лабораторія, различн. коллекціи моделей, минераловъ, строительн. матерьяловъ и пр. Николаевское общежитіе на 50 чел. съ платой 8—10 р. въ мѣсяцъ за одиночн. помѣщ., 15 р. за двой-

ное. Бюджетъ—170,500 р. Студентовъ къ началу 1902 числилось 900 чел.

12) И. историко-филологическій князя Безбородко, въ Нѣжинѣ, Черниговской губерніи, проектиров. въ видѣ гимназ. высшихъ наукъ еще 1805, но ученіе началось 1820. Уставомъ 1832 это учебн. завед. преобразовано въ лицей физико-математич. наукъ; уставъ 1840 приспособилъ его къ изученію юридическихъ съ 3-хъ лѣтнимъ курсомъ. Новое преобразованіе совершилось 1875, когда въ силу новаго устава онъ получилъ названіе института и во всемъ сравненъ съ императ. историко-филологическимъ. Тѣ же цѣли, штатъ воспитанниковъ, условія пріема, та же программа и тѣ же права оканчивающихъ курсъ. Основаніе этому высш. закрыт. учебн. завед. положено кн. А. И. и А. А. Безбородко; они пожертвовали зданіе и капиталъ въ 210,000 р. ассигнац.; дальнѣйшее содержаніе по 15,000 р. въ годъ обезпеч. 3000 душ. крестьянъ. Почетн. попечител. считается старшій въ родѣ изъ числа прямыхъ наслѣдниковъ гр. А. И. Мусинъ-Пушкина, женатаго на гр. Безбородко, тоже не мало пожертвов. на институтъ, при которомъ состоитъ и классич. гимназія. Преподавательскій персоналъ: 1 законоучит., 6 ординарн. проф. (изъ коихъ 1 сверхштатн.), 4 экстраорд. и 7 преподавателей. Содержаніе 88,164 р. Студентовъ всегда меньше штата. По послѣднему отчету мин. народн. просв., студентовъ 84; окончило курсъ 17, изъ коихъ 16 получили учительскія должности. Институтъ издаетъ „извѣстія“, которыхъ вышло 18 томовъ.

13) И. клиническій великой княгини Елены Павловны, открытъ 1885 года и имѣетъ цѣлью: 1) содѣйствовать практическому изученію свойства болѣзней и способовъ ихъ лѣченія; 2) способствовать молодымъ врачамъ усовершенствоваться на практикѣ въ важнѣйшихъ отрасляхъ медицины; 3) оказывать медицинскую помощь всѣмъ больнымъ, какъ помѣщеннымъ въ И., такъ и приходящимъ. Завѣдываніе дѣлами административными, хозяйственными и учебными лежитъ на директорѣ учрежденія. Рѣшеніе всѣхъ научно-учебныхъ вопросовъ передается директоромъ на разсмотрѣніе собранія преподавателей; гдѣ обсуждаются также научныя заслуги кандидатовъ на замѣщеніе должностей штатныхъ проф., прозектора и физіолога И. Профессора ведутъ практическіе курсы и руководятъ научными занятіями врачей практикантовъ. Для ухода за больными при И. состоитъ 12 сестеръ милосердія, которыя завѣдуютъ также кухней и прачешной. Въ К. И. принимаются больные по болѣзнямъ: внутреннимъ, женскимъ, хирургическимъ и глазнымъ. Первымъ директоромъ былъ проф. Эйхвальдъ, одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ членовъ комиссіи по учрежденію К. И. Штатъ послѣдняго состоитъ изъ директора, старшихъ младшихъ и сверхштатныхъ, ассистентовъ, прозектора, проф. патологической анатоміи и проф. физіологіи, завѣдующаго физіологической лабораторіей. При И. состоятъ медики-консультанты изъ извѣстныхъ врачей спеціалистовъ, зарекомендовавшихъ себя практическою или ученою дѣятельностью. Въ случаѣ необходимости неимущіе больные могутъ пользоваться ихъ совѣтами безплатно, также какъ и амбулаторіей. До 1902 директоромъ К. И. состоялъ извѣстный хирургъ проф. Н. В. Склифасовскій.

14) И. клиническій повивальный (Императорскій), основанъ императрицей Маріей Ѳеодоровной, 1797 года, на 20 кроватей и назывался Родильнымъ госпиталемъ. При немъ была Повивальная школа на 22 ученицы. Госпиталь предназначался для бѣдныхъ замужнихъ беременныхъ женщинъ. П И. долженъ былъ подготовлять свѣдущихъ въ повивальномъ искусствѣ бабокъ, которыя до этого времени выписывались изъ Германіи и Голландіи. Воспитанницы жили при И. и первыя были взяты изъ сиротъ и питомицъ Воспитательнаго дома, въ возрастѣ 10—12 лѣтъ. Ихъ обучали сначала грамотѣ и общеобразовательнымъ предметамъ, а съ 13—14 л. спеціальнымъ. При И. былъ назначенъ директоръ (первымъ былъ лейбъ-медикъ Іосифъ Моренгеймъ) и врачебный персоналъ: проф. повив. искусства, медикъ при И., репетиторъ. Когда И. перешелъ подъ покровительство Вел. Кн. Елены Павловны, были допущены къ слушанію лекцій вольноприходящія платныя ученицы, которыя обучались въ теченіи 2 лѣтъ. 1835 при И. была открыта для приходящихъ больныхъ женщинъ поликлиника, гдѣ спеціализировались молодые врачи. Для тяжелыхъ больныхъ имѣлись въ отдѣленіи кровати. Для совѣщанія въ трудныхъ случаяхъ назначенъ врачъ-консультантъ. 1838 открыто секретное отдѣленіе на 7 кроватей для беременныхъ незамужнихъ, которыя и служили матерьяломъ для практическихъ занятій ученицъ. На обязанности директора лежало наблюденіе за медицинской, учебной и хозяйственной частью заведенія, надзоръ за больными, ученицами и за снабженіемъ послѣднихъ необходимыми книгами и инструментами. Обязанности профессора заключались въ чтеніи лекцій акушерства на русскомъ и нѣмецкомъ яз., практическомъ обученіи ученицъ, завѣдываніи законнымъ родильнымъ отд., лѣченіи приходящихъ въ поликлинику больныхъ. На обязанности репетитора: репетиціи по повивальному искусству, завѣдываніе секретнымъ отдѣленіемъ, лѣченіе больныхъ воспитанницъ и всѣхъ служащихъ въ И., завѣдываніе библіотекой и инструментами. 1844 при поликлиникѣ открытъ на 6 кроватей лазаретъ, находившійся въ завѣдываніи отдѣльнаго врача. Въ сидѣлки принимались крестьянки, которыя также обу-

чались повивальному искусству. Онѣ и положили основаніе школѣ „Сельскихъ повивальныхъ бабокъ“. Съ развитіемъ дѣятельности И. число родильницъ и амбулаторныхъ больныхъ увеличивалось; помѣщеніе становилось тѣснымъ. Поэтому 1853 зданіе было расширено, при чемъ обращено вниманіе на вентиляцію и отопленіе, принятъ цѣлый рядъ гигіеническихъ мѣръ противъ родильной горячки, улучшены уходъ и содержаніе больныхъ, матерьяльное положеніе врачей, повивальныхъ бабокъ и всѣхъ служащихъ. Научныя занятія шли успѣшнѣе и было написано много ученыхъ работъ. Съ 1872 въ И. стали допускаться всѣ врачи, желающіе совершенствоваться въ акушерствѣ и гинекологіи. Такимъ образомъ, И. сдѣлался первою школою этихъ отдѣловъ медицины въ Россіи. Новая покровительница (1873) Вел. Кн. Екатерина Михаиловна учредила должность второго проф., которымъ былъ назначенъ И. Ѳ. Баландинъ, впослѣдствіе директоръ учрежденія. Онъ первый ввелъ мѣры антисептики и дезинфекціи у роженицъ и родильницъ (1874), что не замедлило дать благодѣтельные результаты. Назначенный послѣ смерти И. Ѳ. Баландина, новый директоръ, проф. Д. О. Оттъ, продолжалъ дѣло совершенствованія и развитія И. Пріемъ роженицъ значительно увеличился (почти втрое), число гинекологическихъ больныхъ также, въ особенности, требовавшихъ оперативнаго пособія. Послѣднее увеличило денежныя средства И. и дало обширный матерьялъ для педагогическихъ цѣлей. Число врачей слушателей возрастало съ каждымъ годомъ. Возрастающее количество больныхъ потребовало увеличенія числа врачей и акушерокъ, вслѣдствіе чего, по ходатайству директора, былъ учрежденъ экстернатъ тѣхъ и другихъ. 1895 съ содѣйствія проф. Отта, организованы при И. „Повторительные курсы для повивальныхъ бабокъ“, цѣль которыхъ поднять образовательный цензъ повивальныхъ бабокъ, обновить ихъ знанія и ознакомить съ новѣйшими пріемами по уходу за роженицами. Лекціи читаются проф. и врачами И., какъ по акушерству, женскимъ бол., такъ и по венерическимъ болѣзнямъ и сифилису у женщинъ, бактеріологіи, общей гигіенѣ, дѣтскимъ болѣзнямъ. Организована, кромѣ того, „Подача безплатной врачебной помощи на дому у роженицъ“. Съ 1895, по иниціативѣ директора, сталъ издаваться „Сборникъ трудовъ врачей“. И. находится теперь въ вѣдѣніи учрежденій Императрицы Маріи и именованъ Спб. Императ. Клиническимъ Повивальнымъ Институтомъ. Въ настоящее время И. имѣетъ слѣдующія отдѣленія: 1) родильное, 2) послѣродовое, 3) гинекологическое, 4) лазаретъ и 5) амбулаторное. 1897 былъ отведенъ большой участокъ земли на Вас. о—вѣ для постройки новаго зданія И.

15) И. Константиновскій межевой въ Москвѣ, преобразованъ изъ Константиновскаго межев. учил., состоитъ въ вѣдѣніи мин. юстиціи, имѣетъ цѣлью образованіе контингента лицъ для службы по размежеван. государств. земель, годныхъ для занятія должност. уѣздн. землемѣровъ. Закрытое высшее учебн. заведеніе; комплектъ 200 воспит. Своекоштн. по 200 руб. въ годъ и 30 р. единовременно; казеннокоштн. обязаны отслужить по межевому вѣдомству. Допускаются и приходящіе съ платой по 30 р. въ годъ. Курсъ 5-лѣтн., при инстит. — общеобразоват. подготовит. классы. Приним. дѣти землемѣровъ, чиновъ межев. вѣдомства, служащ. по мин. юстиціи, потомств. и личн. дворянъ и художниковъ. Въ послѣдн. 2 курсахъ особенно практика межеванія, сочиненіе плановъ и веденіе полевыхъ журналовъ. Окончив. курсъ, смотря по успѣхамъ, получаютъ званіе старшихъ или младшихъ землемѣрн. помощниковъ, съ правомъ на X или XII клас. чинъ. Содержаніе — 120,000 р.

16) И. Лазаревскій восточныхъ языковъ, въ Москвѣ, основанъ братьями Іоакимомъ и Иваномъ Лазаревыми въ видѣ учебнаго заведенія 2 разряда, откуда должны были выходить учителя и образованные чиновники. Затѣмъ имѣлъ цѣлью подготовлять лицъ, желающихъ занимать должности по армяно-григоріанск. духовн. управл. и въ особенности посвящающихъ себя въ армянское духовное званіе. Съ 1844 имѣлъ цѣлью подготовлять чиновниковъ для кавказск. края изъ мѣстныхъ уроженцевъ. 1849 получилъ права лицеевъ исключительно для изученія восточн. языковъ; черезъ 2 года открыто приготовительное отдѣленіе. Уставомъ 6 дек. 1872 обращенъ въ филологич. завед. съ 11 классами, изъ котор. одинъ приготовит., 7 гимназич. и 3 спеціальн. Условія пріема въ послѣдн. тѣ же, что и въ университетъ. Находится съ 1868 въ вѣдѣніи мин. народн. просв., куда перешелъ въ силу Высочайше утвержд. полож. кавказск. комитета, со всѣмъ движимымъ и недвиж. имуществомъ. Католикосъ армянскаго народа — первенствующій почетный членъ института. Почетное попечительство принадлежитъ кн. С. Д. Абамелику, а послѣ его смерти — переходитъ по праву первородства въ мужской линіи, исключит. лицу армяно-григор. исповѣданія. Въ спеціальн. классахъ — 6 проф., 1 доцентъ и 2 преподават. Читаются словесн.: армянск., арабск. и персидск., истор. Востока, русск. словесн.; языки: турецко-татарск., грузинск.; практика персидск. и турецк. яз., восточная каллиграфія. Содержаніе гимназич. классовъ и пансіона 29,700 р. на средства института, составляющ. его неотъемлемую собственность; спеціальные же классы 29,591 р. и жалов. секретарю 300 р. на средства госуд. казначейства. Студентовъ по послѣднему отчету мин. народн. просв. 23, посторонніхъ слуш. 7.

17) И. лѣсной, преобразованъ изъ

бывшаго форстъ-института 1829, съ 1830 въ окрестностяхъ Спб., получивш. назв. Лѣсного. По присоединеніи 1832 межевой школы, введено было 1837 военное устройство корпуса съ раздѣленіемъ на межевую и лѣсн. роты. Съ уничтожен. 1848 перв. 3 классовъ, получилось высш. учебн. завед., поступленіе въ кот. обусловлив. образоват. цензомъ средне-учебн. завед. Въ виду открытія въ Москвѣ петровской академіи съ лѣсн. отдѣл., инстит. былъ закрытъ, его помѣщен. заняты были земледѣльч. инст., гдѣ все же читались предметы спеціально по лѣсоводству. 1880 землед. инст. опять преобразов. въ лѣсной, а въ петровской акад. былъ прекращ. пріемъ на лѣсное отдѣленіе. Въ настоящее вр. это высшее учебн. заведеніе, вѣдомства мин. землед. и госуд. имущ.; пріемъ обусловл. аттестат. средне-учебныхъ завед.; конкурсн. испытанія отмѣнены 1899. Дѣти лицъ, состоящихъ или состоявшихъ на лѣсной службѣ, имѣютъ преимуществ. право поступленія. Студентовъ 1900 было 501; при инст. — интернатъ на 150 челов., гдѣ за 40 р. въ годъ учащіеся получ. помѣщеніе съ отопл., освѣщ. и прислугой. Курсъ 4-хлѣтній, во время кот. преподаются: богословіе, ботаника и зоологія, общ. и прикладн. математ., физика, химія, минералогія, метеорологія, геодезія, законовѣд., полит. экон., статист., полицейск. право, нѣмецкій языкъ, лѣсные и межев. законы, дендрологія, лѣсоустройство, лѣсныя: технологія, инженерн. искусство, таксація съ оцѣнкой лѣсовъ, почвовѣдѣніе. За слушаніе лекцій по 25 р. за полугодіе. Стипендіаты должны отслуживать по 1½ года, за каждый годъ пользованія стипендіей.

18) И. Маримонскій сельскаго хозяйства и лѣсоводства, съ низшей сельскохоз. школой, близъ Варшавы, въ с. Маримонтъ, существовалъ сначала, какъ весьма скромное учрежденіе, гдѣ люди, посвятившіе себя сельск. хоз., обучались лучшимъ пріемамъ. 1840 оно разрослось. А по уставу 1857, оно преобразовалось въ закрытое средне-учебн. завед. на 150 воспитанниковъ, куда приним. окончившіе курсъ гимназ. или высш. реальн. учил. не моложе 17 лѣтъ. Окончившіе курсъ въ 3 года, получали званіе агронома I и II разряда. Преподаваніе носило утилитарный характеръ, обнимало всѣ отрасли сельскаго хозяйства; физика, ботаника, зоологія, архитектура, законовѣдѣніе — примѣнит. къ сельск. быту. Учащіеся работали на фермѣ и опытн. полѣ и если не получали никакихъ правъ, то выносили хорошія свѣдѣнія. Содержаніе инстит. — 59,437 р., изъ котор. казна царства польск. отпускала лишь 9470 р., остальные получ. изъ платы за ученіе 40,050 р. и доходовъ съ имѣнія 9917 р. 1862 институтъ былъ упраздненъ, а его библіот. и богат. учебн. пособія и коллекціи перевезены въ новоалександр. сельск.-хоз. инст. въ Люблинской губ.

19) И. медико-хирургическій, основанъ 1783 въ С.-Петербургѣ при калинкинской больницѣ нѣмецкой партіей, особенно могущественной въ тѣ времена въ медицинск. мірѣ. Партія эта хотѣла имѣть училище съ преподав. на своемъ родномъ языкѣ и тѣмъ удержать за собой выгодное положеніе, хотя бы мнимымъ преимуществомъ въ учености. Поэтому и создана была школа, выше всѣхъ русскихъ школъ, съ обширной программой. Она имѣла право выпускать окончившихъ курсъ прямо лѣкарями. Такой лѣкарь изъ нѣмецкаго института по истеченіи нѣкотораго времени могъ получить званіе доктора медиц., слѣд. имѣлъ всѣ служебныя преимущества передъ русскимъ врачемъ. При институтѣ особая больница на 40 кроват., изъ коихъ 20 для роженицъ; приним. только лица, владѣвш. нѣм. яз., на которомъ велось преподаваніе. Государыня приняла И. подъ свое покровительство, ему дано назв. императорскаго и предписано допускать подлѣкарей въ учил. для усовершенствованія. Однако, дѣло не пошло; курсъ былъ сокращенъ съ 4 на 3 года, программа уменьшена. Суммъ, отпускаемыхъ изъ кабинета Императрицы, было мало, преподаваніе шло плохо, учебн. пособій недостаточно. 1797 руководители института просили о подчиненіи мед. коллегіи, которая медлила пріемомъ заведенія, требовавшаго огромныхъ суммъ для постановки дѣла. Наконецъ 1802 состоялся указъ о присоединеніи медико-хирургическаго И. къ академіи.

20) И. международнаго права, учрежденіе, основанное 1873 по иниціативѣ Франца Либера, Гюстава Муанье, И. К. Блунчли и Гюстава Роленъ-Жакмена для разработки международнаго права. Члены этого учрежденія или академіи раздѣляются на дѣйствительныхъ (membres effectifs) экстраординарныхъ (associés) и почетныхъ (membres honoraires). Членами И. могутъ быть только лица, заявившія себя какими либо работами въ области теоріи или практики международнаго права или лица, которыя своими познаніями могутъ принести пользу цѣлямъ учрежденія. Постоянное мѣстопребываніе секретаря общества съ 1892 Лозанна. Совѣщанія И. м. пр. происходятъ поперемѣнно въ различныхъ городахъ Европы. Органомъ И. м. пр. служитъ „Revue de droit international“. И. м. пр. занимается разработкой вопросовъ о правахъ иностранцевъ, объ опекѣ и наслѣдствѣ, о бракахъ и разводахъ между подданными различныхъ государствъ; о правахъ на веденіе торговли и заключеніе договоровъ съ иностранцами, разработкой правилъ международнаго уголовнаго права и выдачи бѣжавшихъ за границу преступниковъ, составленіемъ международнаго регламента для судоходства по рѣкамъ, протекающимъ по территоріямъ различныхъ государствъ, разработкой военнаго

права, регламента для обнародованія договоровъ между государствами и т. д. См. G. Moynier, L'Institut de droit international (Пар., 1860).

21) И. Московскій сельско-хозяйственный, единственное высшее сельскохозяйственное учебн. заведеніе вѣдомства министр. земледѣл. и государств. имуществъ, открыто 1894, занимаетъ зданія и учрежденія упразднен. петровско-разумовск. академіи въ Москвѣ. Имѣетъ цѣлью доставлять учащимся въ немъ высш. образов. по сельск. хозяйству и сельск. хоз. инженерн. искусству, въ виду чего раздѣляется на 2 отдѣленія по спеціальностямъ — инженерной и хозяйственной. Закрытое учебн. завед.; житье въ интернатѣ обязательно; своекоштные платятъ по 400 р. въ годъ. Казеннокошт. должны отслуживать по 1½ года, за каждый годъ ученія. Курсъ 4-хъ лѣтній. Принимаются лица, окончив. земледѣльч. училища министр. земледѣл. и гос. имущ., а также среднія учебн. заведенія. Евреямъ доступа нѣтъ. Въ продолж. ученія — ежегодн. экзамены съ контролемъ практич. работъ. Оканчивающіе курсъ должны выдержать экзаменъ въ особой комиссіи. Къ экзамену допускаются и посторон. лица, имѣющ. право на поступл. въ институт. За симъ, выполн. извѣстн. практическ. занятія въ экономіяхъ или на инженерн.-агрономич. работахъ и получаютъ звап. агронома или агронома-техника I и II разрядовъ. Комплектъ 200 студент., 1899 было 201. Содержаніе 194,040 р.

22) И. педагогическій, возникъ 1804 путемъ преобразованія учительской семинаріи. Находился въ Спб., управлялся директоромъ и его помощникомъ смотрителемъ, состоя въ непосредственномъ вѣдѣніи попечит. учебн. округа. Въ программу входило много разнообразн. предметовъ, но преподаваніе шло плохо; успѣховъ было мало; трехлѣтній курсъ растягивался на 4—6 лѣтъ; впрочемъ, лучшіе изъ окончившихъ курсъ отправлялись заграницу для приготовленія къ профессорскому званію. Просуществовавъ 12 лѣтъ, И. п. былъ преобразованъ въ главный педаг. институтъ.

23) И. политѣхническіе, имѣютъ цѣлью сообщать учащимся высшее техническое образованіе по различнымъ спеціальностямъ. Такія учрежденія, со всѣми ихъ лабораторіями, кабинетами, библіотек. и др. учебн. пособіями, устроены въ Ригѣ, Кіевѣ и Варшавѣ на пожертвованія частныхъ лицъ и общественныхъ учрежденій. Въ послѣднее время проектированъ политехн. И. еще въ Спб., гдѣ возводятся для него въ Лѣсномъ обширныя зданія; но уставъ и программа спб. политехн., возбудивъ различн. возраженія многихъ вѣдомствъ, пока не разсмотрѣны въ государств. совѣтѣ. Политехн. И. находятся въ вѣдѣніи министерства финансовъ, за исключен. рижскаго, состоящ. въ министр. народн. просвѣщен. Кромѣ лицъ, окончившихъ высшія учебн. завед., въ политехн. И. принимаются, по состязат. экзамену, молодые люди съ аттестатами среднеучебн. завед., курсъ котор. будетъ признанъ финансов. вѣдомствомъ, по соглашен. съ министр. народн. просвѣщен. и др. подлежащ. вѣдомствами, достаточн. для поступленія въ полит. институт. Плата за право ученія 100 р. въ годъ. Окончивш. курсъ удостоиваются званія инженеръ-технолога, инженеръ-строителя, ученаго агронома, получая право, смотря по избран. спеціальности, завѣдыв. фабриками и заводами, сооружать фабричн. и заводск. зданія, составлять планы, проекты и производить всякія строительн. работы, завѣдыв. казенными сельско-хоз. фермами, станц. и заводами. Курсъ 4 лѣтн., за исключен. сельско-хозяйств. и коммерческ. отдѣлен. Рижск. политехн., для котор. установлены 3 годичн. курсы. Старѣйш. учрежден. этого рода является политехн. И. въ Ригѣ, основанный 1862 на средства гор. Риги и сословій прибалтійск. губерн. Преобразованный 1896, этотъ политехн. И. въ 1900 имѣлъ учебн. персоналъ изъ 68 лицъ, въ томъ числѣ 14 проф., 16 адъюнктовъ, 25 преподават. и 13 ассистентовъ. Студ. къ 1900 числилось 1499 челов., изъ кот. 90 на строит. отдѣленіи, 274 инженерн., 355 механич., 324 химическ., 184 с.-хозяйств., 272 коммерческ. Содержан. обходится въ 271,700 р., изъ кот. 10,000 р. правительствен. субсидіи; остальная сумма составляется изъ пособія сословій и учрежден., основавшихъ И., платы за слушаніе лекцій, пользован. лаборатор., производство анализовъ, проценты на капиталы и пр. Тридцать шесть лѣтъ спустя, 1898 основ. И. въ Кіевѣ на пожертвован. около милліона руб. разн. лицами и учрежденіями и въ Варшавѣ, гдѣ пожертвованія превзошли 2 мил. руб., не считая гор. земли, стоимостью до 1 мил. р. Кіевск. политех. И. императора Александра II съ 4 отдѣленіями: химическ., механич., инженерн. и сел.-хозяйствен. Студент. къ 1902 1200 чел., содержан. 346,700 р. Варшавск. императора Николая II, имѣетъ 3 отдѣл.: химическ., механич., строительно-инженерное, проектиров. еще горное, но пока не открыто. Студ. къ 1902 около 1200 чел., на содерж. ассигнов. 261,000 р.

24) И. русскій археологическій, въ Константинополѣ, основанъ 1894 съ цѣлью „направлять на мѣстѣ научныя занятія русскихъ ученыхъ, посвятившихъ себя изученію древностей, а также исторіи Греціи, передн. Азіи и вообще земель, входившихъ въ составъ Византійск. Имперіи, преимуществ. временъ христіанства“. Въ И. бываютъ засѣданія съ чтеніемъ рефератовъ; ведутся общедоступныя бесѣды на археологич. и историч. темы; собираются свѣдѣнія о древностяхъ, устраив. экскурсіи на Аѳонъ, по Болгаріи, Малой Азіи, Палестинѣ. Издаетъ съ 1895 „Извѣстія“; первые 2 вып. напеч. въ Одессѣ, остальные — въ Болгаріи. Библіотека. Кабинетъ древностей. Содержаніе по штату 12,000 р. въ

годъ, впослѣдствіе ассигнованіе увеличено до 25,260 р.

25) И. сельскаго хозяйства и лѣсоводства въ Новой Александріи, Люблинск. губ., въ зданіяхъ прежняго женск. института. Образов. 1863 переводомъ сюда маримонтск. сельск. хозяйств. института, сначала имѣлъ характеръ политехникума; 1869 преобраз. въ инст. сельск. хозяйства и лѣсоводства съ 3-хъ лѣтнимъ курсомъ; оканчивавшіе, какъ и въ Маримонтѣ, получали лишь аттестатъ на званіе агроп. I и II разряд. и не пользов. никакими правами, исключая по воинск. повинности. Здѣсь прекрасн. учебн. пособія (лаборат., музей, опытн. поле, гдѣ ведется воспит. раціональное хозяйство); преподаваніе было серьезное. Содержаніе 41,115 р. Въ началѣ 1890 пріемъ былъ прекращенъ, затѣмъ институтъ закрытъ, а 1894 вновь преобразов. по новому уставу въ высш. учебн. завед. вѣдом. мин. народн. просвѣщ. Окончившіе курсъ получ. званіе агрон. или лѣсовода I и II разряда, съ правами окончивш. университ. по I или II разрядамъ. Принимаются лица съ аттест. высш. учебн. завед., классич. гимн. и реальн. учил. Курсъ 4 лѣтній, отдѣленій 2: сельскохозяйственное и агрономическое; комплектъ учащихся опредѣл. мин. нар. просвѣщ. Къ 1 янв. 1899 студент. было 188 чел., изъ коихъ 1/4 часть на лѣсн. и 3/4 на агрономич. отдѣлен. Издаетъ „Сборникъ“, кот. вышло 17 томовъ. Содержаніе, согласно извлеч. изъ всеподданѣйш. отчета мин. нар. просв., 1899 обошлось 272,132 р.

26) И. технологическіе имѣютъ цѣлью „приготовлять людей, какъ сказано въ указѣ 28 ноября 1828, имѣющихъ достаточн. теоретическ. и практич. познанія для управленія фабриками и отдѣльными частями оныхъ“. Не смотря на столь ясно выраженную цѣль и различныя мѣры къ развитію фабрично-заводск. промышленности, ради чего населенію приходится нести огромныя жертвы, учебн. заведеній, которыя сообщали бы высшія техническ. познанія, въ Россіи всего три; программы ихъ чрезвычайно обширны и разнообразны. Старѣйшимъ изъ нихъ является петербургскій Имп. Николая I, основанный 1828. Пятьдесятъ семь лѣтъ спустя, открылся подобный же инст. въ Харьковѣ 1885, а 1900 въ Томскѣ. Основанные „въ видахъ споспѣшествованія распространенію и прочному устройству мануфакт. промышленности въ Россіи“ (Полн. Собр. Зак. Рос. Имп. т. III, № 2463), институты эти являются высшими техническ. учебн. заведен., куда приним. молодые люди съ аттестат. среднеучебн. завед., окончившіе полный курсъ гимназіи, реальн. учил., кадетск. корпусовъ и др. учебныхъ завед., курсъ кот. признается министерствомъ народн. просвѣщ. достаточнымъ для поступленія въ И., находящ. въ вѣдѣніи этого министерства. Русско-поддан. имѣютъ преимущества передъ иностр. А въ томскомъ И. преимуществомъ пользуются уроженцы Азіятской Россіи и лица, окончивш. въ ней курсъ среднеучебн. заведеній. Въ спб. и харьковск. И. два отдѣленія: механическ. и химическ., въ томскомъ, кромѣ этихъ двухъ, еще инженерно-строительн. и горное. Если число желающихъ поступить превышаетъ число свободн. вакансій, допускаются провѣрочныя испытанія по русскому яз., математ. и физикѣ. Лица, окончивш. университетъ по математ. отдѣлен. физико-математ. факультета, приним. на 2 курсъ безъ экзамена. Плата по 50 р. въ годъ, отъ внесенія коей извѣстное число студ. можетъ быть освобождаемо; въ кажд. И. имѣется опредѣлен. количество стипендій. Окончившіе полный курсъ получ. званіе инженеръ-технолога, инженеръ-химика, инженеръ-строителя съ правами на чинъ X класса. Технологи имѣютъ право на чинъ XII класса. Курсъ 5 лѣтній. Кромѣ слушанія лекцій по предметамъ программы, студенты работаютъ еще въ мастерскихъ, лабораторіяхъ, на фабрикахъ и заводахъ (лѣтомъ), составл. проекты и чертежи. Посторонніе слушатели допуск. только съ разрѣш. мин. нар. просвѣщ. При каждомъ И. библіотека, кабинеты: физическій, электротехнич., механич., лабораторіи: химическ., химико-техническ. а также испытанія матерьяловъ; естественно-историч. коллекціи, музеи моделей машинъ и заводск. устройствъ; мастерскія. Преподават. персоналъ спб. практич. технологич. И. имп. Николая I, изъ 67 лицъ, профессоровъ, адъюнктовъ, преподавателей и др. лицъ, руководящ. занят. студентовъ, коихъ 1 янв. 1900 числилось 973 и 5 вольнослушат. Безплатн. слушат. лекц. 88 чел., стипендіатовъ 99 чел. Въ 1902 ассигнов. на содерж. 343,337 руб., изъ нихъ личный составъ 150,824 руб., канцелярск., прислуга, освѣщеніе, отопленіе, учебныя пособія и пр. 149,603 р., стипенд. 42,910 р. Въ харьковск. И. имп. Александра III къ 1900 было 685; преподават. персон. 42 чел. Многія каѳедры пустуютъ. На содержан. ассигновано 1902 г. 306,365 руб., въ томъ числѣ: личн. составъ 116,423 р., чистота, прислуга, отопл., освѣщ. и пр. 174,942 р., стипенд. 15,000 р. Содержаніе технологическаго И. Императора Николая II въ Томскѣ 1902 опредѣлено 215,625 руб., изъ коихъ личный составъ 126,375 руб., хозяйственные расходы 78,000 руб., стипендіи 11,250 руб. („Смѣта дох. и расх. мин. нар. просвѣщенія на 1902“).

27) И. учительскіе, за исключ. Тифлисск., открыты на основ. Выс. утвержд. 31 мая 1872 полож. объ нихъ и представл. закрыт. учебн. заведенія съ 3 одногодичн. клас. Имѣютъ цѣль подготов. учителей въ гор. по полож. 1872 г. училища. Тифлисск., Александровскій, преобразован. изъ Алекс. учительск. школы — приготовл. также учит. для народн. шк. и состоитъ изъ 4 класс. Виленск. еврейск., преобраз. изъ раввинск. учил., — также состоитъ изъ 4 клас. и приготов. учит. въ низш. учил.

исключит. для еврейск. дѣтей. 1897 введ. обязат. обуч. ручн. труду. Къ 1899 учит. инст. было 9, въ гор.: Бѣлгородѣ (Курск. губ.), Вильнѣ, Глуховѣ (Черниг. губ.), Казани, Москвѣ, С.-Петербургѣ, Тифлисѣ и Ѳеодосіи (Тавр. губ.), учрежд. на общ. основ., и евр. учит. инст. въ Вильнѣ. При И.— городск. училища. На содерж. тѣхъ и др. 345,438 р., изъ кот. 79,22% изъ суммъ гос. казначейства, ост.—отъ земск. и гор. общ., пожертв., отъ частныхъ пансіонер., % съ капитал. и пр. Учащихъ въ общ. уч. инст. 463, и въ еврейск. 74; всего 537. Преподават. персоналъ ин—товъ и училищъ при нихъ 168 лицъ, въ томъ числѣ: 2 почетн. попечит., 2 почетн. смотрителя, 9 директор., 1 инсп. (въ еврейскомъ), 12 законоучит., 77 препод. наукъ, 19 — искус., 15 — ручн. труда и 31 проч. служ.

28) И. французскій, см. *академія*.

29) И. экспериментальной медицины (императорскій), основанъ принцемъ Александромъ Петровичемъ Ольденбургскимъ въ 1890 году и представляетъ высшее научно-медицинское учрежденіе, занимающееся всестороннимъ изученіемъ причинъ болѣзней, преимущественно заразнаго характера, а также имѣетъ цѣлью практическое примѣненіе способовъ борьбы съ заболѣваніями и послѣдствіями ихъ. И. э. м. имѣетъ шесть научныхъ отдѣленій: 1) біологической химіи, 2) физіологическое и общемикробіологическое, 3) патолого-анатомическое, 4) обще-патологическое, 5) эпизоотологическое и 6) прививочное, гдѣ дѣлаются прививки укушеннымъ бѣшеными животными. Лица, завѣдующія научными отдѣлами И. э. м., состоятъ дѣйствительными членами его. Въ составъ учрежденія, кромѣ директора, профессора С. М. Лукьянова, входятъ помощники его и нѣкоторыя сторонніе лица, работающіе въ И. э. м. не постоянно. Всѣ дѣйствительные члены, подъ предсѣдательствомъ директора, образуютъ совѣтъ И. э. м., который руководитъ какъ научной, такъ и практической дѣятельностью его. Этимъ же совѣтомъ избираются почетные члены и члены-сотрудники. Хозяйственная часть И. э. м. возлагается на хозяйственный комитетъ (3 члена подъ предсѣдательствомъ директора). Всѣ лабораторіи устраивались съ тѣмъ, чтобы по возможности удовлетворять нуждамъ различныхъ спеціальностей. При И. э. м. имѣются помѣщенія для крупныхъ и мелкихъ опытныхъ животныхъ. При отдѣленіи біологической химіи есть особая лабораторія для заготовленія противодифтерійной, противострептококковой и противостафилококковой сыворотки; въ патолого-анатомическомъ отдѣленіи имѣются обширныя коллекціи живыхъ разводокъ микробовъ; при эпизоотологическомъ — сосредоточиваются работы по заготовленію противочумной сыворотки Іерсена, также малеина, туберкулина и по изученію чумы рогатаго скота. Къ занятіямъ въ лабораторіяхъ И. э. м. допускаются и посторонніе врачи-практиканты. При И. имѣется библіотека съ читальней, клубъ и для удобства пріѣзжихъ врачей, маленькія квартиры. И. э. м. имѣетъ печатный органъ „Архивъ біологическихъ наукъ“, издающійся на русскомъ и французскомъ яз. подъ редакціей дѣйствительн. члена С. Н. Виноградскаго. Въ „Архивѣ“ помѣщаются работы, произвед. въ лабораторіяхъ И.

30) И. электро-техническій, императора Александра III, состоитъ, какъ сказано въ § 3 устава, подъ главнымъ начальствомъ министра внутреннихъ дѣлъ и въ вѣдѣніи начальника главн. управленія почтъ и телеграфовъ. 1886 было открыто технич. училище почтово-телеграфн. вѣдомства на 90 человѣкъ, въ видѣ опыта, на 5 лѣтъ; курсъ 3-хъ лѣтній, содержаніе 38,000 руб. Черезъ 5 лѣтъ, курсы были преобразованы въ 4-хъ лѣтніе, комплектъ 120 чел., сумма денегъ на содержаніе доведена до 51,000 р.; училище было названо институтомъ, который имѣлъ цѣлью подготовлять лицъ для занятія техническихъ и администрат. должностей по вѣдомству почтъ и телеграфовъ. 1899—новое преобразов., въ силу котораго институтъ сталъ высшимъ учебнымъ заведеніемъ по электротехникѣ вообще. Въ И. э.-т. принимаются, по конкурсному экзамену, русско-подданные христіанскаго вѣроисповѣданія съ аттестат. гимназій, реальныхъ училищъ и другихъ среднеучебныхъ заведеній, курсъ которыхъ признается минист. внутреннихъ дѣлъ, по соглашен. съ минист. народн. просвѣщ. и другими подлежащ. вѣдомствами, достаточнымъ для поступлен. въ И. э.-т., а также состоящ. на почтово-телеграфн. службѣ. Окончившіе курсъ по физико-математич. факультету въ одномъ изъ рус. университетовъ приним. на льготн. условіяхъ: на 2-й курсъ безъ экзамена а на 3-й, выдержавъ экзаменъ по спеціальн. предметамъ. Курсъ 5 лѣтъ. Плата 50 р. въ годъ. Оканчивающіе получ. званіе инженеръ-электрика I или II разряда, дающее право на составленіе проектовъ и производство строительныхъ работъ по устройству всякихъ электрическ. сооруженій и на возведеніе построекъ по вѣдом. почтъ и телеграфовъ. Къ 1902 студент. было 215 чел., содержаніе 108,680 руб. Съ переходомъ И. э.-т. въ строющееся на Аптекарскомъ о–вѣ зданіе, число студентовъ будетъ увелич. до полнаго комплекта 300 челов., допускаемаго уставомъ, будетъ увеличено и ассигнованіе на содерж. этого учебн. заведенія, а также будутъ расширены химическ. лаборатоpія, кабинеты: физическій и электротехническій, мастерскія; будетъ пополнена и библіотека.

Институціи, см. *римское право*.

Инструкторъ (воен.), учитель по какой либо спеціальной отрасли: верховой ѣздѣ, гимнастикѣ, фехтованію и т. п. Прежде (1861) И. назывались офицеры, завѣдующіе оружіемъ въ частяхъ войскъ.

Инструментальная музыка. Въ противоположность вокальной, И. м. исполняется посредствомъ инструментовъ. Вслѣдствіе этого элементъ пѣнія предполагается въ ней исключеннымъ. Однако, И. м. въ качествѣ сопровожденія вокальной развивалась самостоятельно, а не въ зависимости отъ вокальной. Въ историческомъ смыслѣ, въ точности нельзя опредѣлить, принадлежало ли по времени старшинство чистой музыкѣ или сопровождающей; но можно, однако, замѣтить, что сопровождающій струнный инструментъ давалъ человѣку возможность пѣть, при игрѣ на духовыхъ инструментахъ пѣніе немыслимо. Совмѣстная ритмическая игра на инструментахъ уже характеризуетъ стадію дальнѣйшаго развитія И. м. Въ VI в. игра на флейтѣ соло на пиѳійскихъ играхъ заставляла грековъ отвести музыкѣ отдѣльное мѣсто среди искусства. Первоначально музыкальное сопровожденіе инструментовъ игралось или въ унисонъ, или въ октаву. До середины среднихъ вѣковъ мѣдные инструменты играли лишь роль военныхъ сигналовъ, хотя при средневѣковыхъ мистеріяхъ уже замѣчается начало многоголосія играющихъ духовыхъ. Новый фазисъ И. м. открывается съ зарожденіемъ смычковыхъ инструментовъ. Наиболѣе ранніе слѣды существованія смычковыхъ инструментовъ проявляются на Западѣ въ IX в. Разновидности смычковыхъ развились по мѣрѣ повсемѣстнаго распространенія трубадуровъ и странствующихъ музыкантовъ, которые исполняли танцовальную музыку; развились также и роды духовыхъ инструментовъ, такъ что тѣ и другіе въ XVI в. уже служили для усиленія вокальной музыки, а также для пѣлей контрапунктистовъ и т. д. Старѣйшими произведеніями И. м. были танцы, которые никоимъ образомъ не имѣли значенія И. м., такъ какъ въ ней еще не было подвижности и гибкости. Послѣднія качества развились позже въ XVI в. подъ вліяніемъ фортепіано, органа и фигурированія голосовъ. Такую подвижность мы уже замѣчаемъ въ народившихся сонатахъ, итальянскихъ концертахъ, фугахъ и т. д. Съ развитіемъ многоголосія различныхъ музыкальныхъ формъ, въ нихъ числѣ оперъ, И. м., какъ сопровожденіе, получила свое высокохудожественное гармоническое значеніе, равно какъ и чистая И. м. въ произведеніяхъ, ей посвященныхъ, напр. въ симфоническихъ и имъ подобныхъ.

Инструментовка, въ музыкальномъ смыслѣ такъ называется раздѣленіе голосовъ произведенія на инструментальныя партіи. Композиторъ, облекающій свое сочиненіе инструментальными красками, предварительно дѣлаетъ отвлеченную скицду или набросокъ голосовъ, причемъ онъ долженъ имѣть въ виду назначеніе каждаго изъ нихъ для соотвѣтствующаго инструмента, руководясь характеромъ тембровъ инструментовъ и собственнымъ вкусомъ. При этомъ имѣются въ виду группы смычковыхъ и духовыхъ. При оркестровой И. произведеній, напр., написанныхъ для фортепіано или органа, сонатъ и т. п. пьесъ, необходимо руководиться временемъ ихъ созданія и, сообразно тому, инструментовать оркестровыми средствами современными произведенію; чѣмъ старѣе эпоха, тѣмъ проще и скуднѣе оркестровыя краски и наоборотъ, новѣйшія произведенія оркестрируются со всѣмъ богатствомъ, разнообразіемъ и утонченностью оркестровыхъ инструментальныхъ красокъ. Наиболѣе замѣчательныя руководства по И. написаны Марксомъ, Лобе, Берліозомъ, Геваэртомъ, Гофманомъ и др.

Инструментъ шанцовый, предназначается для устройства укрѣпленій; дѣлится на носимый (лопнемановскія лопаты и малые топоры) и возимый въ обозѣ и инженерныхъ паркахъ (обыкнов. лопаты, топоры, мотыги, кирки, ломы, пилы и т. д.).

Инструменты, орудія, въ болѣе тѣсномъ смыслѣ, приспособленія, употребляющіяся при ручномъ трудѣ для обработки матерьяловъ, въ горномъ дѣлѣ, въ сельскомъ хозяйствѣ и т. д. Въ широкомъ смыслѣ, также части рабочихъ машинъ, выполняющія соотвѣтственную работу (буръ—въ буровой машинѣ и т. д.). Въ доисторическія времена существовали простѣйшіе И. изъ дерева, костей, камня, глины, мѣди бронзы, желѣза; формы ихъ, большей частью, лежатъ въ основѣ и современныхъ И. По роду дѣйствія, И. раздѣляются на деформирующіе (молотъ), рѣжущіе, колющіе, скоблящіе, стачивающіе и т. д., и пассивные (для схватыванія и удерживанія: щипцы, тиски; измѣрительные и чертежные И.).

Инсубры, могучее племя въ транспаданской Галліи. И. первые между галльскими народами перешли черезъ Альпы и, покоривъ этрусковъ, овладѣли сѣверной Италіей. Главнымъ городомъ ихъ былъ Медіоланъ (Миланъ). 222 до Р. Х. они были побѣждены римлянами (см. карту „Италія во времена цезаря Августа“).

Инсургенты, въ Венгріи до 1848 такъ назывались всѣ чины венгерскаго ополченія (инсуррекціи), созывавшагося для обороны границъ страны по особому повелѣнію короля.

Инсуррекція, до 1848 г. народное ополченіе въ Венгріи.

Инсъ въ Мекерфильдѣ (Ince in Mekerfield), фабричн. городъ въ Ланкэширѣ (Англія), непосредственно около Уигэна, съ бумагопрядильнями, желѣзодѣлат. заводами, мастерскими жел.-дор. вагоновъ, ножей и т. п.; жит. (1891) 18,255. Вблизи кам.-уг. копи.

Интальо (итал. intaglio), камень съ углубленно вырѣзаннымъ рисункомъ, см. *геммы*.

Интарсія (ит. intarsia), деревянная мозаика, возникшая въ XV ст. в. въ Ита-

ліи и оттуда распространившаяся въ Германію. И. примѣняли къ украшенію церковныхъ скамей, каѳедръ, потолковъ и стѣнъ въ домахъ, сундуковъ, столовъ и т. д. Техника этого искусства состоитъ въ томъ, что дощечки различныхъ цвѣтовъ дерева распиливаются по узору, вкладываются въ основную доску и приклеиваются къ ней. При большой кропотливости работы ремесло интарсіаторовъ было очень невыгодно и потому оно находилось въ Италіи гл. о. въ рукахъ монаховъ, которые въ то же время занимались и скульптурой по дереву. Техника И. не пережила XVI в., однако, теперь при общемъ подъемѣ художественной промышленности это искусство снова выступило изъ забвенія. Въ Италіи, въ особенности на югѣ (въ Сорренто и на о. Капри), И. составляетъ главное занятіе большой части жителей.

Интегральное исчисленіе, вторая часть исчисленія безконечно малыхъ или анализа, которая занимается опредѣленіемъ интеграловъ. Понятіе объ интегралѣ получается слѣдующимъ образомъ. Пусть $f(x)$ функція вещественной перемѣнной x; геометрически x представляетъ абсциссу и $y = f(x)$ — ординату; далѣе, a и b два значенія x, причемъ $a < b$; между этими значеніями a и b заключаются промежуточныя значенія $x_1, x_2, x_3, \ldots, x_n$. Если проведемъ ординаты $f(a)$, $f(x_1)$, $f(x_2)$, $\ldots$ $f(x_n)$, $f(b)$, то вся площадь, заключенная между $x = a$ и $x = b$ и ограниченная осью абсциссъ и линіей $y = f(x)$, разобьется на $(n+1)$ полосъ; эти полосы можно приближенно принять за прямоугольники. Приближенная величина этой площади равняется суммѣ площадей всѣхъ прямоугольниковъ, т.-е. $(x_1 - a)$, $f(a) + (x_2 - x_1)$, $f(x_1) + \ldots + (b - x_n)$, $f(x_n)$.

Чѣмъ меньше отрѣзки $x_1 - a$, $x_2 - x_1$, .. на оси абсциссъ, и чѣмъ больше, слѣдовательно, число этихъ отрѣзковъ, тѣмъ ближе подходитъ къ величинѣ всей площади сумма площадей прямоугольниковъ. Предѣлъ этой суммы площадей прямоугольниковъ при неопредѣленномъ возрастаніи числа отрѣзковъ $(x_1 - a)$, $(x_2 - x_1)$, $\ldots$ есть точное значеніе всей площади. Этотъ предѣлъ наз. опредѣленнымъ интеграломъ функціи $f(x)$ между предѣлами a и b и обозначается

$$\int_a^b f(x)\,dx.$$

Разности $x_1 - a$, $x_2 - x_1$, ... суть безконечно малыя приращенія абсциссы x или дифференціалы x и обозначаются чрезъ dx. Предѣлъ упомянутой суммы есть сумма безконечно большого числа безконечно малыхъ произведеній $f(x)\,dx$, отъ $x = a$ до $x = b$. Слово „сумма“ выражается знакомъ $\int$, происшедшимъ отъ буквы S. Опредѣленный интегралъ представляетъ не только площадь, онъ можетъ выражать и объемъ. Проведемъ въ тѣлѣ какую-нибудь ось, которую примемъ за ось абсциссъ; къ оси абсциссъ проведемъ перпендикулярныя плоскости; эти плоскости разсѣкутъ тѣло на слои, площадь которыхъ будетъ зависѣть только отъ абсциссы x. Элементъ объема этого тѣла можно представить, какъ слой съ безконечно малой толщиной dx и поперечникомъ $f(x)$, т.-е. равный $f(x)\,dx$. Такимъ образомъ опредѣленный интегралъ выражаетъ объемъ тѣла между $x = a$ и $x = b$. Значеніе опредѣленнаго интеграла выводится во многихъ случаяхъ съ помощью слѣдующаго правила: пусть $f(x)$ — производная (см. *дифференціальное исчисленіе*) функціи $F(x)$, непрерывной и конечной между $x = a$ и $x = b$; тогда

$$\int_a^b f(x)\,dx = F(b) - F(a).$$

Итакъ, чтобы взять опредѣленный интегралъ, нужно только найти такую функцію $F(x)$, дифференціалъ которой какъ разъ равенъ $f(x)\,dx$, т.-е. подъ-интегральной функціи. Эту функцію $F(x)$ наз. неопредѣленнымъ интеграломъ отъ $f(x)$ и обозначаютъ $\int f(x)\,dx$. Разысканіе неопредѣленныхъ интеграловъ поэтому составляетъ первую задачу И. и.; задача эта какъ разъ противоположна основной задачѣ дифференц. исчисленія — опредѣленію дифференціаловъ данныхъ функцій. Свойства и опредѣленіе значеній опредѣленныхъ интеграловъ представляютъ вторую задачу И. и. Опредѣленные интегралы можно вычислить иногда и въ тѣхъ случаяхъ, когда соотвѣтствующій неопредѣленный интегралъ не берется въ конечномъ видѣ. Самый важный для прикладной математики отдѣлъ И. и. и доселѣ еще не законченный, составляетъ интегрированіе дифференціальныхъ уравненій. Нынѣ оно выдѣлено изъ И. и., и изучается самостоятельно (см. *дифференціальныя уравненія*). Творцами И. и. въ настоящемъ смыслѣ слѣдуетъ признать Ньютона и Лейбница; послѣднему принадлежитъ и знакъ $\int$ интеграла, который онъ въ первый разъ употребилъ въ рукописи 25 окт. 1675. Современникъ Лейбница, Ньютонъ еще раньше его, правда въ иной формѣ, рѣшалъ подобныя задачи; этими же вопросами занимались еще раньше Кавальери и Кеплеръ. См.: Cantor, Vorlesungen über Geschichte der Mathematik, т. 3, стр. 156 и сл. (Лейпц., 1901). Руководства: Лоренцъ, Элементы высшей математики, пер. Шереметевскій (М., 1898—901); Тихомандрицкій, Краткій курсъ диффер. и И. исч. (2 изд., Харьк.); Duhamel, Eléments de calcul infinitésimal (4 изд., Пар., 1886, 2 т.); Serret, Cours de calcul différentiel et intégral (4 изд., 2 т.); Hoüel, Cours de calcul infinitésimal (4 т.); Genocchi и Peano, Differentialrechnung und Grundzüge der Integralrechnung (нѣм. пер. Bohlmann und Schepp, Лейпц., 1899); Stolz, Grundzüge der Differential und Integralrechnung (3 т., 1893); Meray, Leçons

nouvelles-sur d'analyse infinitésimale (3 т., 1894); Picard, Traité d'analyse (вышли 3 тома); Appell, Eléments d'analyse mathématique (Пар., 1898); Laurent, Traité d'analyse (7 т., 1885); Iordan, Cours d'analyse de l'école polytechnique (2 изд., 1893, 3 т.). Сборники задачъ: В. Шиффъ, 2 части (Спб., 1900); Frenet, Recueil d'exercices sur le calcul infinitésimal (5 изд., Парижъ, 1891); Tisserand, Recueil complémentaire d'exercices sur le calcul infinitésimal, 2 изд., P. Painlevé (1896); Schlömilch, Uebungsbuch zum Studium der höheren Analysis (2 т., Лейпц.); Villié, Compositions d'analyse et de mécanique (3 изд., Парижъ, 1885—90—98).

Интеграфъ, см. *планиметръ*.

Интегритетъ (лат.), состояніе „цѣлостности и полноты", съ побочнымъ понятіемъ совершенства: догматическое качество Священнаго Писанія, по которому оно не можетъ быть ни поддѣлано, ни сокращено, ни измѣнено никакими случайностями.

Интеллектуализмъ, то философское воззрѣніе, по которому истинная сущность вещей можетъ быть познана не чувственнымъ ощущеніемъ или вообще созерцаніемъ, но только посредствомъ чистыхъ коренящихся въ природѣ духа понятій. И. послѣдовательно возвышается до идеализма и имѣетъ своею противуположностью сенсуализмъ. Въ этикѣ И. обозначаетъ ученіе, по которому основные законы нравственности, совершенно также, какъ математическія и логическія аксіомы, коренятся въ разумѣ и не имѣютъ никакого отношенія къ сердечной и инстинктной жизни.

Интеллектуальный (лат.), относящійся къ знанію, познанію. Затѣмъ, происходящій изъ разсудка или разума, Въ этомъ смыслѣ математическія и философскій дисциплины представляютъ собою интеллектуальное знаніе. Наконецъ, И. означаетъ то же, что происшедшій изъ непосредственнаго духовнаго созерцанія истины или высшаго начала познанія безъ посредствующей рефлексіи.

Интеллектъ (лат.), то же, что умъ.

Интендантскіе транспорты, назначаются для усиленія перевозочныхъ средствъ арміи въ военное время и состоятъ въ вѣдѣніи начальника военныхъ сообщеній. Въ мирное время содержится только одинъ И. т. въ Варшавѣ для надобностей тамошнихъ продовольственныхъ магазиновъ.

„Интендантскій Журналъ", изд. съ 1899 при главномъ интенд. управленіи, подъ ред. г.-м. Соловьева, 12 кн. въ годъ.

Интендантскія заведенія, учрежденія интендантскаго вѣдомства: 1) вещевые склады, 2) обмундировальныя мастерскія, 3) обозныя мастерскія, 4) продовольственные магазины, 5) военныя хлѣбопекарни для заготовленія хлѣба для войскъ, преимущественно въ военное время, 6) сухарные заводы, 7) военныя мукомольни, 8) военныя сѣнопресовальни.

Интендантскія управленія, завѣдываютъ денежнымъ, вещевымъ, провіантскимъ и фуражнымъ довольствіемъ войскъ; къ И. у. относятся: главное (см.), окружныя (см.), крѣпостныя (см. *крѣпость*), корпусныя (см. *корпусъ*) и полевыя (см. *полевое управленіе войскъ*).

Интендантскія учебныя заведенія, предназначаются для приготовленія къ службѣ по интендантскому вѣдомству. Въ Австріи существуетъ 2-хъ-лѣтній интендантскій курсъ для подготовки офицеровъ; во Франціи имѣется особая школа для подготовки нижнихъ чиновъ къ должности интендантскихъ вахтеровъ, а въ Россіи 1900 учрежденъ 2-хъ-лѣтній интендантскій курсъ въ Спб. для подготовки къ интендантской службѣ офицеровъ и чиновниковъ, а въ каждомъ военномъ округѣ— учебныя команды для подготовки нижнихъ чиновъ.

Интендантъ, вообще должностное лицо военнаго вѣдомства, служащее по интендантской части; въ частности званіе И. присваивается лишь нѣкоторымъ изъ этихъ должностныхъ лицъ. Такъ въ мирное время существуютъ должности И. главнаго, окружного, корпуснаго и крѣпостного, а въ военное время—И. арміи, главной квартиры, корпуснаго и дивизіоннаго.

Интенсивное хозяйство, см. *системы хозяйства*.

Интенсивность (лат.), „напряженіе", увеличеніе внутренней силы, слѣдовательно повышенная внутренняя дѣятельность, въ противоположность экстенсивности или растяженію, протяженію, которая часто находится въ обратномъ отношеніи къ ней.

Интенціонализмъ (лат.), вѣра или ученіе, что цѣль освящаетъ средства.

Интерамна (Interamna), въ древности городъ въ Умбріи, на р. Нарѣ, по преданію родина историка Тацита; нынѣ Terni. Другой городъ, съ тѣмъ же названіемъ (I. Lirinas), находился въ Лаціумѣ, на р. Лирисѣ, къ юго-вост. отъ Казина. Развалины близъ деревни Gignataro-Interamna.

Интервалъ, въ музыкѣ такъ называется отношеніе двухъ звуковъ. Обыкновенно называется сначала нижній звукъ И., а потомъ верхній. Смотря по взаимному отношенію звуковъ, входящихъ въ И., послѣдніе получаютъ слѣдующія названія: унисонъ, секунда, терція, кварта, квинта, секста, септима, октава, нона, децима, ундецима, дуодецима, терцдецима и т. д. Каждый И. можетъ расширяться и съуживаться, для чего къ нотамъ, обозначающимъ звуки И., приставляются знаки повышенія и пониженія.

И. (воен.), промежутокъ между сопредѣльными флангами двухъ частей войскъ, стоящихъ на одной линіи.

Интервалъ разрыва шрапнели, разстояніе по горизонтальному направленію между точкою разрыва снаряда

и пересѣченіемъ траекторіи съ линіей прицѣливанія; измѣняется въ зависимости отъ установки дистанціонной трубки.

Интергласіальный періодъ, см. *межледниковый періодъ.*

Интердиктъ (лат. „запрещеніе"), въ католическомъ церковномъ правѣ то же, что запрещеніе богослужебныхъ дѣйствій. Въ римскомъ правѣ Interdictum то же, что запрещеніе, но въ особенности повелительное или запретительное распоряженіе, издаваемое преторомъ, по предложенію одной изъ сторонъ, относительно другой, или же то цитируемое по начальнымъ словамъ мѣсто эдикта, на которомъ основано такое распоряженіе; затѣмъ также (употребляемое еще теперь) обозначеніе основанной на немъ жалобы, особенно жалобы въ защиту владѣнія. Запретительный процессъ былъ одною изъ формъ римскаго гражданскаго процесса, отличавшеюся быстротою. См. Ubbelohde, Die Interdikte des römischen Rechts (Эрланг., 1889—93, 4 части).

Интеримъ (лат. „временно"), названіе временно установленнаго церковнаго и политическаго устройства, которое остается въ силѣ лишь до тѣхъ поръ, пока не будетъ утверждено окончательное положеніе. Въ особенности же такъ называются три попытки временнаго упорядоченія религіозныхъ отношеній, между католикамъ и протестантами, сдѣланныя въ царствованіи имп. Карла V. Первой изъ этихъ попытокъ былъ Регенсбургскій И. 1541, составленный Бусеромъ на латинск. языкѣ, проектъ соглашенія относительно спорныхъ церковныхъ вопросовъ, причемъ существеннѣйшія требованія реформаціи были удовлетворены. Вторая попытка, называвшаяся Аугсбургскимъ И. 1548, должна была служить Карлу V средствомъ заставить только что побѣжденныхъ въ шмалькальденской войнѣ протестантовъ снова подчиниться старой церкви. Для формулированія этой временной нормы Карлъ V призвалъ наумбургскаго епископа Іоганна фонъ Пфлукъ, майнцкаго епископа Гельдина и священника Іоанна Агрикола. Эти три лица составили второй И., состоявшій изъ 26 статей и содержащій въ себѣ ничто иное въ сущности, какъ ученіе католической церкви. И. дѣлалъ нѣкоторыя уступки реформаціи только въ слѣдующихъ пунктахъ: отмѣнялись нѣкоторые праздники, допускалось полученіе церковныхъ доходовъ, разрѣшался, до окончательнаго приговора вселенскаго собора, бракъ священниковъ; причащеніе подъ обоими видами позволялось лишь подъ тѣмъ условіемъ, чтобы не выражалось порицанія или неодобренія тѣмъ, которые захотятъ причащаться подъ однимъ видомъ. Хотя И. и былъ объявленъ 1548 имперскимъ закономъ, но большинство католическихъ сословій ничего и знать не хотѣло о какихъ бы то не было уступкахъ; въ евангелическихъ же областяхъ, протестанты гдѣ только могли, старались оградить себя отъ его стѣснительныхъ предписаній. Мѣра эта имѣла силу только на бумагѣ. Даже курфюрстъ Іоаннъ II, который вообще выказывалъ большую покорность императору, не могъ заставить свою страну признать И. Только Вюртембергъ и Курпфальцъ безпрекословно повиновались волѣ императора. Хотя императоръ издалъ строгій указъ, запрещающій писать, или говорить публично что бы то ни было противъ И., тѣмъ не менѣе вскорѣ появилось множество брошюръ противъ него. Магдебургъ сдѣлался сборнымъ пунктомъ всѣхъ изгнанныхъ изъ за И. и тамъ же печатались эти брошюры. Нѣкоторое измѣненіе испыталъ И. въ Саксоніи. Курфюрстъ Морицъ хотя и принялъ И. для себя лично, но не посмѣлъ навязать его странѣ въ неизмѣненномъ видѣ, и съ помощью Меланхтона достигъ того, что на цѣломъ рядѣ религіозныхъ собраній, И. въ неясныхъ и двусмысленныхъ выраженіяхъ былъ измѣненъ и въ отличіе отъ прежняго И. названъ малымъ И. Этотъ малый И 1548 былъ принятъ на собраніи саксонскихъ сословій въ Лейпцигѣ, почему и называется еще Лейпцигскимъ, а 1549 введенъ какъ государственный законъ. Несмотря на это, какъ въ Саксоніи, такъ и внѣ Саксоніи нашлось не мало теологовъ, враждебныхъ И. и его приверженцамъ, интеремистамъ или адіафористамъ. Главой этихъ противниковъ И. былъ Матѳей Флаціусъ, который отказался отъ своего профессорскаго мѣста и уѣхалъ въ Магдебургъ, гдѣ старался набрать возможно большее число противниковъ И. Лейпцигскій И. потерялъ свою силу уже 1552, когда Морицъ Саксонскій возсталъ противъ императора и снова далъ полную свободу протестантизму въ Саксоніи.

Интерколумній, въ архитектурѣ промежутки между колоннами (лат. columna).

Интерлакенъ, климат. курортъ въ Швейцаріи, въ Бернскомъ Оберландѣ, въ одной изъ живописнѣйшихъ долинъ этой страны, замкнутой высокими горами съ снѣжными гигантами на заднемъ фонѣ, между Тунскимъ и Бріенскимъ оз., на выс. 567 м. конечный путь ж. д., цѣпными горными ж.-д. соединенный съ Гриндельвальдомъ, Лаутербруненомъ, Мюрреномъ. Первоначально августинскій монастырь, имѣетъ теперь болѣе 2 т. постоянныхъ жителей, но во второй половинѣ лѣта одинъ изъ центровъ громаднаго передвиженія туристовъ, число которыхъ доходитъ за лѣто до 100 тыс., для удовлетворенія потребностей которыхъ И. изобилуетъ всевозможными отелями, торговыми, увеселительными и другими учрежденіями, въ которыхъ оставляются огромныя суммы. Умѣренный климатъ, защищенный горами съ сѣв. и овлажненный обиліемъ воды, дѣлаетъ изъ И. климатическую станцію, преимущ. для выздоравливающихъ, малокровныхъ, нервныхъ больныхъ, къ услугамъ которыхъ всевозможныя лѣчебныя приспособленія,

страдающія, однако, отъ слишкомъ шумной жизни туристовъ. См. Gelpke, Interlaken in histor., klimat. und ästhetisch. Beziehung (1870).

Интерлюдія, см. *интермеццо.*

Интермеццо (Intermezzo), въ новѣйшее время, начиная съ Р. Шумана, въ музыкальныхъ произведеніяхъ подъ этимъ названіемъ подразумѣваютъ рядъ пьесъ, имѣющихъ между собой связь, безъ всякаго отношенія къ смыслу слова. Кромѣ того, въ наши дни въ современныхъ операхъ вошло въ моду И., какъ короткій музыкальный антрактъ между двумя картинами.

Интермундій (лат. „междумірія", греч. метакосмія), тѣ пространства между различными мірами, въ которыхъ, по ученію Эпикура, живутъ безсмертные боги и, ничѣмъ не тревожимые, ведутъ блаженное существованіе.

Интернатъ (новолат., отъ internus, „внутренній"), такое устройство учебныхъ заведеній, при которомъ ученики бываютъ вмѣстѣ съ тѣмъ питомцами, т.-е. продовольствуются и воспитываются въ заведеніи. И. противополагаются экстернатамъ, открытымъ учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ учащіеся не живутъ. И., какъ заведенія, создающія въ значительной степени искусственныя условія жизни, не должны быть устраиваемы безъ нужды; но они необходимы въ тѣхъ случаяхъ, когда скопляется большое число молодыхъ людей въ одномъ пунктѣ, какъ напр. въ сиротскихъ домахъ, домахъ убѣжища, профессіональныхъ школахъ, причемъ должны устраиваться такъ, чтобъ сохранять надлежащее равновѣсіе между строгимъ порядкомъ и возможнымъ приближеніемъ къ семейному воспитанію.

Интернаціоналъ, международная ассоціація рабочихъ, которая была задумана, между прочимъ, К. Марксомъ и основаніе которой рѣшено было соціалистами и республиканскими радикалами всѣхъ странъ на митингѣ 1864 въ Лондонѣ. Это было первой попыткой соединить соціалъ-демократовъ въ единую международную партію съ цѣлью агитировать въ пользу осуществленія соціалъ-демократической программы К. Маркса (см. *соціализмъ*) и подготовить соціальную революцію. Программа и уставъ ассоціаціи были выработаны К. Марксомъ. Девизъ И.: „Нѣтъ права безъ обязанности, нѣтъ обязанности безъ права". Организація И. была слѣдующая: мѣстныя отдѣленія И. выбирали отъ себя делегатовъ, которые составляли федераціи; делегаты федерацій составляли конгрессъ, который долженъ былъ собираться ежегодно. Первый конгрессъ, собравшійся въ Брюсселѣ 1865, не состоялся вслѣдствіе запрещенія бельгійскаго правительства. Послѣ этого конгрессы происходили въ Женевѣ (1866), Лозаннѣ (1867), Брюсселѣ (1868), Базелѣ (1869). 1870 по случаю войны конгрессъ не собирался. И. быстро утвердился во всѣхъ промышленныхъ странахъ, за исключеніемъ Англіи; но вскорѣ между главами партій явились несогласія; противорѣчіе росло и привело, наконецъ, къ совершенному распаденію И. Бакунинъ основалъ въ Бернѣ „Международный союзъ соціалистической демократіи", секціи котораго вошли въ составъ И. Но эти секціи не признавали централизаціи и настаивали на томъ, чтобы каждая секція управлялась самостоятельно. За этотъ принципъ стояло большинство французскихъ, итальянскихъ, бельгійскихъ и испанскихъ делегатовъ; противники же ихъ хотѣли расширенія власти генеральнаго совѣта. На конгрессѣ въ Гаагѣ 1872 централисты одержали верхъ надъ федералистами и большинство перенесло генеральный совѣтъ въ Нью-Іоркъ; меньшинство же вышло изъ союза и основало новый И. Всѣ попытки примирить партіи были тщетны. Съ 1889 международный конгрессъ рабочихъ собирается черезъ два года: 1889 въ Парижѣ, 1891 въ Брюсселѣ, 1893 въ Цюрихѣ, гдѣ были исключены представители анархистскихъ группъ. См.: Eichhoff, Die internationale Arbeiterassociation (Берл., 1868); Testut, L'Internationale (Пар., 1871); Villetard, Histoire de l'Internationale (1871); Pachtler, Die internationale Arbeiterverbindung (Штутт., 1872); Zur Geschichte der Internationale (Лейпц., 1872); L. Favre, Histoire de l'Internationale et de socialisme (Іоръ, 1879); Zacher, Die rothe Internationale (Берлинъ, 1884).

Интерполированіе, въ математикѣ означаетъ вставку новыхъ членовъ между двумя членами ряда величинъ, идущихъ по опредѣленному закону, такъ что вставленные члены вполнѣ или наивозможно близко подходятъ подъ этотъ законъ. Часто также И. встрѣчается въ астрономіи, причемъ большею частію пользуются формулой интерполированія Лагранжа. При употребленіи логариѳмическихъ табл. пользуются также интерполированіемъ по формулѣ Ньютона. См. Bertrand, Ioseph, Traité d'Algèbre (Пар., 1882. П т., стр. 236 и сл.); Марковъ, Исчисленіе конечныхъ разностей. Отд. I. Интерполированіе (Спб., 1899).

Интерполяція (Interpolatio), вставка въ текстъ, непринадлежащихъ автору или извлеченныхъ изъ другихъ мѣстъ его сочиненій—словъ и фразъ. Многочисленныя интерполяціи встрѣчаются почти во всѣхъ рукописяхъ древнихъ авторовъ и отдѣленіе ихъ отъ подлиннаго текста составляетъ одну изъ важнѣйшихъ задачъ филологической критики.—Въ наукѣ римскаго права интерполяція употребляется, какъ техническое выраженіе, подобно Emblemata Triboniani (см).

Интеррексъ въ Польшѣ, такъ назывался первый въ государствѣ сановникъ, бравшій бразды правленія въ свои руки на время безкоролевья. Безкоролевье

(interregnum) могло послѣдовать въ трехъ случаяхъ: послѣ смерти короля, послѣ низложенія его съ престола (Генрихъ Валуа) или вслѣдствіе добровольной абдикаціи (Янъ Казиміръ). Обязанности И. возлагались всегда на архіепископа гнѣзненскаго, въ эпоху Ягеллоновъ получившаго титулъ примаса. Конвокаціонный сеймъ 1573 утвердилъ за архіепископомъ право созыва сеймиковъ и сеймовъ по смерти короля. Съ этихъ поръ И.-примасъ универсаломъ объявляетъ народу о смерти короля, назначаетъ сеймики и сеймы, рѣшаетъ менѣе важныя дѣла государства самостоятельно, а о болѣе важныхъ доноситъ сенату.

Интерстиціальное воспаленіе, т. е. такое, которое развивается въ промежуточной, соединительной ткани мышечныхъ или железистыхъ органовъ, въ противоположность паренхиматозному воспаленію самыхъ железистыхъ клѣтокъ, мышечныхъ волоконъ и пр.

Интерцессія. И. въ первую эпоху римской республики называлось, согласно опредѣленію Момзена (Röm. Staatsrecht, т. 1, стр. 245), право магистратовъ кассировать совершенные уже акты, лишать юридической силы какъ эти, такъ и всѣ послѣдующіе, основывавшіеся на первыхъ. Право это принадлежало всѣмъ равнымъ магистратамъ, т. е. имѣющимъ par potestas (см. *магистратъ*), противъ равныхъ, всѣмъ имѣющимъ maior potestas противъ имѣющихъ minor potestas. И. въ силу maior potestas принадлежала диктатору относительно консула, консулу относительно претора, эдила и квестора (см.). Плебейскій трибунъ имѣлъ право И. относительно всѣхъ магистратовъ, кромѣ диктатора. Актъ, противъ котораго была предъявлена И., считался юридически какъ бы несовершеннымъ; если же на практикѣ такое послѣдствіе не могло осуществиться, интерцедирующій магистратъ могъ поддержать свой протестъ посредствомъ административныхъ взысканій съ магистрата, препебрегающаго И. Вполнѣ дѣйствительная И. оказывалась на практикѣ только у плебейскихъ трибуновъ, такъ какъ они могли наложить административныя взысканія даже на консуловъ.

Интерференція, такъ наз. взаимодѣйствіе волнъ (водяныхъ, воздушныхъ звуковыхъ, свѣтовыхъ, электрическихъ), вызывающее или усиленіе или ослабленіе явленія, вызываемаго самими волнами. Если одинаковой длины волны попадаютъ въ данное мѣсто такъ, что одна волна приходитъ къ данной точкѣ своей сгущенною частью (или гребнемъ), въ то время какъ другая приходитъ къ той же точкѣ своей разрѣженною частью (или долиною, углубленіемъ), то такія двѣ волны другъ друга ослабляютъ и, въ случаѣ равенства своихъ амплитудъ, даже взаимно уничтожаютъ одна дѣйствіе другой; если же волны попадаютъ на одну и ту же точку одновременно своими гребнями или своими углубленіями, то онѣ другъ друга усиливаютъ. Взаимное ослабленіе или уничтоженіе бываетъ въ тѣхъ случаяхъ когда разность хода волнъ ровна нечетному числу полуволнъ: такъ если два какихъ нибудь источника посылаютъ волны одинаковой длины, начинающіяся съ одинаковыхъ фазъ колебанія, къ нѣкоторой точкѣ и если эта точка лежитъ отъ одного изъ источниковъ на разстояніи, положимъ, равномъ длинѣ 3 волнъ, а отъ другого на разстояніи, равномъ $3\frac{1}{2}$ волнъ, то волны, придя къ данной точкѣ, будутъ взаимно ослаблять другъ друга; если же разность хода будетъ равна четному числу полуволнъ, т. е. если данная точка лежитъ отъ одного изъ вышеуказанныхъ источниковъ на разстояніи равномъ длинѣ 3 волнъ, а отъ другого — на разстояніи, равномъ длинѣ 6 волнъ, то волны придя къ этой точкѣ будутъ другъ друга усиливать. См. *волнообразное движеніе, звукъ, Френеля опыты, диффракція, электрическія волны, поляризація цвѣтная, ньютоновы кольца.*

Интибука, департам. республики Центральн. Америки Гондурасъ, одна изъ наиболѣе высоко расположенныхъ мѣстностей республики, съ очень здоровымъ климатомъ (изрѣдка выпадаетъ снѣгъ); производитъ пшеницу, маисъ и т. д. Гл. городъ И. Ла Эсперанца, 1660 м. н. у. м., съ 4000 жит., почти исключительно индѣйцами.

Интимный, терминъ въ современномъ искусствѣ, обозначающій высшую степень близости художника къ природѣ. Поэтому paysage intime—называется пейзажъ, полный искренняго чувства и настроенія; roman intimiste—романъ, рисующій внутреннюю, душевную жизнь человѣка.

Интоксикація (Intoxicatio, лат.-греческ.), отравленіе.

Интонація (Intonazione), въ музыкѣ означаетъ выравниваніе каждаго тона до извѣстной опредѣленной высоты. При совмѣстной игрѣ музыкальныхъ инструментовъ всѣ они должны быть строго настроены по точному камертону. Въ пѣніи у всѣхъ поющихъ должна быть также безусловно вѣрная И., погрѣшности которой называются детонированіемъ. При католическомъ богослуженіи въ извѣстныхъ моментахъ священникъ въ своихъ возгласахъ интонируетъ хору, т. е. даетъ ему тонъ.

Интра, г. въ итальян. провинціи Новара, на зап. бер. Лаго Маджоре, съ просторнымъ портомъ, технич. и ремеслен. училищами, значительн. производствомъ хлопчато-бумажныхъ продуктовъ, затѣмъ шляпъ, машинъ и т. д.; жит. (1881) 5745. Въ окрестностяхъ много красивыхъ виллъ. Конно-жел. дор. ведетъ въ Палланцу.

Интрада (Intrada), старинный музыкальный терминъ, означающій вступленіе передъ главнымъ содержаніемъ произведенія. Въ XVI и XVII стол. означало вступленіе преимущественно для духовыхъ инструм.; позже — также и для струнныхъ.

Интрансигенты (отълат. transigere — примѣрять). Непримиримые, названіе крайнихъ политическихъ партій, какъ напр. коммунистовъ 1873 въ Испаніи, склонныхъ къ коммунизму радикаловъ во Франціи при нынѣшней республикѣ.

Интрепель, холодное абордажное орудіе въ родѣ топора.

Интрига (франц. intrigue), хитросплетенія и обманъ, достиженіе какой либо цѣли, а также любовное приключеніе; завязка и сцѣпленіе обстоятельствъ въ романѣ или драмѣ. Въ иностранной литературѣ различаютъ среди драматическихъ произведеній пьесы характерныя и пьесы интриги. Образцами того и другаго рода драматическихъ произведеній служатъ старинныя испанскія комедіи, такъ наз. „плаща и шпаги“ (comedias di capa y espada). Лицо, предоставляющее злого гепія пьесы, наз. интриганомъ.

Интродукція (Introduzione), музыкальное вступленіе передъ главною частью симфоніи, сонаты и т. п. крупнаго произведенія.

Интрузивныя породы, см. *горныя породы* и *извергенныя породы*.

Интубація (франц. tubage), введеніе особенной въ 4 — 6 см. длины трубки изъ твердаго каучука или металла черезъ ротъ въ гортань, для устраненія опасности задушенія при съуженіяхъ гортани. Вмѣсто трубки, предложенной O'Dwyer, можно употреблять катетеръ.

Интуиціонизмъ, преимущественно въ англійской этикѣ ученіе о томъ, что понятія добра и зла врождены и, слѣдовательно, нравственные законы могутъ быть познаны непосредственною интуиціею. См. *апріоризмъ* (при „a priori“) и *добро*.

Интуиція (лат. „созерцаніе“), способность внутренняго созерцанія достигать наглядnаго познанія сверхчувственнаго чрезъ погруженіе духа въ себя (внутреннее чувство), подобно тому, какъ чрезъ посредство глаза достигается созерцаніе внѣшняго чувственнаго міра. Интуитивный, наглядный, непосредственно усматриваемый, противоположное — дискурсивный (см.).

Интумесценція (Intumescentio, лат.), припухлость, опухоль.

Инулинъ (геленинъ, далинъ, синантеринъ), $C_6H_{12}O_5$, встрѣчается въ подземныхъ органахъ дву- и многолѣтнихъ сложноцвѣтныхъ, обильнѣй всего осенью; весною, съ развитіемъ побѣговъ, исчезаетъ, представляя, какъ и изомерный крахмалъ, запасное вещество. Клубни георгины содержатъ 40% И., цикорій 36%. Для полученія И. выжимаютъ осенью свѣжіе клубни георгинъ, добавляютъ спирта, фильтруютъ и новымъ добавленіемъ спирта осаждаютъ И. И. легко растворимъ въ горячей водѣ, осаждается при охлажденіи въ видѣ мучнистаго порошка, въ эѳирѣ и спиртѣ нерастворимъ, плавится при 165°, іодомъ не окрашивается въ синій цвѣтъ, съ водой при 100° даетъ плодовый сахаръ (левулёзу), мало измѣняется отъ ферментовъ, азотной кислотой окисляется въ щавелевую кислоту.

Инфантадо (Infantado), Н. де Сильва, герцогъ, род. 1773, ум. 1841. 1793 въ войнѣ Испаніи принялъ исполненное славой участіе. Онъ сопровождалъ Фердинанда VII въ Байону и только послѣ его отреченія отъ престола примкнулъ къ Іосифу Бонапарту. 1809 И. командовалъ испанскимъ корпусомъ, но былъ разбитъ на голову при Уклесѣ и Таррагонѣ. 1811 кортесы, установивъ совѣтъ регентства въ Испаніи и Индіи, избрали И. его президентомъ. Онъ былъ вождемъ консервативной партіи (сервилей). Фердинандъ VII, вернувшись на престолъ, возвратилъ И. всѣ его должности. Въ правленіи министра Зеа, главы реакціонной партіи, И. 1825 занялъ постъ перваго статсъ-секретаря и президента совѣта министровъ; но уже 1826 потерялъ эту должность

Инфантерія, см. *пѣхота*.

Инфантъ (исп. Infante, лат. infans — „дитя“), въ Испаніи и Португаліи титулъ принцевъ и принцессъ (infanta) королевскаго дома. Наслѣдный принцъ Испаніи съ 1388 носитъ, кромѣ того, титулъ принца астурійскаго; въ Португаліи же до отпаденія Бразиліи онъ назывался принцемъ бразильскимъ. Область, предоставленная въ пользованіе И. или инфантинѣ, называется инфантадо.

Инфарктъ (Infarctus, лат.). Въ настоящее время подъ И. подразумѣваютъ геморрагическій И., т. е. пропитываніе паренхимы органа кровью. Геморрагическій И. или кровяной узелъ образуется чаще въ легкихъ, селезенкѣ и почкахъ, въ видѣ клиновиднаго узла большей или меньшей величины, легко отличающагося по своей плотности отъ окружающей мягкой ткани. Основаніе клина соотвѣтствуетъ наружной поверхности пораженнаго органа, вершина — обращена внутрь. Геморрагическіе И. развиваются вслѣдствіе просачиванія крови изъ мельчайшихъ сосудовъ, причемъ кровяныя тѣльца внѣдряются въ промежутки между элементами ткани, сдавливая ее. Въ началѣ геморр. И. представляется на разрѣзѣ темно-краснымъ, влажнымъ; когда кровь стекаетъ, онъ дѣлается болѣе плотнымъ. Затѣмъ мало по малу И. блѣднѣетъ, дѣлается ярко-желтымъ и очень плотнымъ; постепенно уменьшаясь, онъ наконецъ исчезаетъ совершенно, оставляя буроватый, глубоко втянутый, рубецъ.

Причина образованія И. заключается въ внезапной закупоркѣ мелкихъ артерій. Исходъ И. зависитъ отъ характера самой пробки: если это есть безвредный кровяной сгустокъ, тогда въ концѣ концовъ остается только рубецъ; если въ немъ заключаются, способныя къ размноженію, бактеріи или гнилостныя вещества, тогда вокругъ И. развивается демаркаціонное воспаленіе съ нагноеніемъ, которое, при И. въ

легкихъ, распространяется на всю плевру, И. селезенки—на брюшину, угрожая смертью, въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, когда такіе И. относятся къ одному изъ явленій септицеміи. Не особенно большіе И. почекъ обусловливаютъ переходящее мочекровіе. И. селезенки и почекъ наблюдаются преимущественно при воспаленіяхъ клапановъ лѣваго сердца, И. легкихъ, напротивъ, при расширеніи праваго предсердія и желудочка. О лѣченіи И. едва ли можно говорить. Только при легочномъ, сопровождающимся легочнымъ кровотеченіемъ, можетъ быть чисто симптоматическое лѣченіе.

Инфекціонныя болѣзни. Въ послѣднія десятилѣтія XIX ст. было установлено, преимущественно Пастеромъ и Кохомъ, что возбудители заразы, впѣдряющіеся въ организмъ и размножающіеся тамъ, принадлежатъ къ группѣ такъ наз. бактерій. Уже съ давнихъ поръ въ медицинской наукѣ принятъ contagium animatum, а съ усовершенствованіемъ микроскопа это ученіе все больше идетъ впередъ. Относительно способа распространенія И. б. различаютъ 3 группы: 1) контагіозную или эндогенную, куда относятся всѣ заболѣванія, развивающіяся вслѣдствіе непосредственнаго соприкосновенія одного лица съ другимъ (корь, скарлатина, оспа); 2) міазматическую или эктогенную, причемъ зараза переносится не непосредственно, но заразное начало должно развиться сначала внѣ организма. Его можно открыть возлѣ больного (въ воздухѣ, водѣ, почвѣ и пр.) и оттуда уже оно, смотря по обстоятельствамъ, переходитъ на людей; 3) міазматически-контагіозную, когда возможно перенесеніе заразы отъ лица къ лицу, а также и извнѣ. Передача заразы отъ одного человѣка къ другому можетъ быть весьма различна.

Самымъ опаснымъ источникомъ зараженія являются отдѣленія больнаго. При контагіозныхъ заболѣваніяхъ инфекція можетъ заключаться въ шелушащейся кожѣ, напр. скарлатина; при холерѣ и тифѣ зараза гнѣздится въ испражненіяхъ, при туберкулезѣ—въ мокротѣ, при дифтеритѣ—въ дифтеритныхъ пленкахъ больныхъ и пр. Затѣмъ инфекція можетъ передаться черезъ всѣ предметы, окружающіе больного (см. *дезинфекція*). Пути распространенія И. б. также весьма различны; такими путями могутъ быть вода, воздухъ, пища. Кромѣ того, посредниками разнесенія И. б. должно считать насѣкомыхъ. Они являются промежуточными хозяевами (Filaria), или заражаютъ человѣка жаленіемъ (при маляріи особый видъ комаровъ — Anopheles), или же они переносятъ инфекціонное начало на своемъ тѣлѣ, какъ напр. мухи при туберкулезѣ, холерѣ, чумѣ и пр. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ очень трудно опредѣлить путь распространенія И. б. Болѣзни эти не ограничиваются единичными случаями, но часто быстро распространяются и тогда мы имѣемъ уже дѣло съ эпидеміей. Внезапныя вспышки, равно какъ и новое ослабленіе эпидемій, а также и отсутствіе послѣднихъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, мы пока не можемъ объяснить иначе, какъ предрасположеніемъ по времени, мѣсту и индивидуальности. Относительно предрасположенія по времени давно извѣстно, что нѣкоторыя И. б. бываютъ въ опредѣленное время: такъ въ средн. Европѣ такія болѣзни, какъ холера, тифъ—распространяются позднимъ лѣтомъ и осенью. Въ Россіи холера — преимущественно лѣтомъ, тифъ осенью и въ началѣ зимы. Мѣстное предрасположеніе зависитъ отъ условій мѣстности: такъ напр., извѣстно, что малярія распространена въ болотистыхъ мѣстностяхъ. Точно также скученность населенія, плохая питьевая вода, неблагопріятныя условія для устраненія отбросовъ — являются почвой для развитія всякаго рода эпидемій. Большое значеніе имѣетъ индивидуальное или личное предрасположеніе. Замѣчали, что различныя эпидеміи особенно сильны въ нѣкоторыхъ частяхъ населенія и даже въ нѣкоторыхъ семьяхъ. Въ послѣднемъ случаѣ мы имѣемъ дѣло съ повышенной воспріимчивостью. Въ другихъ случаяхъ приходится сталкиваться съ невоспріимчивостью отдѣльныхъ лицъ или семей, что объяснялось естественнымъ, врожденнымъ иммунитетомъ (см. *иммунитетъ*). Что касается мѣръ предупрежденія и борьбы съ И. б., см. *дезинфекція, зараженіе, изоляція, иммунитетъ*.

Инфильтраціонная анестезія, впервые примѣненная Schleich'омъ 1891 и, практикующійся съ тѣхъ поръ, способъ мѣстной анестезіи при операціяхъ, впрыскиваніемъ слабаго раствора кокаина или морфія, что даетъ возможность оперировать при полномъ сознаніи больного. Способъ И. а. основанъ на томъ, что при впрыскиваніи подъ кожу даже дестиллированной воды, послѣ легкой боли въ началѣ, получается мѣстная анестезія. Это отсутствіе чувствительности длится гораздо дольше, если вмѣсто дестилл. воды впрыснуть слабый растворъ кокаина, но замѣчательно, что анестезія не получается, если прибавить незначительную часть поваренной соли (напр. 0,6%). Изъ этого слѣдуетъ, что для впрыскиванія нужно брать такую жидкость, которая относилась бы индиферентно къ химическимъ свойствамъ сока тканей, такъ какъ только въ томъ случаѣ можно сдѣлать нервный аппаратъ нечувствительнымъ, если впрыскиваемая жидкость, содержащая тѣ же вещества, что и сокъ тканей, изолируетъ нервы и такимъ образомъ уничтожаетъ боль. Существуютъ различныя правила для приготовленія такихъ жидкостей, смотря по тому, гдѣ приходится оперировать. Способъ годится преимущественно для маленькихъ операцій надъ мышцами и сухожиліями, но примѣнялся съ успѣхомъ также и при большихъ

операціяхъ, какъ вскрытіе брюшной полости, при чемъ для болѣе частыхъ впрыскиваній въ различные слои тканей нуженъ особенный навыкъ. Во всякомъ случаѣ, И. а. имѣетъ громадное преимущество передъ общимъ наркозомъ, такъ какъ устраняетъ опасность смерти, случающуюся не рѣдко, и кромѣ того, способъ этотъ требуетъ меньшаго числа помощниковъ. См. Schleich, Schmerzlose Operationen, örtliche Betäubung (Берл., 1898).

Инфильтрація (лат. Infiltratio), въ медицинѣ обозначаетъ равномѣрное пропитываніе продуктами болѣзни тканей, причемъ послѣднія дѣлаются толще и плотнѣе. И. можетъ быть воспалительной, если въ промежуткахъ тканей скопляется серозная или гнойная жидкость, раковая, лимфатическая и пр.

Инфильтрація мочей, пропитываніе окружающихъ тканей, излившейся изъ пораненныхъ мочевыхъ путей, мочей. Небольшое количество свѣжей мочи всасывается безъ всякихъ вредныхъ послѣдствій. И. м. не свѣжей или большимъ количествомъ ея, которое застаивается и разлагается, обусловливаетъ мѣстное флегманозное воспаленіе, въ зависимости отъ этого — септическую лихорадку, мѣстное омертвѣніе тканей, а при распространеніи И.—смерть.

Инфламація (Inflammatio, лат.), воспаленіе (см.); инфламаторный, воспалительный, связанный съ воспаленіемъ.

Инфлексія, то же, что диффракція.

Инфлуэнца, 1) см. *грипп*.

2) И., или чума лошадей, давно извѣстна въ ветеринаріи. Это острая лихорадочная болѣзнь, появляющаяся и распространяющаяся только черезъ зараженіе. Причиной ея считается коккобацилла, открытая 1897 Lignières'омъ (Bulletin de la Société centrale de médecine vétérinaire 1897). Характеризуется болѣзнь пораженіемъ верхнихъ дыхательныхъ путей (носа, гортани и дыхательнаго горла), глазъ, слизистой оболочки желудочно-кишечнаго канала и опухолями конечностей. Рѣдко болѣзнь осложняется пораженіями грудной плевы и сердца, а также почекъ, что въ большинствѣ ведетъ къ смертельному исходу, тогда какъ вообще И. протекаетъ благопріятно. Лѣченіе требуетъ хорошей гигіенической обстановки, легковаримаго корма (отруби, морковь) и дачи средствъ отвлекающихъ на кишечникъ, а также регулирующихъ сердечную дѣятельность. Надо отдѣлять больныхъ отъ здоровыхъ и конюшни подвергать дезинфекціи.

Инфлянты (Inflanty, Nieflantt), старинное названіе Ливоніи; юго-вост. часть которой (нынѣшніе уѣзды Двинскій, Люцинскій, Рѣжицкій и Дриссенскій) по Оливскому миру (1660) отошла къ Польшѣ подъ наз. польской Ливоніи или Инфлянтскаго княжества, тогда какъ большая остальная часть Ливоніи подъ именемъ шведскихъ И. отошла къ Швеціи. Послѣднія присоединены къ Россіи при Петрѣ Великомъ, а польская Ливонія только въ 1772.

Инфузіонный способъ, см. *пиво*, также *духи*.

Инфузоріи или наливочныя животныя (Infusoria), классъ простѣйшихъ животн.; живущія въ водѣ весьма мелкія животныя снабженныя рѣсничками, служащими для передвиженія, обыкновенно со ртомъ и заднепроходнымъ отверстіемъ, пульсирующею вакуолью и однимъ, двумя или многими ядрами. Снаружи тѣло И. въ большинствѣ случаевъ покрыто нѣжной прозрачной кожицей (кутикулой). Рѣснички, покрывающія тѣло И., вокругъ рта обыкновенно распредѣлены такимъ образомъ, что ихъ движенія вызываютъ въ водѣ быстрый водоворотъ, въ силу котораго пища попадаетъ въ ротовое отверстіе. Свободноживущія И. въ большинствѣ случаевъ снабжены еще болѣе толстыми волосками, щетинками, крючками и т. п., служащими для плаванія. Пища только въ исключительныхъ случаяхъ принимается чрезъ кожный покровъ всего тѣла путемъ эндосмоза или посредствомъ особыхъ сосательныхъ трубочекъ (у ацинетъ); обыкновенно имѣется и ротовое и заднепроходное отверстіе. Отъ ротового отверстія нѣжная трубочка ведетъ прямо въ полужидкое содержимое тѣла и здѣсь пища медленно вращается, переваривается, а непереваримыя части выталкиваются чрезъ заднепроходное отверстіе. Желудокъ и кишечникъ отсутствуютъ, какъ у всѣхъ одноклѣточныхъ организмовъ; переваривающій внутренній слой тѣла переходитъ мало по малу во внѣшній болѣе твердый (корковый) слой. Этотъ послѣдній служитъ преимущественно для ощущеній и передвиженія, поэтому въ немъ помѣщаются мышцеподобныя волоконца и имѣющія видъ палочки тѣльца (трихоцисты), которыя можно разсматривать какъ крапивные или хватательные органы. У нѣкоторыхъ И., снабженныхъ стебелькомъ, посредствомъ котораго онѣ прикрѣпляются къ разнымъ предметамъ, въ этомъ стебелькѣ проходятъ мышцеподобныя волоконца, при помощи ихъ стебелекъ можетъ быть скрученъ въ видѣ спирали и все животное можетъ съеживаться. Въ опредѣленныхъ мѣстахъ тѣла расположены одна или нѣсколько сократительныхъ вакуоль, не имѣющихъ собственно стѣнки; онѣ сокращаются равномѣрно, пока не исчезнутъ совсѣмъ, а потомъ вновь появляются на томъ же мѣстѣ и начинаютъ постепенно увеличиваться и т. д. Во время сокращенія находящаяся въ вакуоли жидкость отводится наружу въ окружающую И. воду. Въ общемъ И. размножаются путемъ дѣленія, рѣже путемъ почкованія; у иныхъ видовъ народившіяся такимъ путемъ И. остаются соединенными другъ съ другомъ и такимъ образомъ возникаютъ колоніи. Иногда И. дѣлится до нѣсколькихъ сотъ разъ подъ рядъ; въ концѣ концовъ, однако, образующіяся такимъ путемъ молодыя И.

становятся столь маленькими, что дальнѣйшее дѣленіе прекращается; тогда онѣ начинаютъ соединяться по двѣ, послѣ чего опять расходятся, получаютъ способность расти, а затѣмъ вновь начинаютъ размножаться путемъ дѣленія. Подобное соединеніе называется копуляціей. Иногда маленькія И. сливаются попарно другъ съ другомъ, превращаясь изъ двухъ въ одну; такой процессъ называется конъюгаціей. Въ томъ и въ другомъ случаѣ обѣ И. обмѣниваются частью своего ядра (см. *размноженіе*). Передъ дѣленіемъ И. иногда энцистируются, причемъ онѣ втягиваютъ рѣснички и т. п., округляютъ тѣло въ видѣ шарика и выдѣляютъ твердую капсулу (цисту), въ которой И. можетъ жить и внѣ воды (въ влажномъ воздухѣ). Если такая энцистированная И. попадаетъ опять въ воду, то она распадается на извѣстное число частей, которыя послѣ лопанья цисты поступаютъ въ воду и становятся новыми И. Если разрѣзать И. на кусочки, то и тогда при благопріятныхъ условіяхъ изъ отдѣльныхъ частицъ образуются новыя И. Размноженіе И. происходитъ иногда съ такой быстротой, что въ самый короткій промежутокъ времени нарождается огромное потомство. Наблюдали, какъ сувойка (Vorticella) впродолженіи 24 часовъ производила до 200 дѣтенышей, а парамеція въ теченіе недѣли можетъ произвести до 2 милліоновъ новыхъ особей. Появленіе И. въ изолированныхъ водахъ объясняется тѣмъ, что инцистированныя И. уносятся вѣтромъ и вмѣстѣ съ воздухомъ попадаютъ повсюду. Образъ жизни И. очень разнообразенъ; частью онѣ паразитируютъ въ кишечникѣ или въ мочевомъ пузырѣ высшихъ животныхъ, нѣкоторые виды живутъ внутри другихъ И.; большинство же питается микроскопическими организмами. Нѣкоторые виды прирастаютъ однимъ концомъ тѣла къ разнымъ предметамъ, иные прикрѣпляются къ тѣлу другихъ животныхъ посредствомъ сосательныхъ трубочекъ. Большинство И. живетъ въ прѣсныхъ водахъ, но многіе виды встрѣчаются и въ морѣ. Среди послѣднихъ мы находимъ менѣе космополитовъ, нежели среди первыхъ, такъ какъ онѣ сравнительно рѣже распространяются вѣтромъ.

Классъ И. дѣлится преимущественно на основаніи распредѣленія и характера рѣсничекъ; обыкновенно различаютъ 5 отрядовъ, изъ которыхъ 4 первыхъ составляютъ группу рѣсничныхъ И.

1) Holotricha, 2) Heterotricha, 3) Hypotricha, 4) Peritricha, 5) Сосущія И., Suctoria s. Acineta.

И. были открыты Лёвенгукомъ въ концѣ XVII вѣка; названіе „наливочныхъ животныхъ“ онѣ получили только въ XVIII в. См. Stein, Die Infusionsthiere, auf ihre Entwickelungsgeschichte untersucht (Лейпц., 1854); Stein, Der Organismus der Infusorien (1859—64, 2 ч.); Claparède et Lachmann, Etudes sur les Infusoires et les Rhizopodes (Женева, 1858—1861); Haekel, Zur Morphologie der Infusorien (Лейпц., 1873); Maupas, Le rajeunissement caryogamique chez les Ciliés (Пар., 1889); R. Hertwig, Ueber die Conjugation der Infusorien (Мюнхенъ, 1889); также отдѣлъ И. въ Bütschli, Die Protozoen (въ Bronn, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, Лейпц., 1880—89); В. Шевяковъ, Infusoria Aspidotricha (изв. спб. академіи наукъ, 1895).

Инфузорная земля, см. *трепелъ*.

Инфузорная мука, то же, что инфузорная земля.

Инфула (лат.), у древнихъ римлянъ родъ головнаго убора, состоявшій изъ широкой шерстяной повязки бѣлаго (иногда ярко-краснаго) цвѣта, которая или плоско облегала голову или была наверчена въ видѣ чалмы; по обѣимъ сторонамъ головы свѣшивались отъ нея ленты. И. носили обыкновенно жрецы и весталки въ знакъ неприкосновенности и святости; впослѣдствіи ее носили также императоры и высшіе сановники. И. повязывали также и на неодушевленные предметы, въ знакъ ихъ посвященія божеству. Такъ какъ подобная повязка уже въ XI в. служила отличіемъ духовныхъ лицъ, то слово И. употреблялось иногда въ смыслѣ священнаго облаченія, митры (см.). Уже въ XIII в. И. назывались только ленты, свѣшивающіяся на спину съ епископской митры или съ императорской короны.

Инцизія (Incisio, лат.), разрѣзъ, хирургическая элементарная операція.

Инчбольдъ (Inchbald), Елизавета, урожд. Симпсонъ, англ. актриса и писательница, род. 1753, ум. 1821, Послѣ смерти мужа И. посвятила себя литературной дѣятельности и написала романы: „A simple story“ (1791) и „Nature and art“ (1796); нѣсколько фарсовъ: „The Mogul tale“ и „I tell you what“. Она издала также: „The British theatre, with biographical and critical remarks“ (1806—1809, 25 т.), „Modern theatre“ (1809, 10 т.) и „A collection of farces“ (1809). Мемуары ея издалъ Boaden (Лонд., 1833).

Инчшань, горы по лѣвому берегу средняго теченія р. Хуанъ-хэ въ южной Монголіи, между 108 и 112° в. дол., достигаютъ 2200 м. высоты, называются также въ западной части Муни-ула, въ восточной Сырунъ-булыкъ; изслѣдованы 1872 Пржевальскимъ.

Инъекція (Injectio, лат.), 1) то же, что впрыскиваніе (см.).

2) И., въ анатоміи, наливаніе полостей и сосудовъ жидкостью съ цѣлью изученія ихъ; чаще всего этимъ методомъ пользуются для того, чтобы прослѣдить кровеносные и лимфатическіе сосуды. И. производится при помощи особаго инъекціоннаго шприца. Для И. употребляютъ жидкости, густѣющія сами по себѣ въ холодномъ состояніи, густѣющія подъ вліяніемъ спирта; нагрѣтыя жидкости, густѣю-

щія при охлажденіи. Для приготовленія коррозіонныхъ (см. *анатомическіе препараты*) препаратовъ употребляютъ жидкости, впослѣдствіи твердѣющія и неподвергающіяся дѣйствію кислотъ, употребляемыхъ для вытравленія окружающихъ тканей; инъекціонныя жидкости окрашиваютъ, чаще всего, карминомъ.

Инъ-коу, Инъ-цзы, портовый китайскій городъ при устьяхъ р. Ляо-хэ въ Мукденской провинціи юж. Манджуріи, имѣетъ до 79 т. жит., пріобрѣтаетъ крупное торговое и военное значеніе, какъ мѣсто предположеннаго соприкосновенія идущей изъ Пекина и Тянь-цзина ж. д. съ русской жел. д. линіей изъ Харбина на Портъ-Артуръ; портъ допускаетъ сообщеніе съ моремъ только на мелко сидящихъ судахъ.

Инъва, прав. прит. Камы, протекающ. по Соликамск. у. Перм. губ., имѣетъ длину теченія до 600 в.; въ средней части густо населена; отъ устья рѣки Кувы сплавная.

Иньяма (Dioscorea *L.*), родъ изъ сем. Dioscoreaceae, заключающій тропическія, многолѣтнія, вьющіяся растенія съ клубневиднымъ мясистымъ корневищемъ, ползучимъ стеблемъ, очередными, черешковыми, б. ч. сердевидными листьями, маленькими, собранными въ колосья или кисти, однополыми цвѣтами, и трехгнѣздными, шестисѣмянными коробочками. Изъ 150 видовъ Стараго и Новаго свѣта нѣкоторые воздѣлываются въ тропикахъ изъ за своихъ мясистыхъ и мучнистыхъ клубней, особенно D. alota *L.*, дающій т. п. иньямовый корень. Онъ культивируется во многихъ разновидностяхъ; мѣсто происхожденія его неизвѣстно, но повидимому распространеніе его началось съ Индійскаго архипелага и южн. оконечности О. Индіи. Ямъ значитъ, на языкѣ негритосовъ Гвинеи—ѣсть. Клубни имѣютъ различную форму, достигаютъ 50 килогр. вѣса, и хотя и менѣе вкусны, чѣмъ бататы, но, благодаря обильному содержанію крахмала, имѣютъ большое значеніе, какъ продуктъ питанія. D. aculeata *L.* культивируется въ Индіи, Кохинхинѣ и на о—вахъ Индійскаго океана, а также въ Америкѣ, и даетъ очень вкусные клубни. Клубни D. sativa *L.* въ южн. Азіи, тропической Африкѣ, Австраліи и на о—вахъ Индійскаго океана содержитъ 22,6% крахмала, 0,25% сахара, 6,5% клѣтчатки, 2,9% пектина, 67,6% воды. D. Batatas *Desoisn.* (см. табл. „Питательныя растенія“ I) культивируется въ Китаѣ и Японіи; пробовали также разводить его въ Европѣ. Иньямовый корень очень хорошо сохраняется и потому удобенъ, какъ провіантъ при мореплаваніи; его рѣжутъ также на ломтики, которые высушиваютъ. Нѣкоторые виды содержатъ въ клубняхъ горькое и ѣдкое вещество, которое при употребленіи ихъ въ пищу должно быть удалено посредствомъ мытья, вывариванія или вымачиванія. У насъ культивируютъ нѣкоторые виды въ оранжереяхъ, какъ декоративныя растенія.

Ипя, нѣсколько рѣкъ въ Сибири: 1) правый прит. Оби въ Томской губ., Кузнец. окр., беретъ начало въ Салаирскомъ хребтѣ; дл. теченія 420 в. среди лѣсистыхъ горъ, переходящихъ въ низовьяхъ въ степи, долина извѣстна минеральн. богатствомъ, многочисленн. рудниками серебро-свинц., желѣзн. и каменноугол.; на ней три алтайскихъ завода, нынѣ прекратив. свою дѣятельность. 2) Лѣвый прит. Чарыма, прит. Оби, въ Бійскомъ окр. Алтая, беретъ начало на Катунскихъ бѣлкахъ, имѣетъ около 100 в. теченія, среди дикой гористой мѣстности въ обрывистыхъ берегахъ, сложенныхъ изъ известняковъ, изобилующихъ пещерами; горы съ лѣвой стороны долины носятъ названіе Иньскаго хребта. 3) Рѣка, впадающая въ Усть-Иньскую губу Охотскаго моря, въ 100 в. къ востоку отъ Охотска; дл. теченія 300 вер., незначительныя поселенія ламутовъ; въ устьѣ ея русское зимовье и маякъ.

Ипакои, христ. богослужебныя пѣсни о воскресеніи Христовомъ, входятъ въ составъ заутрени и всенощныхъ.

Ипатьевъ-Троицкій, мужской 1 класса каѳедральный м—рь вблизи г. Костромы. Основанъ около 1330. Историческая извѣстность м—ря начинается со времени пребыванія въ немъ, по указу Бориса Годунова, Маѳы Ивановны съ сыномъ Михаиломъ Ѳеодоровичемъ Романовыхъ. Домъ, въ которомъ жили Романовы, существуетъ донынѣ въ реставрированномъ видѣ, комната же Михаила Ѳеодоровича сохранена въ ея первобытномъ видѣ. Въ м—рѣ покоится прахъ крестьянина Ивана Сусанина. Въ м—рѣ сохраняются цѣнныя историческія рукописи XV и XVI ст. и, между прочими, грамата объ избраніи Михаила Ѳеодоровича на царство. Съ 1875 при м—рѣ учрежденъ домъ для бѣдныхъ и безпомощныхъ священнослужителей на капиталъ, пожертвованный митрополитомъ кіевскимъ Арсеніемъ (Подробн. библіогр. см. В. В. Звѣринскій, т. II).

Ипатій Потѣй, кіевскій уніатскій митрополитъ, въ мірѣ Адамъ, род. въ 1541. Учился въ кальвинской школѣ кн. Радзивилла, послѣ въ краковск. академіи, принялъ кальвинизмъ, отъ котораго отрекся около 1574. Печальное положеніе православной церкви, нестроеніе въ ней и необезпеченное положеніе наталкивали многихъ православныхъ на мысль о необходимости найти поддержку въ единеніи съ католич. церковью, по крайней мѣрѣ іерархическомъ. И. 1593 былъ постриженъ въ монашество и былъ назначенъ архіереемъ на владиміръ-волынскую каѳедру. Вмѣстѣ съ Кирилломъ Терлецкимъ И. и былъ создателемъ уніи. Кн. Острожскій (см.) объявилъ его отступникомъ и предателемъ греко-вост. церкви. Борьба особенно разгорѣлась, когда И. занялъ каѳедру кіевскаго уніатскаго митрополита послѣ смерти Мих. Рогозы (1600). Особенно памятенъ въ исторіи разгромъ православія, учиненный И.

въ Вильнѣ 1608—1609. Тамъ же 1601 онъ основалъ уніатскій коллегіумъ. Ум. 1613. См. О. Левицкій, „И. П.“ въ „Холм. Руси“, изд. Батюшкова, 1885; Макарій, „Ист. Русс. Ц.“, т. X; Archivum domu Sapiehow, т. I (Львовъ, 1892).

Ипекакуана, см. цефелисъ (Cephaelis).

Ипекъ, серб. Печъ, гл. пунктъ ливы въ европ.-тур. вилайетѣ Косово, на высотѣ 536 м., у юго-вост. подножья сѣв.-албанскихъ Альпъ и при р. Быстримѣ (притокъ Бѣлаго Дрина); плодовые сады, плантаціи табака и шелковицы, добыча шелка; жит. 15—18 тыс. (4/5 сербы-магомет.). Здѣшній монастырь служилъ до 1690 резиденціей сербскаго патріарха.

Ипіалесъ, городъ въ штатѣ Каука, въ южно-амер. респуб. Колумбіи, близъ южной границы, на дорогѣ изъ Боготы въ Квито; имѣетъ высшую школу и (1870) 10 1/2 т. жит.

Иподіаконъ, помощникъ протодіакона, не имѣетъ степени священства, принимаетъ участіе при архіерейскомъ служеніи.

„Ипокрена“, журналъ, изд. 1799—1801 въ Москвѣ.

Ипольи (Ipolyi), венгерскій историкъ, род. 1823, ум. 1886. Главныя произведенія его: „Венгерская миѳологія“ (1854) и „Исторія средневѣковаго монументальнаго искусства въ Венгріи“ (1863).

Ипомея, см. *повилика*.

Ипоръ (Iport), одинъ изъ купальныхъ курортовъ на морскомъ берегу въ деп. Нижней Сены; пользуется извѣстностью неособенно дорогого, по благоустроеннаго во всѣхъ отношеніяхъ курорта.

Ипостаси, то же, что лица Божія.

Ипотека, наиболѣе совершенная и приспособленная къ потребностямъ кредита форма залога (см.) недвижимостей, при которой, съ одной стороны, заложенное имущество остается не только въ спокойномъ владѣніи, но и свободномъ пользованіи и распоряженіи должника, поскольку этимъ не нарушается обезпеченіе правъ кредитора, а съ другой стороны кредитору доставляется вѣрное обезпеченіе, не зависящее отъ правъ, которыя могутъ предъявить на заложенное имущество третьи лица. И. выработалась уже въ римскомъ правѣ, оставаясь, однако, чуждой двумъ основнымъ началамъ современной И.—спеціальности и гласности (см. ниже). Эти начала впервые выработались въ Германіи, гдѣ издавна сдѣлки о недвижимостяхъ, въ томъ числѣ установленіе И., совершались передъ судомъ; объявленія объ И., первоначально словесныя, постепенно стали вноситься въ заведенныя при судахъ особыя земельныя книги (Grundbücher), и это внесеніе (Ingrossatio) утвердило оглашеніе, а съ тѣмъ вмѣстѣ и спеціальность И. права. Первую попытку вернуться къ, вытѣсненнымъ рецепціей римскаго права, германскимъ началамъ, представляетъ русскій ипотечный и конкурсный уставъ 1722, значительно видоизмѣненный 1783, послужившій образцомъ для большинства позднѣйшихъ законодательствъ. Изъ послѣднихъ заслуживаютъ особаго вниманія: польскій И. уставъ 1818, баварское полож. о И. 1822, австрійскій законъ о вотчинныхъ книгахъ 1876, новѣйшее германское улож. Подъ терминомъ ипотечной системы объединяютъ нерѣдко формы не только установленія залога, но и вообще укрѣпленія правъ въ недвижимомъ имуществѣ; въ этомъ широкомъ смыслѣ введеніе ипотечной системы практировано у насъ подъ назв. вотчинной (см. *вотчинная реформа*). Основныя начала ипотечной системы, принятыя всѣми современными законодательствами, кромѣ допускающаго значительныя уклоненія французскаго права, представляются въ слѣдующемъ видѣ: 1) начало И. (вотчинной) записки или начало внесенія (Eintragungsprincip); всѣ важнѣйшія права на недвижимость должны быть внесены въ И. книгу, причемъ запись пріурочивается не къ названіямъ собственниковъ, а къ самимъ имѣніямъ. 2) Начало гласности или публичности (Oeffentlichkeit, publicité), даетъ возможность каждому заинтересованному лицу слѣдить за вотчиннымъ оборотомъ и ограждать свои права своевременнымъ внесеніемъ ихъ въ вотчинную книгу. Римское право, а изъ современныхъ законодательствъ французское, знаютъ такъ наз. законныя И. и цѣлую систему такъ наз. тайныхъ привиллегій, имѣющихъ преимущество передъ записанными И. и лишающими так. обр. кредитора увѣренности въ томъ, что кромѣ его И. на томъ же имуществѣ не имѣются другія, безгласныя, которыя будутъ конкурировать или даже имѣть предпочтеніе передъ его правомъ. Къ законнымъ И. французскаго права относятся напр. И. жены въ обезпеченіе ея приданаго и опекаемыхъ въ имуществѣ мужа и опекуновъ, И. легатарія противъ наслѣдственной массы, И. кредиторовъ несостоятельнаго должника и др. Въ силу гласности ипотечныхъ книгъ содержаніе ихъ признается общеизвѣстнымъ и достовѣрнымъ для лицъ, пріобрѣтающихъ по нимъ права, хотя бы записи и не соотвѣтствовали дѣйствительности, а не записанныя въ книгу И. не имѣютъ значенія для добросовѣстныхъ третьихъ лицъ. Слѣдствіемъ достовѣрности И. записей является, так. обр., 3) начало безповоротности, относящееся только къ третьимъ лицамъ, т. е. частнымъ, по договору, правопреемникамъ записаннаго въ вотчинной книгѣ собственника, но не самимъ участвующимъ въ сдѣлкѣ и ихъ наслѣдникамъ. Нашъ проектъ принимаетъ (ст. 16—18) это начало безповоротности въ весьма широкомъ размѣрѣ. 4) Начало спеціальности, т. е. возможность установленія И. только къ опредѣленнымъ имѣніямъ и въ опредѣленномъ объемѣ. Римское право, а изъ современныхъ французское (ст. 2121 и

2122 франц. код.) допускаютъ весьма нежелательную съ точки зрѣнія прочности кредита И. въ неограниченной суммѣ и т. наз. общія И. (Hipotheca omnium bonorum) на все настоящее и будущее имѣніе должника. 5) Начало старшинства, въ силу котораго преимущество одного закладнаго права передъ другимъ зависитъ исключительно отъ времени внесенія въ И. книгу; всякое требованіе можетъ быть удовлетворено изъ цѣнности имѣнія, которымъ оно обезпечено, только послѣ удовлетворенія предшествующаго требованія. 6) Изъятіе записанныхъ въ вотчинной книгѣ правъ отъ дѣйствія давности. Записанныя права должны быть ограничены отъ всякихъ событій, происходящихъ негласно, внѣ вотчинной книги, въ частности отъ неосуществленія кредиторами своихъ правъ по залоговому требованію. Это изъятіе отъ дѣйствія давности признается большинствомъ законодательствъ, напр. польскимъ И. уставомъ 1818 (ст. 120), саксонскимъ гражд. уложеніемъ (ст. 151) и др. 7) И. долги не препятствуютъ продажѣ имѣнія, на которомъ остается внесенная въ книгу И. У насъ И. система находитъ примѣненіе, кромѣ губерній б. Царства Польскаго, также въ губ. прибалтійскихъ, гдѣ закономъ 1889 значительно преобразована дѣйствовавшая тамъ И. система; главныя измѣненія внесенной реформы,—отмѣна генеральныхъ И. и И. на движимости, а также безмолвныхъ и законныхъ (Св. гр. зак. Приб. губ., ст. 1391, прим. по прод. 1890). И. устанавливается по соглашенію или судебн. опредѣленію и осуществляется, по истеченіи срока, продажею залога съ публичнаго торга, или, если это право выговорено, по усмотрѣнію залогодержателя. Если предложенная на торгѣ цѣна невыгодна, залогодержатель можетъ просить о передачѣ ему имѣнія по судебной оцѣнкѣ, но условіе о непосредственномъ удержаніи залога въ собственность не допускается (тамъ же, ст. 1335—1393, 1403—1405, 1412—1445, 1447—1492). Для завѣдыванія И. частью при мировыхъ съѣздахъ состоятъ крѣпостныя отдѣленія (Пол. нот. ч., ст. 286 сл.). См. Проектъ вотчиннаго устава и Проектъ учрежденія вотчинныхъ установленій (Спб., 1893); А. Соповъ, И. по римскому праву и новѣйшимъ законодательствамъ (Варш., 1889); Meibom, Deutsches Hypothekenrecht nach Landesgesetzen der grösseren Staaten (Лейпц., 1871—91, 8 т).

Ипотечные банки, см. *банки.*

Ипохондрикъ, страдающій ипохондріей, см.

Ипохондрія (гипохондрія, hypohondriasis, morbus eriditorum), болѣзнь, выражающаяся сильно повышенной психической дѣятельностью и составляющая какъ бы переходъ отъ нервныхъ болѣзней къ душевнымъ, встрѣчается чаще у мужчинъ. Начало И. характеризуется подавленнымъ настроеніемъ, вслѣдствіе чего всѣ мысли направлены къ уясненію своихъ страданій, которыя больные всегда приписываютъ различнымъ внутреннимъ болѣзнямъ. Несмотря на преувеличеніе своихъ болѣзней, ипохондрики страдаютъ нерѣдко различными разстройствами пищеварительнаго канала. Часто наблюдается скопленіе газовъ въ кишкахъ, чрезмѣрное образованіе кислотъ въ желудкѣ, запоры, рѣже поносы. Послѣ ѣды больные жалуются на боли и чувство полноты подъ ложечкой; сонъ ихъ не спокойный и не освѣжающій. При нормальномъ питаніи, больные имѣютъ плохой видъ и аппетитъ. Весьма характерна для И. частая перемѣна мѣста страданія. Легкій катарръ сосредоточиваетъ вниманіе больного на его легкихъ, заставляя забывать обо всемъ другомъ. Болѣзнь принимаетъ страшные размѣры, больной, въ виду боязни смерти, обращается къ лучшимъ докторамъ. Такое нервное состояніе можетъ длиться годы и даже всю жизнь. Нужно принять къ свѣдѣнію, что извѣстныя тѣлесныя страданія безъ сомнѣнія имѣются при И. и что, зависящая отъ нихъ, повышенная чувствительность даетъ первый толчекъ къ И. Совершенно несправедливо приписывать всѣ жалобы на страданія ипохондриковъ ихъ воображенію. Несомнѣнно они чувствуютъ себя больными, но причина такого самочувствія не всегда ясна или мало имѣетъ связи съ тяжестью субъективнаго болѣзненнаго ощущенія. И., встрѣчаясь чаще у мужчинъ, сказывается въ періодъ зрѣлости, а при наслѣдственномъ предрасположеніи и раньше; можетъ проявиться отъ всякой причины, дѣйствующей ослабляющимъ образомъ на нервную систему. Усиленныя умственныя занятія, въ особенности по ночамъ, отсутствіе достаточнаго движенія на свѣжемъ воздухѣ содѣйствуютъ развитію И. Ей подвержены также и, ведущіе сидячій образъ жизни, ремесленники. Кромѣ того, болѣзнь встрѣчается какъ у людей, живущихъ въ нуждѣ и заботѣ, такъ и у пользующихся всѣми удобствами жизни и не знающихъ, чѣмъ заполнить свое время. И. отличается большой упорностью и часто длится всю жизнь и можетъ перейти въ помѣшательство или слабоуміе. Иногда бываетъ незначительное улучшеніе, но дѣйствовать на ипохондриковъ логикой совершенно безполезно, какъ и при всякой другой душевной болѣзни. Частая смѣна врачей, масса средствъ, погоня за новыми и въ то же время постоянныя погрѣшности въ діэтѣ являются препятствіемъ успѣшности лѣченія и возможнаго излѣченія. Поэтому лѣченіе этихъ больныхъ составляетъ очень трудную задачу для врача. Раньше всего стараются выяснить причину И., чтобы по возможности устранить ее. При наличности умственнаго переутомленія, больного стараются отвлечь физическими занятіями и играми, напр. бильярдомъ, кеглями и пр. Постоянныя прогулки въ обществѣ друзей, охота, очень хорошо дѣйствуютъ на больныхъ. Водолѣченіе,

морскія купанья, рѣже купанья въ желѣзистыхъ источникахъ даютъ хорошіе результаты. Діэта больныхъ должна быть предметомъ постоянной заботливости, такъ какъ всѣ ипохондрики страдаютъ болѣе или менѣе неправильнымъ пищевареніемъ. Пища должна быть простая, питательная, но не слишкомъ жирная и не пряная. Все, что развиваетъ газы, запрещается, а именно: зеленыя овощи, разная капуста, стручковые плоды, лукъ, также плохо перевариваемые сорта мяса, рыба и мучныя блюда. Кофе, чай позволяются въ небольшихъ количествахъ или же вовсе запрещаются. Хорошо переносится обыкновенно пиво, легкое вино, преимущественно красное. Обильный обѣдъ вреденъ. Сонъ не долженъ быть слишкомъ продолжительный, постель и спальня не слишкомъ теплыя; всякія излишества вредны. Лѣкарственныя вещества употребляются только для облегченія симптомовъ тѣлесныхъ страданій. Упорные запоры устраняются клистирами изъ холодной воды или слабительными. Послѣднія не должны употребляться долго. Болѣзненное скопленіе газовъ устраняется употребленіемъ укропа, аниса, тмина, мелиссы, перечной мяты и пр. въ формѣ чая, растиранія живота шерстянымъ платкомъ, теплыя ванны, клистиры и т. д., магнезія при усиленномъ образованіи кислотъ. При обнаруженіи душевной болѣзни слѣдуетъ помѣщать въ психіатрическое заведеніе. Литература иностранная и переводная: Wittmaack, Die H. in pathologischer und therapeutischer Beziehung (Лейпц., 1857); Jolly, Патологія и терапія Цимссена: Weber, H. und eingebildete Krankheiten (1887); есть въ русскомъ пер. См. учебники душевныхъ болѣзней.

Ипполита (иначе Антіопа), легендарная царица амазонокъ, находилась въ любовныхъ отношеніяхъ съ Θезеемъ и отъ него имѣла сына Ипполита. Позднѣе вступила въ единоборство съ Геракломъ и пала въ этой битвѣ.

Ипполитовъ Ивановъ, Михаилъ Мих., дирижеръ, педагогъ. Род. 1859, поступилъ въ Спб. консерваторію, окончилъ курсъ съ серебряною медалью 1882. Съ 1893 состоитъ проф. моск. консерваторіи по композиціи и инструментовкѣ. Имъ написаны для оркестра: „Весенняя увертюра“, „Яръ хмѣль“; симфоническая поэма „Сафо“, сюита „Кавказскіе эскизы“; для пѣнія съ оркестромъ: „Коронаціонная кантата“, оперы: „Руѳь“ (1887, впервые поставлена въ Тифлисѣ), „Ася“ (1899, впервые поставлена въ московской частной оперѣ); нѣсколько хоровъ; романсы для пѣнія съ фортепіано; смычковый квартетъ; соната для скрипки и фортепіано, фортепіанный квартетъ (съ смычковыми), фортепіанныя пьесы. Кромѣ того, имъ составленъ сборникъ грузинскихъ пѣсень и написано изслѣдованіе по этому предмету. По теоріи музыки имъ написано „Ученіе объ аккордахъ, ихъ построеніе и разрѣшеніе“.

Ипполитъ, сынъ царицы амазонокъ Ипполиты (см.) и Θезея, воспитывался у отца; оклеветанный женой Θезея, Федрой, И. былъ проклятъ отцомъ и за то погубленъ Посидономъ. Мифъ объ И. послужилъ сюжетомъ для трагедіи Эврипида „Ипполитъ“ и для драмы Расина „Федра“.

Ипполитъ, церковный писатель, извѣстенъ частью своею полемикою съ гностическими системами. Перечни его соч., написанныхъ по гречески, изъ которыхъ одни сохранились вполнѣ, другія въ отрывкахъ, принадлежатъ Евсевію и Іерониму, но они отклоняются отчасти отъ списка, находящагося на постаментѣ его статуи въ Латеранѣ, найденной въ Римѣ 1551. И. былъ пресвитеромъ въ Римѣ, а 217 — епископомъ; 235 былъ сосланъ въ Сардинію, гдѣ вѣроятно и умеръ. Ему несомненно принадлежитъ сочиненіе, направленное противъ 32 ересей, но оно существуетъ лишь въ краткой латинской переработкѣ. Отрывки его сочин. были изд. де Лагардомъ (Лейпц., 1858). См.: Lipsius, Quellen der ältesten Ketzergeschichte (Лейпц., 1875); Ficker, Studien zur Hippolytfrage (1893). На русск. яз. см. прот. А. М. Иванцовъ-Платоновъ, „Ереси и расколы первыхъ трехъ вѣковъ христіанства“ (М., 1877).

Ипполитъ (Hyppolite), Луи Мондастенъ Флореаль, президентъ реси. Гаити, род. 1827, ум. 1896, успѣшно защищалъ крѣпость Бель-Эръ во время революціи 1865, произвелъ въ 1889 возстаніе, одержалъ побѣду надъ президъ. Лежитимомъ и, избранный на его мѣсто, держалъ въ своихъ рукахъ власть только съ помощью необычайной жестокости.

Ипполитъ Виницкій, іеромонахъ. 1707—9 посѣтилъ Іерусалимъ и Синай. Свое путешествіе описалъ въ сочиненіи „Пелигринація или Путешественникъ“, которое находится въ рукописи въ имп. публ. библіотекѣ. См. Пономаревъ, Іерусалимъ и Палестина (Спб., 1877).

Иппологія, см. *гиппологія.*

Ипръ (Ipres), см. *Эйперн.*

Ипсара, о—въ, см. *Псара.*

Ипсвичъ (Ipswich), 1) г. и графство въ ю.-в. части Англіи, на судоходномъ Орвеллѣ, раздѣляется на новый и старый городъ; гимназія, библіотека, естественноисторическій музей, театръ, нѣсколько парковъ, большой докъ для судовъ до 5 м. осадки, производство корсетовъ и платья (2119 рабоч.), обуви, машинъ, желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, искусств. удобренія и др.; жит. 1891 г.: 57,360; къ гавани принадлежало 129 океанскихъ судовъ (8074 тон.); ввозъ равнялся 0,27 мил., вывозъ 0,05 мил. ф. ст. Родина кардинала Вольсея; до 1888 принадлежалъ къ графству Суффолькъ. — 2) г. въ графствѣ Эссексъ с.-амер. штата Массачусетъ, въ 5 км. отъ Атлантич. ок.; нѣсколько среднихъ учеб. завед., фабрики, жит. 1890 г. 4439. — 3) г. въ британ. колоніи Квинслэндъ (Австралія), близъ Брисбена, на судоходномъ притокѣ р. Брисбенъ, при

Западной ж. д.; производство шерстяныхъ и бумажныхъ тканей, жит. (съ предмѣстьями) 1891 г. 10,190; неподалеку угольныя копи.

Ипсиланти, г. въ сѣв.-америк. штатѣ Мичиганъ, при р. Гуронъ, съ средн. уч. зав., учит. семинаріей, столярнымъ и бумажнымъ производствъ; жит. (1890) 6129.

Ипсиланти, греческая княжеская фамилія: 1) Александръ И. старшій, былъ господаремъ Валахіи и Молдавіи (1774—1798), гдѣ оставилъ по себѣ добрую память. Когда въ Греціи началось освободительное движеніе, онъ отнесся къ нему сочувственно, за что преданъ смертной казни (ему было уже 80 лѣтъ). 2) Константинъ И., сынъ предыдущаго, былъ также господаремъ Молдавіи (1799—1802) и Валахіи (1802—1806). 1806 смѣщенъ за революціонные замыслы, бѣжалъ въ Россію. Ум. 1816. 3) Сынъ его Александръ И. младшій (род. 1783), былъ принятъ на рус. службу; отличился въ сраженіяхъ при Люценѣ и Дрезденѣ, былъ назначенъ флигель-адъютантомъ, 1817 произведенъ въ генералъ-майоры. Въ 1820 онъ сдѣлался предсѣдателемъ гетеріи Филикэ. Онъ расчитывалъ на помощь Россіи, но надежды его не оправдались. Попытка поднять противъ Турціи дунайскіе народы тоже не удалась. Вскорѣ турки вторгнулись въ Валахію, заняли Бухарестъ и нанесли И. рѣшительное пораженіе, послѣ котораго онъ бѣжалъ въ Австрію, былъ взятъ въ плѣнъ и до 1827 содержался въ заключеніи. Ум. 1828. 4) Дмитрій И. (род. 1793), младшій братъ Александра. При возстаніи грековъ онъ сталъ подъ знамена своего брата, который послалъ его въ Морею съ порученіемъ поднять тамошнихъ грековъ противъ Порты. Но здѣсь онъ не поладилъ съ Маврокордато. 1828, съ прибытіемъ президента Каподистріи, И. былъ назначенъ начальникомъ войскъ въ вост. Греціи и одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ турками. Ум. 1832.

Ипурина, племя индѣйцевъ въ южн. Америкѣ, принадлежитъ къ группѣ племенъ пу, живущихъ къ в. отъ Андовъ и въ обширной лѣсной области р. Амазонки.

Ипуть, р., лѣвый притокъ Сожа, системы Днѣпра, нач. въ Смолен. губ., протекаетъ черезъ губ. Черниг. и Могилев. и впадаетъ послѣ 360 в. теченія у г. Гомеля; весною сплавная въ большей части теченія для обильно растущихъ по берегамъ ея лѣсовъ; въ низовьяхъ ходятъ небольшія лодки съ товаромъ.

Ирравади, Ава, большая р. Индо-Китая; истоки ея—рр. Малика и Мека еще не изслѣдованы, начинаются, какъ предполагаютъ, на юго-вост. склонѣ Намкіу въ ю.-з. Тибетѣ; оба истока соединяются въ р. И. въ сѣв. Бирмѣ подъ 25° 45′ с. ш. и 93° в. д. И. принимаетъ справа рѣку Могунгъ и протекаетъ затѣмъ длинное скалистое ущелье; около г. Бамо въ И. впадаетъ съ лѣвой стороны р. Тапингъ. Ниже г. Бамо рѣка протекаетъ второе ущелье, течетъ затѣмъ въ южномъ направленіи до развалинъ г. Амарапуры къ югу отъ Мандалая, принимаетъ справа свой крупнѣйшій притокъ р. Кіендвенъ съ горъ Пакой и затѣмъ течетъ на ю., впадая въ заливъ Пегу. Уже у г. Проме рѣка развѣтвляется на нѣсколько рукавовъ. Разстояніе между устьями крайнихъ рукавовъ 200 км.; площ. дельты 46,000 кв. км. Уровень воды въ рѣкѣ очень измѣнчивъ. Для пароходовъ рѣка судоходна отъ г. Бамо (до Рангуна пароходы идутъ 3 дня, вверхъ же прот. теч. цѣлыхъ 9 дней). Изъ устьевыхъ рукавовъ судоходны лишь Рангунскій (сам. вост.) и Басейнскій (сам. зап., 145 км. длины), судоходенъ для большихъ судовъ лишь на 48 км.

Ирравади, дивизія въ Нижней Бирмѣ, площ. 43,522 кв. км., жит. (1891) 1.552,166 (1.453,748 буддистовъ, 48,669 христ., 15,697 индусовъ, 13,810 магом. и 20,192 поклоняющихся силамъ природы). Совершенно ровная страна орошается р. И. Дивизія распадается на 4 дистрикта. Гл. г. Басейнъ.

Ирадэ, названіе султанскаго указа въ Турціи.

Ираклій, имя груз. царей. См. *Грузія.*

Ираклій, императоръ вост.-римской имперіи, род. 575, ум. 641, сынъ посившаго то же имя правителя Африки, высадился въ 610 съ африканскими войсками въ Константинополѣ, низвергъ и приказалъ казнить узурпатора Фоку (см.) и взошелъ на престолъ, на которомъ династія его оставалась до четвертаго поколѣнія. И. возстановилъ дисциплину въ войскахъ, отнялъ у персовъ завоеванную персидскимъ царемъ Хозроемъ II переднюю Азію, проникъ въ глубину персидскаго царства и заключилъ послѣ смерти Хозроя (628) съ сыномъ его Сироемъ мирный договоръ, возстановившій прежнія границы имперіи. И. хотѣлъ примирить православную партію съ монофизитами и предложилъ формулу, по которой въ личности І. Христа соединялись двѣ природы, но воля была единая. Это ученіе вызвало новые раздоры. И. пришлось еще пережить захватъ Египта сирійскими арабами. Незадолго до смерти онъ назначилъ наслѣдниками двухъ сыновей своихъ Константина и Ираклеона. См. Drapeyron, L'empereur Héraclius et l'empire byzantin au VII siècle (Пар., 1869).

Ираклія, см. *Анаклія.*

Иракль, см. *Геракль.*

Иракъ Аджми, бывшая перс. провинція, обнимала весь центръ Персіи, граничила на сѣв. съ провинціями Азербейджаномъ, Гиланомъ и Мазендераномъ, на в. Хорасаномъ, на ю. Кирманомъ, Фарсистаномъ и Хузистаномъ, на з. Луристаномъ и Ардиланомъ. Недавно эта область раздѣлена приблизительно на 20 отдѣльныхъ окр., такъ что почти каждый болѣе или менѣе значительный городъ является главнымъ пунктомъ самостоятельной провинціи. Болѣе обширныя изъ нихъ лишь: Хамсе, Тегеранъ, Исфаганъ, Іездъ и Сем-

напъ-Дамганъ. При непостоянствѣ административныхъ границъ въ передней Азіи быть можетъ и это раздѣленіе уже отошло въ область исторіи.

Иракъ Араби, мѣстность съ неопредѣленными границами въ юго-вост. части азіятской Турціи, обнимаетъ южную часть современнаго Багдадскаго вилайета и сѣв. часть вил. Басра; обширная равнина вдоль нижняго Евфрата и Тигра, соединяющихся здѣсь въ р. Шаттъ эль Арабъ. Къ з. отъ Евфрата страна представляетъ песчаную пустыню, въ прочихъ частяхъ, особенно вдоль береговъ рѣкъ, состоитъ изъ болотъ и плодородныхъ маршей, но воздѣлывается мало. Однако, въ древности и даже еще въ средніе вѣка здѣсь находились столицы обширныхъ государствъ и страна была прекрасно воздѣлана. Арабы являются почти совершенно независимыми кочевниками и живутъ по большей части въ сильной нуждѣ; главнѣйшія изъ нихъ племенъ (свыше 100): бени-шаммаръ, бениламъ, делимъ, монтефикъ, цобенды, хазаилы и бени-гакимъ. Наиболѣе значительные города: Багдадъ, Басра и Мишхедъ Али, гл. святыня персовъ-шіитовъ.

Ихрамъ (по арабски „запрещеніе“), платье, предписанное пилигриммамъ, отправляющимся въ Мекку, и также въ переносномъ смыслѣ то душевное состояніе, которое долженъ сохранять вѣрующій, пока онъ носитъ это платье. Въ состояніи И. магометане не должны имѣть общенія съ женщинами, имъ предписывается закрывать лицо и запрещается охотиться, убивать животныхъ (кромѣ вредныхъ), употреблять благовонія, мазать голову масломъ, стричь волосы, бороду и ногти, срывать цвѣты, рубить деревья и т. д.

Иранцы, группа народовъ, говорящихъ на иранскихъ нарѣчіяхъ. И. хотя и происходятъ отъ одного народа, но въ продолженіи столѣтій смѣшались со многими другими народами. Въ настоящее время къ И. относятся персы, затѣмъ парсы и таджики, живущіе разбросанно въ Персіи и Остиндіи, говорящіе на персидскомъ нарѣчіи и составляющіе земледѣльческое и торговое населеніе Афганистана, Белуджистана и Туркестана, далѣе курды и луры, афганцы, осетины на Кавказѣ, таты и талышинцы въ восточ. Закавказьѣ и гураны въ курдскихъ горахъ Загросъ; послѣдніе два народа занимаются земледѣліемъ; гальча или гальжа въ горахъ Памира, а по мнѣнію нѣкоторыхъ и армяне; всѣ эти народности сильно разнятся другъ отъ друга, какъ по своему тѣлесному строенію, такъ и по степени культурнаго развитія, ибо неоднократно подпадали вліянію иноземныхъ народовъ. Такъ белуджи находились подъ вліяніемъ дравидовъ, з. И. подъ вліяніемъ сосѣднихъ семитовъ, таджики подъ вліяніемъ узбековъ; изъ сліянія послѣднихъ двухъ народовъ возникли сарты. И., вообще говоря, относятся къ долихоцефаламъ и имѣютъ темный цвѣтъ кожи, только осетины и гальча имѣютъ свѣтлый цвѣтъ кожи и относятся къ брахицефаламъ. См. Spiegel, Eranische Altertumskunde (Лейпц., 1871—78, 3 тома).

Иранъ, Эранъ, большое плоскогоріе въ Азіи, южнѣе горъ Гиндкуша и Эльбурса, отъ р. Инда на в. до р. Тигра на з. и до береговъ Персидскаго залива и Индійскаго моря на югѣ, заним. площадь въ 2.700,000 кв. км., распадается въ политич. отношеніи на Афганистанъ съ Кафиристаномъ, Келатъ или Белуджистанъ и Персію, причемъ только послѣдняя офиціально носитъ названіе И. Въ надписяхъ Пелеви Сассанида Шапура I (241—272) страна называется Айранъ (Аріанъ), т. е. страна арійцевъ, въ противоположность къ Анерану (Анайранъ, Анаріанъ, со времени Фирдусіана Туранъ). Страбонъ понимаетъ подъ названіемъ Аріана провинціи: Гедрозію, Дрангіану, Арахозію, Паропамисъ, Арію (соврем. Гератъ), Парѳію и Карманію. См. *границы.* См. Spiegel, Eran, das Land zwischen Indus und Tigris (Берл., 1863); v. Gutschmid, Geschichte Irans von Alexander d. Gr. bis zum Untergang der Arsakiden (Тюбингенъ, 1888).

Ирапуато, г. въ мехик. штатѣ Гванахуато, къ с.-з. отъ гор. Саламанки, при ж. д. Мехико-Гвадалахара, съ богатой латинской школой; жит. (1889) 15 тыс. чел.

Ирасекъ (Jirásek), Алоизъ, современный чешскій беллетристъ, пользующійся большою популярностью въ Чехіи, род. въ 1851 г., 1871 получилъ мѣсто учителя въ Литомышлѣ въ гимназіи, а затѣмъ въ высшей реальной школѣ. Первое свое произведеніе, „Žena podloudnikova“, напечаталъ въ журн. „Světozor“, 1871 г. Свѣдѣнія объ И. у А. Степовича, „Очеркъ исторіи чешской литературы“ и „Горные разсказы“.

Ирасти, Рави, рѣка въ Пенджабѣ, въ Индіи, древній Гидрастъ, впадаетъ въ Джеламъ.

Ирба р., 1) двѣ рѣки въ Курлянд. губ., впадаютъ въ Балтійское море; изъ нихъ большая И. въ верхнемъ теченіи носитъ названіе Ангера и Ангермюнде; при устьѣ находит. нынѣ запущенная гавань Гроссъ-Ирбенъ; весною сплавная. 2) Притокъ судоходной рѣки Тубы, впадающ. въ Енисей въ 25 вер. ниже Абакана, получилъ въ послѣднее время извѣстность открытіемъ богатыхъ желѣзныхъ рудъ.

Ирбидъ, начинающій развиваться гор. казы Аджлунъ въ санджакѣ Гауранъ азіятско-тур. вилайета Сурія (Сирія), между Іорданомъ и Гауранскими горами, расположенъ на высотѣ 530 м. посреди нагорія, бѣднаго водою; жит. (1894) 1200 чел., И., Арбела Евсевія.

Ирбисъ (Felis irbis *Ehrenb.*), см. *пантеровыя кошки.*

Ирбитскій 232 рез. бат. сформированъ 17 янв. 1811.

„Ирбитскій Ярмарочный Листокъ“, ежедневная газета, издающаяся

ежегодно, во время ярмарокъ въ г. Ирбитѣ (Перм. губ.), съ 1862. 1872—73 и 1876—77 не издавался. Ред-мъ съ 1889 состоитъ Е. Иконниковъ.

Ирбитскій у., восточн. часть Пермской губ., примык. къ Тобольск. Площадь 8.888 кв. в. Поверхн. въ западн. части холмистая, переходитъ по мѣрѣ приближ. на вост. въ равнину. Орош. рр. Нейвой и Рѣжью, образующими р. Ницу, съ приток. Ирбитью. Въ сѣвер. части у. почва камениста съ песчано-глинист., въ южн. части черноземн. Изъ общ. колич. земли принадл. крест. надѣл. 684,703 д., частн. собств. 395,232 д., изъ нихъ 90% дворянск., казнѣ 234,835 д., монастыр. 256 д., церкв. 4,772 д., город. 2,854 д. По угодьямъ земли распред. такъ: пахатн. 250,287 д., сѣнокосн. 252,796 д., лѣсн. 479,803 д.; остальн. удобн. 229,146 д., неудоб. 107,834 д. Посѣвн. площ. 1900 опредѣл. 132,578 д. Сѣютъ: оз. и яр. рожь, пшеницу, овесъ, ячм., горохъ, полбу, чечевицу, гречиху. Сборъ достиг. 8½ милл. п. зерн. хлѣбовъ. Подъ картоф. 510 д., съ кот. сним. 360,000 п. Ленъ занимаетъ 1972 д., урожай — 44,000 п. сѣмени и 37,300 пуд. волок.; конопля — 3,654 д., даетъ — болѣе 205,000 п. сѣм. и 120,500 п. волок. Луговъ 157,000 д., въ томъ числѣ заливн. 9,400 д. Накашив. сѣна 15½ м. пуд. Частые заморозки и позднie утренники много вредятъ полеводству. По переп. 1897, населен. 152,934 д. об. пола (74,232 м., 78,702 ж.), въ томъ числѣ городск. 20,064 чел. Главн. занят. зем. и торговля. Кустарн. промыслы—кузнечн., слесарн., выдѣлка веревокъ, валенокъ, деревян. издѣл.—заним. 1200 душъ. Заработокъ 125,000 р., въ отхожіе пром. уходятъ 4000 д. об. пола ежегодно. Скотоводство 341,962 гол.: лош. 77,242, рог. скота 85,916, мелкаго—178,804, въ томъ числѣ: овецъ 107,252, козъ 2616, свин. 37,279 шт. Правосл. церквей 45, школъ 104; изъ нихъ 48 земск., 5 министерск. 2 классн., церковно-приход. грам. 51; учащихся 5342. Въ 2 волостяхъ ремеслен. училища. Торгов. докум. 5377. Фабр., завод. 31, произв. 340,000 р. Движеніе населен. 1900 выразил.: брак. 1702, родил. 9118, умерло 7759, естеств. прирост. 1359 об. п. Волост. 30. селен. 294.

Ирбитъ, уѣздн. гор. Пермск. губ., подъ 50°40′ с. ш. и 63° в. д., на р. Ирбитѣ. Основ. 1633 въ видѣ слободы, съ укрѣпленіями противъ набѣга кочевник.; 1781 переимен. въ уѣздн. гор.; знаменитъ своей ярмаркой, установлен. съ 1643, куда стекаются инородцы и свозятся московскіе товары для обмѣна на туземн. сибирскія произведенія. Не смотря на проведен. сибирск. жел. дор., ярмарка эта не потеряла своего значенія и по настоящее время, хотя обороты ея и сократились. По свѣдѣн. 1899, привезено товаровъ на сумму 39.235,000 р., въ томъ числѣ: изъ Россіи болѣе чѣмъ на 30 мил., главн. обр., мануфактурн., шерстян., сукон., льнян. тканей, изъ Сибири на 6 мил. руб., преимуществ. пушины, хлѣба, воска и др. сырья, азіятск. тов. 3.230,000 р.: чай байхов. и кирпичн., лошади и др. Захолустн. городъ, не имѣющ. въ обыкнов. время торг. промышл. значен., во время ярм. преображается, съѣзжается масса народа со всѣхъ концовъ Сибири для закупки необходим. и продажи всякаго рода произведеній. Открываются времен. отдѣл. банковъ: государств., волжско-камск., тюменск. гор., сибирск. торговаго. Въ обыкнов. вр. дѣйствуетъ лишь мѣстный гор. обществ. банкъ, дѣлающ. скромн. обороты. Населен., по перепи. 1897, исчисл. 20,064 душъ об. п. (13,845 м., 6,219 ж.). Правосл. ц. 4. Богадѣльня. Дѣтск. пріютъ. Больница. Близъ города земск. земледѣльч. ферма. Женск. прогим., училищъ 2: ремеслен. и 3 кл. город., церковноприходск. числится 3. Гостин. дворъ. Заводовъ 3. Движеніе населенія: браковъ закл. 53, родивш. 254, умерш. 215, естеств. прирост. 39 душъ об. п. Въ 108 в. ст. Сиб. ж. д. Камышловъ.

Ирвингіанцы, секта, названная такъ по имени ея основателя Эдуарда И. (см.), проповѣдывавшая близость конца міра и втораго пришествія Христа и желавшая, путемъ возобновленія апостольскихъ постановленій, приготовить къ тому человѣчество. И. избрали изъ своей среды 12 апостоловъ, раздѣлили землю на 12 миссіонерскихъ областей и подали 1836 королю докладную записку о своемъ ученіи. Подъ начальствомъ апостоловъ стояли пророки, старѣйшины, священники и дьяконы. Къ этой съ большой помпой фунгирующей іерархіи присоединялось устройство общины по ветхозавѣтному типу; поэтому секту И. называли также англо-іудаизмомъ. Въ общемъ все ученіе зиждется на апокалиптической основѣ. Въ настоящее время секта падаетъ съ каждымъ годомъ, тѣмъ болѣе, что изъ 12 апостоловъ съ 1879 остался въ живыхъ только одинъ; общее число И. 1892 достигало 50,000. См. кромѣ соч. Тирша: Jacobi, Die Lehre der Irvingisten (Берл., 1868); Kohler, Het Irvingisme (Гаага, 1876); Miller, History and doctrin of Irvingism (Лонд., 1876).

Ирвингъ (Irving), 1) Вашингтонъ, выдающійся сѣв.-американскій писатель, род. 1783, ум. 1859, путешествовалъ по Европѣ, 1815 ѣздилъ въ Англію и впечатлѣнія поѣздки изложилъ въ „Sketchbook of Geoffrey Crayon“ (Лондонъ и Н.-Іоркъ, 1820). Другія произведенія, доставившія ему первую извѣстность, были: „Lettres of Jonathan Oldstyle“, юмористическій листокъ „Salmagundi“ и „Humorous history of New York by Dietrich Knickerbocker“. Во время второго путешествія въ Европу онъ написалъ въ Парижѣ „Bracebridge-Hall, or the humorists“ (Лонд., 1823), а въ Англіи „Tales of a traveller“ (Лонд., 1824). 1825 И. посѣтилъ Испанію, гдѣ изучалъ въ Эскуріалѣ книги и манускрипты, относящіеся къ открытію Америки. Результаты этихъ изслѣдованій—историческія сочиненія: „History of the life and voyages of Christopher Columbus“ (Лонд., 1828—30, много разъ

изд.); „Voyages and discoveries of the companions of Columbus“ (1831); „Chronicle of the conquest of Granada“ (1829), а также посвященная блестящему періоду арабовъ въ Испаніи, ихъ правамъ и сказкамъ „Alhambra“ (1832). 1841 И. назначенъ посланникомъ Соед. Шт. въ Испаніи. Получивъ 1843 значительное состояніе по завѣщанію незнакомаго ему почитателя, онъ 1846 вышелъ въ отставку и поселился въ своемъ имѣніи близъ Нью-Іорка. Позднѣйшія сочиненія И.: „Miscellanies“ (Лонд., 1835—36), заключающія: „A tour on the prairies“, „Abbotsford and Newstead Abbey“ и „Legends of the conquest of Spain“; „History of Mahomet and his successors“ (1849—50, 2 т.); „Oliver Goldsmith“ (прекрасный образецъ біографіи; 1849) и „Life of George Washington“ (Нью-Іоркъ, 1855—59, 5 т.). Полныя собранія сочиненій И.: юбилейное, къ столѣтію его рожденія (Нью-Іоркъ, 1882, 27 т.) и новѣйшее (Нью-Іоркъ, 1886, 9 т.). См.: Pierre Irving, Life and lettres of Washington I.; Laun, Washington I., ein Lebens- und Charakterbild (Берл., 1870); Hill, Washington I. (Нью-Іоркъ, 1879); Warner, Bryant и Putnam, Studies of I. (1880); Warner, Washington I. (Бостонъ, 1881).

2) И., Генри, англ. актеръ, род. 1838, выступилъ на сцену 1856 и игралъ въ различныхъ городахъ Англіи и во многихъ театрахъ Лондона. Наконецъ на сценѣ Лицеумъ театра, онъ создалъ свои знаменитыя роли: Гамлетъ, Макбетъ, Отелло, Ричардъ III, и пріобрѣлъ славу перваго англійскаго трагика своего времени. См. Archer, Henry Irving, actor and manager (Лонд., 1885); Hatton, Henry Irving's impressions of America (1884).

3) И., Эдуардъ, основатель названной по его имени секты ирвингіанцевъ, род. 1792, ум. 1834, изучалъ богословіе въ Эдинбургѣ и сдѣлался священникомъ шотландской (каледонской) церкви въ Лондонѣ. Склонный къ религіозной экзалитаціи, И. въ 2—3 часовыхъ проповѣдяхъ сталъ возвѣщать о скоромъ концѣ міра и говорить, что весь хваленый прогрессъ человѣческ. ума ничто иное, какъ работа дьявола. Къ нему стекалось множество народа. Однако, 1827 И. обвинили въ томъ, что его ученіе не согласно съ ученіемъ церкви, а когда онъ 1829 явился на главное церковное собраніе въ Эдинбургѣ въ качествѣ члена пресвитерства города Аннана, его исключили изъ собранія, какъ лжеучителя. Не смотря на это, онъ въ теченіе нѣсколькихъ недѣль говорилъ въ Эдинбургѣ проповѣди, въ которыхъ утверждалъ, что церковь отнюдь не утратила своей способности творить чудеса и знаменія, но что только невѣріе людей мѣшаетъ ей проявлять свою силу. Поэтому вѣрующіе должны вернуться къ старой вѣрѣ и быть крещены Святымъ Духомъ. Это-то новое проявленіе Св. Духа И. и хотѣлъ вызвать въ своей общинѣ. Они „кричали къ Господу день и ночь“ въ состояніи экзальтаціи; въ этихъ крикахъ и возгласахъ И. усматривалъ отголоски глоссолаліи первыхъ христіанъ. Весь церковный міръ конечно возсталъ противъ И. и его собствен. церковные старшины заперли передъ нимъ церковь. Но секта открыла свои богослуженія въ другомъ мѣстѣ. Привлеченный къ отвѣту пресвитерствомъ города Аннана, И. объявилъ, что они обвиняютъ не его, а Св. Духа. Исключенный изъ всѣхъ шотландскихъ церквей, И. собралъ вокругъ себя самостоятельную общину въ Лондонѣ, давъ ей особенную организацію со множествомъ должностей, которымъ далъ названія изъ временъ апостоловъ. Во время богослуженій онъ сидѣлъ на возвышеніи, а вокругъ него амфитеатромъ располагались дѣти, мальчики и дѣвочки его общины, такъ что онъ имѣлъ видъ святаго, окруженнаго ангелами. Но постоянныя экзальтація и борьба разстроили здоровье И., онъ заболѣлъ и вскорѣ умеръ въ Глазго. Его сочин. изданы подъ загл. „Collected writings“ (Лонд., 1865). Его біографію написали Wilks (Лонд., 1860) и Mrs Oliphant (1865). См. „Bruchstücke aus dem Leben und den Schriften Edward Irvings“ (С.-Галленъ, 1850).

Ирвинъ (Irvine), приморск. городъ въ сѣв. Айрширѣ въ Шотландіи, близъ устья рѣки того же имени, значит. вывозъ угля; желѣзодѣл. и химич. зав.; жит. (1891) 9086.

Иргизскіе монастыри. Въ нихъ поселились выходцы изъ предѣловъ Польши, вернувшіеся изъ Вѣтки Стародубской, Толчкомъ къ возвращенію послужилъ манифестъ Екатерины II отъ 4 декабря 1762, объявлявшій, что бѣжавшимъ изъ своего отечества старообрядцамъ дозволено возвратиться; основателемъ И. м. былъ монахъ Авраамій, по р. Иргизу (Сим. губ.), именно Нижне-Воскресенскій, затѣмъ былъ основанъ монахомъ Исаакіемъ скитъ Верхне-Спасо-Преображенскій. Монахиня Маргарита основала вблизи него скитъ, преобразовавшійся въ женскій Покровскій монастырь. Далѣе были устроены м-ри Старо-Никольскій мужской, Средне-Успенскій женск. и др. Устроителемъ И. м. и организаторомъ всей этой богатой и вліятельной раскольничьей колоніи былъ монахъ Сергій, въ мірѣ Симонъ Петровъ Юршевъ, Въ концѣ XVIII и началѣ XIX в. И. м. все болѣе обогащались и населеніе ихъ увеличивалось, такъ что къ 1828 они имѣли во владѣніи свыше 12 тыс. десятинъ земли, число келій въ м-ряхъ превосходило цифру 600, а монашествующихъ было больше 3000 человѣкъ даже по оффиціальнымъ извѣстіямъ. 1828 послѣдовали строгія мѣры противъ раскольниковъ; выборы настоятелей стали зависѣть отъ губернсканачальства; запрещено было монашествующимъ отлучаться изъ м-рей безъ разрѣшенія губернатора; наконецъ, приказано было никого вновь не постригать въ монашество и не принимать въ бѣльцы и послушницы. Нижне-Воскресенскій м-рь силою былъ обращенъ въ единовѣрческій

(1829), при чемъ до 60 раскольниковъ были отданы въ солдаты или сосланы въ Сибирь. 1837 губернаторъ Степановъ двинулся на Средне-Никольскій м–рь выгналъ всѣхъ раскольниковъ до 1700 чел. въ степи; губернаторъ Фадѣевъ двинулся съ войскомъ неожиданно и секретно къ послѣднимъ двумъ оставшимся за раскольниками м–рямъ, Верхне-Спасо-Преображенскому мужскому и Верхне-Покровскому женскому. Оба монастыря были со всѣмъ имуществомъ захвачены, обращены въ единовѣрческіе, а иноки и инокини разогнаны (1841). См. „Историческія свѣдѣнія объ И. мнимостарообрядческихъ м–ряхъ до обращенія ихъ къ единовѣрію“ („Православ. Обозр.“ 1857 кн. 2 и 3, стр. 376 и 519); Д. Мордовцевъ, Послѣдніе годы иргизскихъ раскольничьихъ общинъ (въ „Дѣлѣ“ 1872.

Иргизскій у., юго-в. часть Тургайской обл., примык. къ Уральск. обл., по границѣ съ кот. идутъ Мугоджарск. горы; на остальн. пространствѣ—необъятная по приблизител. измѣренію въ 130,061 кв. в. равнина, переходящ. въ солончаков. степь и песчаную пустыню. Отъ Мугоджарск. горъ къ сѣв. почва черноз. и песчано-глинист., ковыльная, доступн. обработкѣ, простир. почти до р. Иргиза, за котор. идутъ солончаки и солен. топи, болота, а дальше сыпучіе, зыбкіе пески, передвиг. вѣтрами и страшными буранами въ ту или другую стороны. Такіе пески располож. преимущ. по бер. Аральск. моря, гдѣ они занимаютъ огромн. пространства. Орошеніе крайне скудное. Главн. рѣки: Иргизъ со своими приток., длиной до 450 в., Чеганъ—180 в. и Тебенъ 100 в. Весной онѣ многоводны и разлив. на большія пространства, затѣмъ быстро мелѣютъ и лѣтомъ пересыхаютъ. Вода горько сол., не годна къ упот. Изъ озеръ, послѣ Аральск. моря, самое значительн. Чалкаръ-Тенисъ, заним. 1825 кв. в. Соверш. безлѣсн., за исключ. долины Иргиза, гдѣ попадаются кое-гдѣ кустарники, и отлогост. Мугодж. съ перелѣсками. Посѣвн. площадь 2300 д., на кот. сѣютъ яров. пшен., овесъ, ячм., просо. Сборъ до 125,000 п. Луговъ 10,500 дес., изъ нихъ заливн. 8660 д.; сѣна накаш. до милл. п. По переп. 1897, жител. показ. 98,881 (51,599 м. 47,292 ж.). Населен. состоитъ изъ переселенц. рус. и киргиз., отчасти осѣдлыхъ, отчасти кочующ., уклоняющ. отъ регистрац., а потому цифры переп.—приблизительны. Вѣтряная мельница одна на весь уѣздъ. Скотоводство рус. населенія 413 гол.: лош. 115, рог. скота 240, вербл. 5, овецъ 36, козъ 17. Киргизы имѣютъ до 500,000 гол.: лош. 70,596, рог. скота 32.797, верблюд. 70,522, овецъ 300,590, козъ 23,890. Киргизы скрываютъ свой скотъ, подъ всевозможн. предлогами, главн. обр., боясь увелич. налог., отчасти изъ предразсудка, что сосчитан. скотъ непремѣнно долженъ пасть. Торг. документ. выбр. 1898 г. 415. Волостей 13, ауловъ 72, кибитокъ 16,670.

Иргизъ, рр. 1) Въ Тургайской обл. беретъ начало съ вост. склона невысокой горной гряды, составл. продолженіе Урала и переходящей въ Мугоджары; длина теч. около 450 в.; верхнее и среднее теченіе И. и его правыхъ притоковъ холмисто, берега сложены преимущ. изъ песчаниковъ, но съ поворотомъ рѣки на юго-востокъ мѣстность переходитъ въ безплодныя ровныя степи, покрытыя солонцами, песками и солоноватыми болотами. Лѣсу нѣтъ; представителями древесной растительности являются только гребенщикъ и ивнякъ. Въ верхнемъ теченіи вода прѣсная, течетъ все лѣто; съ выходомъ же рѣки въ степь становится солоноватою, негодною для питья и рѣка большую часть лѣта разбивается на отдѣльные плесы и котловины стоячей воды. Весенніе разливы позволяютъ, однако, на большей части долины сѣять просо, ленъ, коноплю, арбузы, дыни и др. овощи. Между Мапа-а-уліемъ и устьемъ р. Тургая къ И. подходятъ на нѣкоторомъ разстояніи кристаллическія и сланцевыя породы и мѣстность становится холмистой. Въ нижнемъ теченіи И. носитъ названіе Кара-су и впадаетъ въ большое степное озеро Чалкаръ-Тенизъ. 2) Большой И. начин. въ Общемъ Сыртѣ Самарск. губ. и впадаетъ въ Волгу противъ г. Вольска; длина извилистаго теченія около 700 вер.; рѣка прорыла себѣ, особенно въ низовьяхъ, глубокое русло въ песчаноглинист. берегахъ; отъ гор. Николаевска рѣка сплавная. 3) Малый И. беретъ начало и протекаетъ по Николаев. у., Самарск. губ., длина теч. около 150 в., впадаетъ въ Волгу двумя рукавами; на лѣвомъ изъ нихъ, посящемъ названіе Березовки, стоитъ волжская пристань Балаково.

Иргизъ, уѣзд. гор. Тургайск. обл., подъ 48°41′ с. ш. 61°15′ в. д., бывш. Уральское укрѣпленіе, на правомъ берегу р. Иргизъ, среди безлюдной и безплодной песчаной степи. Мѣстополож. возвышенное. Населен., по переп. 1897, 1536 чел. об. пол. Домовъ 442, правосл. ц. 3, мечеть. Учебн. завед. 3: русс. школа, киргизско-рус. учил. и сельско-техническ.; обществен. библіотека; пріем. покой, гостин. дворъ. Базары, куда свозятся сел. хоз. продук., топливо, но гл. обр., скотъ. Торгов. докум. 76. Ярмарокъ 2 съ оборот. до полумилл. р.; пригон. до 14,000 гол. скота, доставл. кожъ 3500 пуд., шерсти до 4000 п., разн. тов. на сумму 120,000 руб. Жител. запим. рыбной ловлей на бер. Аральск. моря, главн. же обр., торговлей, скуп. скотъ у киргиз. для доставки въ Оренбургъ. Вблизи гор. развед. съ больш. усиліями роща декоративн. и фрукт. дер.

Иргизская битва (8 мая 1866), побѣда русскихъ войскъ подъ начальствомъ ген.-маіора Романовскаго надъ значительно превосходившими ихъ по количеству бухарцами.

Иремель, горн. группа Южнаго Урала на границѣ Верхнеуральск. и Троиц. уѣз., съ простир. на юго-зап., между истоками

р. Бѣлой и Тюлюка, впад. въ Юрезань. Наибол. высота 1590 м.; хребетъ сложенъ изъ слюдистыхъ и тальковыхъ кварцитовъ и серицитовыхъ сланцевъ, переходящихъ на югѣ въ девонскіе песчаники.

Ирена, крупн. мѣст. Ново-Александр. у., Люблинс. губ.; жит. до $7^1/_2$ тыс., желѣз. заводъ; главное занятіе жит. земледѣліе.

Ирена (Ейрена, *Εἰρήνη*), у древнихъ грековъ богиня мира; ее изображали въ видѣ почтенной женщины съ младенцемъ Плутосомъ на лѣвой рукѣ и скипетромъ въ правой (статуя Кефисодота, отца Праксителя; см. таблицу „Скульптура" II, фиг. 5). Въ Римѣ И. носила имя Рах; въ 13 г. до Р. Х. Августъ соорудилъ въ честь ея алтарь на Марсовомъ полѣ (ara pacis). Веспасіанъ создалъ названную ея именемъ площадь съ храмомъ (forum Pacis). Одна изъ трехъ Горъ называлась также Ейреной.

Ирендыкъ, 1) одна изъ параллельныхъ меридіональныхъ цѣпей Южнаго Урала, располагается между долинами рр. Кызыла и Уртазымки на востокѣ, Сакмары и Таналыка на западѣ, переходитъ на югѣ подъ 52° с. ш. въ Губерлинскія горы, на сѣв. подъ 53°20′ въ хребетъ Кыркты; высота отъ 1000 м. на сѣв. до 400 м. на югѣ. Центральный хребетъ и главные отроги покрыты смѣшаннымъ лѣсомъ, склоны же, обращенные къ долинамъ, и южная часть горъ представляютъ черноземную холмистую степь. Хребетъ сложенъ изъ кристаллическихъ, сланцевыхъ и изверженныхъ зеленокаменныхъ породъ, на склонахъ покрытыхъ нижнедевонскими сланцами; въ послѣднихъ находятся мѣдныя руды; въ рѣчныхъ долинахъ бѣдныя по содержанію золотоносныя розсыпи. 2) Небольшой, но высокій гребень, сложенный изъ тѣхъ же зеленокаменныхъ породъ и расположенный на продолженіи Ильменскихъ горъ между рр. Уй и Уралъ вдоль почтоваго тракта изъ Верхнеуральска въ Міасъ.

Ирень, р., протекающ. по Красноуфим., Осинск. и Кунгурс. у. Пермской губ.; дл. теч. около 200 вер.; впадаетъ у г. Кунгура въ Сылву (сист. Камы); весною служитъ для сплава барокъ.

Иретонъ, см. *Айртонъ*.

Иречекъ, 1) Германгильдъ, чешскій историкъ, род. 1827. Главнѣйшій трудъ: Slovanske pravo u Čechách a na Moravě (I ч. 1863, II — 1864, III — 1872), важный для исторіи славянскаго права вообще.

2) И., Іосифъ, чешск. филологъ (1825—1888), принималъ близкое участіе въ чешск. національномъ движеніи, какъ переводчикъ, редакторъ разныхъ журналовъ (Pražske Noviny, Nar. Nov., Pokrok), издатель популярныхъ книгъ для чтенія (особенно важна Anthologie literárne historicke, въ родѣ ист. христоматіи Буслаева). Ему же принадлежитъ нѣск. серьезныхъ историко-литературныхъ изданій и трудовъ въ Časopis, Rozpravy fil. и др. Отд. изд. Die Echtheit der Königinhofer Handschrift (1862, о томъ же въ Časopis, 1878), Rukověť k dějinam lit. č. do konce XVIII v. (1876, 2 книги), Dějiny cirkevneho basnictoi českeho. 1871 И. былъ австрійскимъ министромъ просвѣщенія и исповѣданій въ кабинетѣ Гогенварта и не мало сдѣлалъ для народнаго образованія.

3) И., Іосифъ-Константинъ, сынъ предыдущаго, славянскій историкъ, род. 1854, нынѣ проф. славянской исторіи въ Вѣнѣ. Главнѣйшіе труды относятся къ исторіи южныхъ славянъ. Таковы: Исторія Болгаръ (рус. пер. Яковлева 1877 и съ дополненіями автора пер. Бруна и Палаузова, 1878), Cesty po Bulharsku (Прага, 1888); Das Fürstenthum Bolgarien (Вѣна, 1891); Die Handelstrassen und Bergwerke von Serbien und Bosnien im Mittelalter, Spomenici srpski (Бѣлградъ, 1892), Die Bedeutung von Ragusa in der Handelsgeschichte des Mittelalters (съ богатой библіографіей о Дубровницкой республикѣ, Вѣна, 1899). Много цѣнныхъ работъ напечатано въ Archiv für sl. Phil.

Ири, р., см. *Евротъ* и *Грецiя*.

Ири (Erie), см. *Эри*.

Ирида, въ греч. миѳологіи олицетвореніе радуги, посланница неба, по Гесіоду дочь Ѳавманта и океаниды Электры; греки представляли ее себѣ молодой, быстроногой и крылатой посланницей боговъ. Чаще всего она является посланницей Зевса и Геры. Въ искусствѣ (на вазахъ и рельефахъ) ее изображаютъ подобно побѣдѣ. Часто трудно ихъ различить. Посохъ въ видѣ змѣи и чаша для возліяній служатъ ея аттрибутами.

Иридезисъ, придодезисъ, ущемленіе радужной оболочки, операція, при которой дѣлается разрѣзъ роговицы и пинцетомъ вытягивается въ переднюю камеру глаза часть радужной оболочки. Послѣднюю перевязываютъ петлей нитки, продѣтой сквозь соединительную об. глаза, и затѣмъ черезъ нѣсколько дней удаляютъ. Такимъ же образомъ дѣлаютъ сбоку и искусственный зрачекъ. Операція И. въ настоящее время оставлена, точно также какъ и приденклейзисъ, при которой край радужной об. вытягивается до раны роговой об., гдѣ приростаетъ.

Иридектомія, придотомія, глазная операція, состоящая въ томъ, что на краю роговицы вкалываютъ ланцетъ въ переднюю камеру глаза и дѣлаютъ разрѣзъ 4—6 мм. длиной; если радужная об. при извлеченіи ножа не выпадетъ сама собою вмѣстѣ съ излившейся влагой, тогда вводятъ пинцетъ въ камеру, захватываютъ рад. об., вытаскиваютъ наружу и обрѣзаютъ ножницами. И. дѣлаютъ при заболѣваніяхъ радужной об., помутнѣніяхъ роговицы и, какъ предварительную операцію, при многихъ операціяхъ катаракты, чтобы при извлеченіи хрусталика не размозжить или разорвать рад. об., такъ какъ это ведетъ къ воспаленіямъ. Главнымъ образомъ И. дѣлаютъ при глаукомѣ (см.).

Иридеремія, см. *анириді́я.*

Ири́дій (Ir), одинъ изъ металловъ платиноваго ряда, сопутствуетъ въ видѣ осмистаго И. или иридистой платины и добывается изъ остатковъ отъ добыванія платины. Двойная соль хлористаго И. и хлористаго аммонія оставляетъ при прокаливаніи И. въ видѣ губчатой массы (губчатый И.), которая послѣ весьма сильнаго прокаливанія даетъ самъ И. въ видѣ бѣлаго металла, обладающаго стальнымъ блескомъ, весьма значительной твердостью; онъ куется только при бѣлокалильномъ жарѣ, уд. вѣсъ расплавленнаго И. = 22,35, атомн. в. 192,7; плавится выше платины (около 2300°), не измѣняется на воздухѣ ни при какой температурѣ и послѣ прокаливанія не растворяется ни въ какой кислотѣ, ни въ царской водкѣ. Только мелкій или губчатый И. растворимъ въ царской водкѣ; при этомъ получается хлорный И. ($Ir Cl_4$), служащій исходнымъ матерьяломъ для приготовленія различныхъ солей И. Изъ спиртоваго раствора сѣрно-иридіевой соли, при дѣйствіи солнечнаго свѣта, выдѣляется металлическій И. въ видѣ чернаго порошка (иридіева чернь), который при накаливаніи въ воздухѣ образуетъ окиселъ И. состава $Ir_2 O_3$. Этотъ окиселъ, черносиняго цвѣта, употребляется въ живописи на фарфорѣ въ качествѣ черной, а въ смѣси съ окисью цинка въ качествѣ сѣрой краски. И. обыкновенно употребляется въ видѣ сплава съ платиной. Такой сплавъ, содержащій 1 часть И. на 9 частей платины, обладаетъ весьма значительной твердостью, упругъ, какъ сталь, плавится труднѣе платины, совершенно неизмѣняется на воздухѣ и служитъ для изготовленія нормальныхъ образцовъ для мѣръ длины. Сплавы, содержащіе отъ 1 до 40 проц. И., могутъ быть вытягиваемы въ проволоки до 0,3 мм. толщиною. И. открытъ въ 1804 Теннаномъ въ остаткахъ отъ добыванія платины.

Иридодези́съ, см. *иридези́съ.*

Иридоплегія (гр.), параличъ мышцъ зрачка.

Иридотомія, то же, что иридектомія (см.).

Иридохороидитъ (греч. Iridochoroiditis), воспаленіе сосудистой оболочки съ одновременнымъ (б. ч. вторичнымъ) воспаленіемъ сѣтчатки. См. табл. „Глазныя бол.“ фиг. 6.

Ири́зинъ, $6C_6 H_{10} O_5 + H_2 O_1$, встрѣчается въ клубняхъ разл. видовъ ирисовыхъ, очень сходенъ съ инулиномъ, но легче растворимъ и сильнѣе вращаетъ плоскость поляризаціи. При обработкѣ разведенными кислотами даетъ левулёзу.

Ирина, мнѣ., см. *Ирена.*

Ири́на, визант. импер., была регентшей во время малолѣтства сына съ 780 по 790, возстановила почитаніе иконъ, была очень набожна, но когда потеряла вліяніе на сына Константина, то его свергла и ослѣпила. Въ 802 сама была свергнута и сослана. Ум. 803.

Ири́на, 1) Михайловна, старшая дочь царя Михаила Ѳедоровича, род. 1627, ум. 1679, была помолвлена съ третьимъ сыномъ датскаго короля Христіана IV Вольдемаромъ, которому представлялось право остаться лютеранином. В. пріѣхалъ въ Москву 1644. Вскорѣ отъ него потребовали, чтобы онъ принялъ православіе. Царевичъ отказался на отрѣзъ и началъ просить, чтобы его отпустили домой, но многократныя просьбы не приводили ни къ чему. Въ дѣло вступился и король польскій, уговаривая согласиться съ требованіями о перемѣнѣ вѣры, но В. былъ твердъ. Онъ былъ отпущенъ только послѣ смерти царя Алексѣемъ Михайловичемъ 1645. См. А. Голубцовъ, „Памятники преній о вѣрѣ, возникшихъ по дѣлу кор. Вольдемара и цар. Ир. Мих.“ (Москва, 1892); Цвѣтаевъ, „Изъ исторіи брачныхъ дѣлъ въ царск семьѣ московск. пер.“ (Рус. Вѣстн., 1884, № 7 и 8).

2) И. Ѳедоровна, царица Московская, жена Ѳеодора Іоанновича и сестра Бориса Годунова, въ супружествѣ была съ 1580, не мало способствовала возвышенію Бориса Г., такъ какъ, по свидѣтельству современниковъ, была способна сама имѣть вліяніе. Бракъ ея съ Ѳеодоромъ былъ бездѣтнымъ, что дало поводъ врагамъ Годунова, особенно Шуйскимъ, составить планъ развести царя съ женой, но Борисъ разстроилъ этотъ планъ, и враги его пострадали (1587). Послѣ смерти царя Ѳеодора, И. осталась единственной представительницей законной власти; ей поспѣшили присягнуть, чтобы избѣжать междуцарствія, а затѣмъ просили царствовать, отдавъ бремя правленія брату. Но И. отказалась и постриглась въ Новодѣвичьемъ м—рѣ подъ именемъ Александры (1598). Ум. 1603.

Иринархъ (въ мірѣ Яковъ Дмитр. Поповъ), архіепископъ рязанскій, проповѣдникъ и дух. писатель. Род. около 1790, окончилъ спб. дух. акад. магистромъ 1817. Съ 1819 состоялъ въ Италіи при русс. миссіяхъ въ Римѣ и Флоренціи. Возведенный 1845 въ архіеп., И. 1858 въ Каменецъ-Подольскѣ, а 1866 въ Рязани. 1867 былъ уволенъ на покой. Ум. 1877. И. былъ европейски образованнымъ человѣкомъ и однимъ изъ ученѣйшихъ богослововъ и проповѣдниковъ. Свои сочиненія (поученія) онъ издалъ въ 10 томахъ (М., 1868). См. „Странникъ“ 1877, № 11 и „Церк. Вѣстн.“ 1892, № 36.

Иринговъ путь (Iringsweg), у древнихъ германцевъ названіе млечнаго пути. Иринг первоначально, вѣроятно, одно изъ божествъ свѣта и неба.

Ири́ней 1) (въ мірѣ Ив. Ив. Боголюбовъ), епископъ екатеринбургскій, дух. писатель. Род. 1804, 1841 былъ архим.; 1860 епископ. екатеринб. Онъ издалъ „Собраніе словъ“ (Спб., 1850) и „Воспоминанія объ Игнатіи, архіеп. ворон. и задонскомъ“ (Спб., 1851). Ум. 1860. См. „Странникъ“ 1860, № 9

и Геннади, „Справочный словарь русск. писат.“, т. II.

2) И., епископъ вологодскій (въ мірѣ Иванъ Братановичъ или Братановскій). Род. 1725, ум. 1796. Съ 1775 епископъ волог. и великоустюжскій. Его поучител. слова изданы въ Яросл., 1786; въ „Волог. Губ. Вѣд.“, 1868, № 14, напеч. 2 его рѣчи. Неизд. осталось до 60 „словъ“. См. Филаретъ, „Обзоръ русс. дух. литер.“ и статьи въ „Вологодск. Губ. Вѣд.“, 1867, №№ 1—4, 12 и 21.

3) И., архіеписк. псковскій (въ мірѣ Ив. Андреев. Клементьевскій). Род. 1753. Поступивъ въ монашество (1774), онъ съ 1776 былъ игуменомъ Знамен. м-ря и префектомъ перервинской семин. (въ Москвѣ), съ 1784 архим. Борисоглѣб. м-ря (въ Ростовѣ) и ректоромъ яросл. семин., съ 1788 по 1814 членомъ синода; въ 1792 епископъ, а съ 1796 архіеп. тверской, въ 1798—1814 псковскій. Уволенный на покой, 1814, И. ум. 1818. И. былъ членомъ росс. акад., писалъ проповѣди и сдѣлалъ много переводовъ отцовъ церкви. Кромѣ того, издалъ „Толкованія на Псалтырь“ (М., 1791, 6-е изд., 1864) и на 12 пророковъ (6 ч., Спб., 1804—9), „Собраніе поучит. словъ“ (3 изданія: 1785, 1791 и 1794) и „Богословскій трактатъ о смерти, о судѣ, о мукахъ и вѣчномъ блаженствѣ“ (Спб., 1795). См. статьи Н. И. Григоровича въ „Рус. Арх.“ (1869, №№ 7 и 8); Филаретъ, „Обзоръ дух. литер.“; Чередѣевъ, „Біографіи тверскихъ іерарховъ“; ст. „И. К.“ въ „Воскр. Досугѣ“ (1865, № 32).

4) И. (въ мірѣ Ив. Гавр. Нестеровичъ), архіеп. иркутскій, перчинскій и якутскій, дух. писатель. Род. 1783, ум. 1864. Окончилъ кіев. дух. акад. 1805. 1830 былъ назначенъ архіеп. иркутск., перчин. и якутскимъ. Но въ Иркутскѣ онъ тотчасъ же, защищая интересы и независимость духовенства, вступилъ въ борьбу съ мѣстной администраціей и съ ген.-губерн. вост. Сибири Лавинскимъ. Хотя онъ и былъ правъ, но борьба кончилась не въ его пользу и указомъ Синода 1831 И. былъ лишенъ каѳедры и ему было запрещено священнослуженіе. Не повѣривъ указу, И. послалъ его, какъ подложный, Государю, а себя поручилъ охранѣ военнаго караула. Но указъ подтвердился и И. былъ сосланъ въ Спасо-Прилуцкій мон—рь въ Вологдѣ. 1838 ему было разрѣшено священнослуженіе и выѣздъ изъ мон—ря, а 1848 онъ былъ перемѣщенъ въ Ярославль настоятелемъ монастыря. Послѣ него осталось много статей, проповѣдей и цѣлыхъ сочиненій („Инструкція миссіонеру среди бурятъ“, „О происхожденіи двуперстнаго, троеперстнаго и именословнаго крестнаго сложенія“ и др.). Часть ихъ напечат. въ „Яросл. Епарх. Вѣдом.“ 1869, №№ 29—52, „Пензен. Еп. Вѣд.“ 1869, №№ 20—23 и 1870, № 2 и въ „Рус. Стар.“ 1872 (т. V), 1878 (т. XXIII) и 1879 (т. XXIV), гдѣ напечат. также подлинное судное дѣло о немъ и др. свѣдѣнія. Письма его къ Иннокентію, архіеп. херсонскому, напеч. во 2-мъ т. „Матерьялы для біографіи Иннокентія“ Н. И. Барсова. См. также „Кіев.“ и „Волог. Еп. Вѣд.“ 1868.

5) И., епископъ смоленскій (въ мірѣ Ив. Яким. Фальковскій). Род. 1762, ум. 1823, уч. сперва въ кіев. дух. акад., а затѣмъ въ гимназіяхъ Пресбурга и Офена, въ Венгріи и въ офенскомъ унив., котор. кончилъ въ 1782, а въ 1783 снова поступилъ въ кіев. дух. акад., въ кот. затѣмъ былъ преподавателемъ и ректоромъ до 1804. Въ 1786 постриженъ въ монахи. Онъ былъ однимъ изъ образованнѣйшихъ іерарховъ своего времени и много писалъ на рус., славян., латин., нѣм. и франц. яз. по самымъ разнообр. предметамъ: сочинялъ богословскіе трактаты, проповѣди, толкованія Св. Писанія, трактаты и статьи по философіи, хронологіи, медицинѣ, астрономіи, высшей математикѣ, исторіи, географіи, статистикѣ, архитектурѣ, писалъ псалмы, тропари, стихиры, гимны и элегіи, составлялъ учебн. и календари и проч. Его книги: „Пасхалія“ (М., 1792) и „Christianae orthodoxae dogmaticopolemicae theologiae compendium“ (1802) служили распространенными учебниками. Его „Бесѣды“ (1811), напеч. съ примѣч. Н. Щеголева въ „Трудахъ кіев. дух. акад.“ (1867, №№ 1—3). Большинство же соч. осталось неизд. См. „Пам. кн. Полтав. губ.“ на 1866; Филаретъ, „Обзоръ русс. дух. литер.“; „Хроника жизни преосв. И. Ф., составл. по его рукописямъ“ („Кіев. Епарх. Вѣд.“, №№ 6—10); Г. О. Булашевъ, „Преосвящ. И. Ф.“ (Кіевъ, 1883).

Ириней („мироготовый“), выдающійся отецъ церкви, родомъ изъ Малой Азіи, былъ въ Смирнѣ ученикомъ Поликарпа, а съ 177 — епископомъ въ Ліонѣ. Онъ былъ представителемъ практическо-христіанскаго направленія въ противоположность гностическимъ теоріямъ. Неоцѣненное значеніе для церковной исторіи имѣютъ его пять книгъ противъ гностиковъ („Contra hereticos“), сохранившіяся, по большей части, только въ старомъ латинскомъ переводѣ. Лучшія изд. принадлежатъ Штирену (Лейпц., 1851—53, 2 тома) и Гарвею (Кембриджъ, 1857). Въ русскомъ переводѣ „Сочиненія св. Иринея, епископа Ліонскаго“ („Пять книгъ противъ ересей“), изд. свящ. П. Преображенскимъ (М., 1871); съ предисловіемъ издателя „О св. Иринеѣ Ліонскомъ и его сочиненіяхъ“. См. также Прот. А. М. Иванцовъ-Платоновъ, „Ереси и расколы первыхъ трехъ вѣковъ христіанства“ (М., 1877), глава третья; Ziegler, Irenäus, der Bischof von Lyon (Берл., 1871); Gouilloud, Saint-Irénée et son temps (Ліонъ, 1876).

Ириновка, село Шлиссельбургск. у., С.-Петерб. губ., получило въ послѣднее время извѣстность крупнымъ заводомъ для выдѣлки торфа и его продуктовъ, предпринятой акціонерной промышлен. компаніей изъ обширныхъ окружающихъ тор-

фяныхъ болотъ, для каковой цѣли И. соединена особой узкоколейной ж. д. съ Спб. и Шлиссельбургомъ.

Ирисъ, р., см. *Ешилъ-Ирмакъ.*

Ирисъ, этимъ именемъ современные ювелиры называютъ свѣтло-розоваго цвѣта драгоцѣнные камни, различнаго минеральнаго происхожденія: свѣтлые розовые шпинели, турмалины, въ особенности же бразильскіе топазы, получающіе красивый розовый цвѣтъ при обжиганіи ихъ въ герметически закрытыхъ сосудахъ. Прежде И. называли опалы и халцедоны съ радужными переливами цвѣтовъ.

Ирисъ, латинское названіе касатика (см.).

Ирисъ (мед.), то же, что радужная оболочка.

Ирисы, нар., см. *эрисы.*

Иритъ (Iritis), воспаленіе радужной об. глаза, развивающееся безъ видимыхъ причинъ, какъ идіопатическое, или послѣ простуды — какъ ревматическое страданіе. Часто И. бываетъ симптомомъ сифилиса (I. gummosa) и, наконецъ, появляется вмѣстѣ съ осложняющимъ трипперъ воспаленіемъ суставовъ, какъ I. blennorrhagica. Въ началѣ заболѣванія замѣчается только нѣкоторая усталость глаза, затѣмъ легкая краснота роговицы съ сильнымъ слезотеченіемъ. Появляются сильныя боли въ глазу, чувствительность глазницы, цвѣтъ радужной об. измѣняется, при чемъ голубая дѣлается зеленоватой, коричневая — грязновато-коричневой. Опасность И. заключается въ наклонности рад. об. къ сращеніямъ, главнымъ образомъ, съ передней сумкой хрусталика (sinechia posterior). Своевременное лѣченіе даетъ хорошіе результаты. Опасность сращеній устраняется впусканіемъ въ глазъ 1% раствора атропина, расширяющаго зрачекъ. Если онъ впослѣдствіе не переносится больнымъ, его замѣняютъ другимъ средствомъ, расширяющимъ зрачекъ, напр. — дюбоизиннъ. Если время для лѣченія пропущено, то результаты его незначительны и часто наступаетъ полная слѣпота. См. табл. „Глазн. бол.“, рис. 5.

Ріартe (Yriarte, Iriarte), 1) Жуанъ де, испанскій ученый, 1702—71. Изъ сочиненій его, особенно цѣненъ каталогъ греческихъ рукописей („Codices graeci manuscripti“), котораго появился въ печати только 1 томъ (Мадр., 1769). Другія соч. его, а именно,— латинскія эпиграммы и поговорки, латинскія повѣствовательныя стихотворенія находятся въ напечатанномъ по смерти его „Obras sueltas“ (Мадр, 1774, 4 тома). Избранныя эпиграммы помѣщены также въ 67 томѣ „Biblioteca de autores españoles“, а нѣкоторые изъ его писемъ — въ 69 ея томѣ.

2) И., Томасъ, испанскій поэтъ, род. 1750, ум. 1791. 18-ти лѣтъ написалъ комедію „Hacer que hacemos“. Кромѣ переводовъ французскихъ пьесъ, нѣсколько оригинальныхъ драмъ, а также „Literatos en cuaresma“ и различныя стихотворенія. 1780 онъ напечаталъ дидактическую поэму „La Musica“, а 1782 „Fabulas literarias“, произведенія, на которыхъ и основывается, главнымъ образомъ, его извѣстность. „Литературныя басни“, предназначенныя для изложенія литературныхъ истинъ, являются первыми классическими баснями испанской литературы, и переведены на большинство европейскихъ языковъ. Кромѣ прочихъ работъ, И. перевелъ „Ars poetica“ Горація и первыя четыре книги Энеиды Виргилія. Лучшей изъ его драмъ считается „La señorita mal criada“. Посмертно изданы различныя произведенія, напр. монологъ „Guzman el Bueno“.

Ріартея (Iriartea *Ruiz et Pav.*), родъ изъ семейства пальмъ (Palmae), заключающій высокія, стройныя деревья съ гладкимъ, кольчатымъ, цилиндрическимъ, иногда къ вершинѣ веретенообразно утолщеннымъ стволомъ, часто снабженнымъ массой цилиндрическихъ воздушныхъ корней; большими перисторазсѣченными листьями, одно- или двуполыми цвѣтами въ свѣшивающихся головкахъ и круглымъ или яйцевиднымъ односѣмяннымъ плодомъ. До 10 видовъ распространены отъ Костарики до вост. склона Андовъ въ Боливіи и на востокъ въ обл. Амазонской рѣки и Ориноко. I exorrhiza *Mart.*, родомъ изъ тропической Америки, достигающее 15—20 м. выс. дерево. Южно-американскіе индѣйцы изготовляютъ изъ него музыкальные инструменты. Воздушные корни его, густо усаженные маленькими комочками, служатъ тёрками. Изъ ствола I. setigera *Mart.*, достигающаго лишь 4—5 м. въ выс., изготовляютъ духовые инструменты. I. venticosa *Mart.*, настоящій корень котораго отмираетъ, такъ что стволъ въ концѣ концовъ держится только на воздушныхъ корняхъ, даетъ дерево, годное на подѣлки. Нѣкоторые виды культивируются въ пальмовыхъ оранжереяхъ.

Ирка Матіасъ, знаменитая балерина. Род. 1829. 1847 И. М. появилась въ Москвѣ и произвела фуроръ. Затѣмъ танцовала въ цѣломъ рядѣ балетовъ. Лучшая роль ея была „Хитана“.

Иркентамъ, укрѣпл., пограничн. съ Китаемъ пунктъ Ошскаго у., Ферган. обл., на р. Кызылъ-су, впадающ. въ Таримъ, имѣетъ важное стратегическое и торговое значеніе, такъ какъ лежитъ на главной торговой колесной дорогѣ изъ Ферганы въ Кашгаръ черезъ Терекскій перевалъ; провозъ товаровъ въ обѣ стороны достигаетъ милліоннаго оборота.

Иркутская губ., входитъ вмѣстѣ съ губ. Енисейскою и Якутской областью въ составъ образованнаго 1884 иркутскаго генералъ-губернаторства, граничитъ на сѣв. и сѣв.-вост. Якутской обл.; на вост. Забайкальской обл. и оз. Байкалъ, на югѣ Китайскими владѣніями и на зап. Енисейской губ.; расположена между 51—62° с. ш., 96—117° в. д., причемъ наибольшее протяженіе губ. съ юго-зап. на сѣв.-вост

имѣетъ до 1250 вер., а съ с.-зап. на ю.-вост. около 650 в. Площадь губ. по вычисленіямъ Стрѣльбицкаго 653,290 кв. в., новѣйшими вычисленіями опредѣляется въ 703,650 кв. в.; эти размѣры превышаютъ каждое изъ европейскихъ государствъ; среди русскихъ областей губ. занимаетъ 7-ое мѣсто. Площ. эта распредѣлена между 5 округами слѣдующ. образ.: Балаганск. 38,379,4 кв. вер., Верхоленск. 77,397,3 кв. в.; Иркутск. 70,169,4 кв. в., Киренск. 410,905,9 кв. вер. Нижнеудинск. 106,798,3 кв. в., подъ частью оз. Байкала 15,092 кв. в. и островомъ Ольхономъ на немъ 549,3 кв. в. Появившись впервые на берегахъ р. Ангары 1628, русскіе завладѣли всей площадью И. губ. въ теченіе XVII вѣка; 1719 образована И. провинція; въ настоящихъ границахъ И. губ. является съ 1851 послѣ отдѣленія отъ нея Забайкальской обл.

Физико-географ. очеркъ. Общій орографическій характеръ губ. представляетъ плоскогоріе, въ которое болѣе или менѣе врѣзываются съ юга высокіе горные хребты и менѣе значительные отроги Саянской системы; на востокѣ и сѣверовостокѣ не менѣе сложная, но значительно меньшей высоты система Байкальскихъ горъ. Въ распредѣленіи этихъ горныхъ хребтовъ остается многое неяснымъ и систематизація ихъ ждетъ еще точной научной обработки; наблюденія ихъ простиранія, равно какъ расположеніе большинства болѣе или менѣе крупныхъ долинъ указываетъ и здѣсь, какъ въ сосѣдней Забайкальской области, на существованіе преобладающей системы параллельныхъ складокъ и дислокацій съ сѣверовосточнымъ простираніемъ, осложненныхъ неодновременнымъ движеніемъ земной коры въ направленіи прямо перпендикулярномъ. Въ среднихъ частяхъ губерніи преобладающими формами плоскогорія являются или холмистыя области, мѣстами вытянутыя въ болѣе или менѣе явственныя горныя гряды, покрытыя сплошной тайгой съ болотами и озерами между ними, раздѣленныя широкими рѣчными долинами, или же настоящія плато, широкія, нерѣдко террасами спускающіяся въ болѣе узкія и глубокія рѣчныя долины. На этихъ плато появляются отдѣльныя разбросанныя горныя группы и холмы; чаще всего и здѣсь мы имѣемъ сплошную тайгу и обширныя болота, но мѣстами (напр. въ Балаганскомъ округѣ) настоящія степи съ солончаками и солоноватыми озерами. Горы Саянской системы, главный хребетъ которой (2250 м. средн. высоты) съ высочайшимъ снѣжнымъ массивомъ Мунгу-Сардыка (3500 м.) проходитъ вдоль юго-зап. границы губ., носятъ совершенно альпійскій характеръ, причемъ, однако, снѣгъ къ концу лѣта все-таки сходитъ почти со всѣхъ вершинъ (настоящіе ледники извѣстны до сихъ поръ только на Мунгу-Сардыкѣ). Отъ этого центральнаго хребта тянется преимущ. въ сѣв.-вост. направленіи цѣлый рядъ болѣе или менѣе параллельныхъ отроговъ, понижающихся нерѣдко явственными уступами, при чемъ за пустынными дикими гольцами центральныхъ частей слѣдуютъ далѣе на сѣверъ хребты болѣе мягкихъ очертаній, поросшіе хвойнымъ лѣсомъ. Названія, расположеніе и строеніе этихъ хребтовъ см. статью *Саяны*. Горы, относимыя къ этой системѣ, не переходятъ сѣвернѣе долины Ангары. Вдоль юговосточной границы губ. тянется высокій хребетъ Хамаръ-Дабанъ (2250 м.) относящійся къ системѣ горъ Забайкальскихъ. Изъ переваловъ черезъ Саянъ въ Монголію имѣютъ значеніе: Обо-Сарымъ, находящійся въ верховьяхъ р. Ханги (1860 м.), притока р. Иркута, Урюкъ-дабанъ и Тенгизъ-дабанъ, ведущіе изъ верховьевъ р. Оки и, наконецъ, Мустанъ изъ системы Уды; этими путями ведется мѣстный обмѣнъ преимущ. мануфактурнаго товара на монгольскій скотъ. О системѣ Байкальскихъ горъ см. соотв. статью. Изъ невысокихъ хребтовъ внутри губерніи наиболѣе выдаются Березовый и Илимскій, слагающіе главный водораздѣлъ между Ангарой и Леной. Горные хребты, покрывающіе поверхность обширнаго сѣвернаго слабо населеннаго Киренскаго округа, занимая болѣе половины губ., очень мало извѣстны.

Обширная территорія И. губ., изборожденная горами и глубокими долинами, должна, конечно, представлять и большое разнообразіе своего геологическаго строенія, обнаруживая почти всѣ отложенія, свойственныя гористымъ частямъ Сибири. Кромѣ различныхъ песчаноглинистыхъ и лёссовыхъ четвертичныхъ наносовъ, преимущественно въ рѣчныхъ долинахъ, къ которымъ настоящія ледниковыя отложенія присоединяются только на склонахъ главнаго Саянскаго хребта и Китойскихъ Бѣлковъ, третичные осадки являются только мѣстами въ видѣ прѣсноводныхъ песковъ и глинъ, отчасти огнеупорныхъ. Значительное распространеніе имѣютъ мезозойскія (юрскія) также прѣсноводныя отложенія, содержащія бурый уголь (по берегамъ Уды, Ангары, Лены, въ Охотскомъ и Березовомъ хребтѣ и др.). Породы морского происхожденія относятся только къ палеозойской эрѣ и притомъ къ наиболѣе древнимъ періодамъ,—девонскому, силурійскому и кембрійскому. Это прежде всего столь распространен. въ Сибири красноцвѣтная группа песчаниковъ съ подчиненными имъ известняками, гипсами и сланцами, распадающаяся на нѣсколько отличимыхъ ярусовъ, относящихся къ разнымъ отдѣламъ вышеуказанныхъ періодовъ. Какъ Саянскія, такъ и Байкальскія горы представляютъ обширное развитіе кристаллическихъ слоистыхъ гнейсовъ и сланцевъ, такъ и массивныхъ гранитовъ, сіенитовъ и порфировъ, равно какъ различныхъ зеленокаменныхъ породъ, тѣсно связанныхъ съ гнейсами. Наконецъ спеціальное рас-

пространеніе имѣютъ болѣе молодыя изверженныя породы, частью базальты, но главнымъ образомъ сибирскіе траппы, изверженія которыхъ покрываютъ цѣлыя обширныя площади и находятся въ связи съ тѣми дислокаціями, которыя вызвали появленіе на поверхность горныхъ кряжей въ различныя эпохи, послѣдовавшія за отложеніемъ красноцвѣтной толщи. Кристаллическія породы обусловливаютъ порожистость крупныхъ рѣкъ (пороги Ангары).

Минеральныя богатства Ирк. губ. велики и разнообразны. Тутъ добывается золото въ Нижнеуд. округѣ (добыча 1898 составляла 9 п. 37 ф. 81 золотн.), по долинамъ рѣкъ, протекающ. по Иркутск. окр. и впадающ. въ оз. Байкалъ, а также въ верховьяхъ Лены, Верхоленск. (12 ф. 48 зол.) и Киренск. округ. (доб. 22 ф. 76 зол.), здѣсь залегаютъ, впрочемъ, не особенно богатыя золотомъ розсыпи. Желѣзн. руды встрѣчаются значительными мѣсторожденіями во многихъ мѣстахъ, но разрабатываются только по берегамъ Ангары, въ низовьяхъ р. Оки, гдѣ расположенъ чугуноплавил., желѣзодѣлат., механич. и рельсопрокатный Николаевскій заводъ. По берегамъ озера Байкала многочисленныя мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ, для разраб. кот. образов. 1899 акціон. общ. Желѣзный купоросъ—близъ сел. Зиминск. на прав. бер. р. Оки. Въ окрестностяхъ гор. Нижнеудинска, близъ гор. Иркутска по Ангарѣ, близъ с. Черемково Балаг. окр.—залежи бураго угля, получающія теперь значеніе для нуждъ жел. дор. Графитъ высокаго качества въ Тункинскихъ горахъ (Ботоголъ); здѣсь въ Аліберовскомъ пріискѣ долгое время добывался для фабр. Фабера. По р. Куту и Ангарѣ, въ 70 в. отъ Иркутска, по р. Илиму устроены солеварен. заводы; соляные источники находятся и въ другихъ мѣстахъ. Въ 50 в. отъ Ирк. по р. Оноту нефритъ большими валунами и въ недавно найденномъ коренномъ мѣсторожденіи По р. Бѣлой у сел. Узкій Лугъ и дер. Бадайской—огнеупорн. глины. Цвѣтные камни невысокой цѣнности — ляписъ-лазурь, змѣевикъ, розовый кварцъ, амазонскій камень, голубой известков. шпатъ, черный шерлъ, черная слюда, зеленый апатитъ, талькъ и др. въ разныхъ мѣстахъ, преимущественно въ юговост. части губ. по рр. Слюдянкѣ, Малой Быстрой и Талой. Минеральные источники: Туранскій близъ Ниловой пустыни, въ 250 в. отъ Ирк., съ температ. до 36° R. Въ 40 в. отъ Туранск. караула—углекислые Аршанъ-су. Натров. въ Нижнеудинск. окр. у с. Больше-Момырскаго; въ 500 в. отъ Иркутска по р. Окѣ окинскіе.

И. губ. изобилуетъ проточными водами, относящимися къ системѣ Ангары и верховьямъ Лены, захватывая также наиболѣе верховые истоки Подкаменной, и Нижней Тунгуски. Лена (см.), начинаясь въ 20 в. отъ Байкальскаго оз. на сѣв.-зап. склонахъ Байкальскихъ горъ, протекаетъ вдоль губ., орошая ее на протяженіи 1600 вер., становится сплавною у с. Качугъ, верстахъ въ 200 отъ истока; этотъ сплавъ играетъ крупную роль въ доставкѣ хлѣба и мануфактурныхъ товаровъ не только для всей сѣверо-восточной половины губ., но и для обширнаго Якутскаго края. Все осѣдлое населеніе Киренскаго и Верхоленскаго уѣзда сосредоточивается въ долинѣ Лены и ея крупнаго притока, Киренги. Система Ангары принадлежитъ губ., во-первыхъ, восточной половинѣ обширнаго Байкальскаго озера (см.), имѣющаго столь важное значеніе для центральной Сибири не только какъ путь сообщенія, но и по крупному рыболовству. Р. Ангара—одна изъ важнѣйшихъ водныхъ артерій Сибири, проходитъ по И. губ. на протяженіи 1000 вер.; путь, которымъ снабжается, главнымъ образомъ, промысловый край Енисейской губ., сильно страдаетъ отъ пороговъ. Изъ лѣвыхъ притоковъ Ангары наибольшее значеніе имѣютъ Иркутъ, Китой, Бѣлая, Ока съ Іей и Уда съ Бирюсой, изъ лѣвыхъ притоковъ Илимъ. Горный характеръ страны при относительной бѣдности осадками, незначительномъ запасѣ вѣчныхъ снѣговъ на горахъ, обусловливаетъ быстрое теченіе и порожистость почти всѣхъ рѣкъ, и сильный спадъ лѣтнихъ водъ, когда въ этихъ водахъ особенно нуждается судоходство; и здѣсь дикій характеръ страны, условія сибирской культуры дѣлаютъ изъ рѣчныхъ долинъ не только болѣе или менѣе важныя пути сообщенія, но главнымъ образомъ направленія, по которымъ сосредоточиваются осѣдлое населеніе и сельскохозяйственная дѣятельность. Озера въ губ., кромѣ Байкала, немногочисленны и ничтожны по размѣрамъ, не играютъ никакой роли въ экономической жизни страны.

Климатическія особенности И. губ. одинаковы съ сосѣдней Забайкальской областью (см.), такъ какъ обѣ области лежатъ въ одинаковыхъ условіяхъ по широтѣ, высотѣ, характеру поверхности и отношенію къ главнѣйшимъ метеорологическимъ факторамъ, обусловливающимъ климатъ Сибири. О состояніи температуры и осадковъ даютъ представленіе приводимыя

	Ср. годов. темп.	Январь	Апрѣль	Іюль	Октябрь	Миним.	Максим.	Годов. осадки мм.	Число дней съ осадк.
Иркутскъ . . .	— 0,4	— 20,8	1,6	18,4	0,7	— 62,5	33,5	367,7	80
Николаевск. заводъ	— 3,3	— 27,0	— 3,3	17,0	— 2,9	—	—	322,5	141
Верхоленскъ .	— 5,1	— 30,1	— 3,3	16,4	— 2,0	—	—	318,3	120
Банщиково (58° с. ш.)	— 4,5	— 28,0	— 3,5	18,4	— 3,8	— 46,4	35,6	306,0	144

здѣсь цифры, при оцѣнкѣ которыхъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что только въ Иркутскѣ велись наблюденія достаточно продолжительное число лѣтъ для полученія дѣйствительно прочныхъ среднихъ величинъ. По сравненію съ Забайкальемъ обращаетъ на себя вниманіе слабое развитіе въ И. губ. вѣчной мерзлоты, наблюдаемое только на сѣверѣ губ., а также на югѣ въ горныхъ областяхъ Саяна. Растительный и животный міръ см. *Сибирь*.

Населеніе, по переписи 1897 г., исчисл. 506,517 душъ об. пола (267,520 м., 238,997 ж.), Большинство населен. правосл.; шаманствующихъ болѣе 65,000 об. п., буддист. 13,000 об. п., евреевъ 6000, католиковъ 3000, протестант. и лютер. до 500 об. п., раскол. показ. 356 чел., арм.-григоріанъ 16 обоего пола; цифры приблизит. и не отвѣчаютъ дѣйствительности. По округамъ народонасел. распредѣл. такъ: въ Балаганск. 143,736 чел. (75,227 м., 68,509 ж.), въ томъ числѣ городск. 1283; Верхоленск. 69,078 чел. (35,898 м., 33,180 ж.), изъ нихъ город. 1275; Иркутскомъ 158,737 чел. об. пола (81,155 м., 77,582 ж.), въ т. числѣ городск. 49,344 об. п.; Киренск. 54,363 чел. (28,324 м., 26,039 ж.), въ т. ч. городск. 2798 об. п.; Нижнеудинск. 80,603 д. (49,916 м., 33,687 ж.), изъ нихъ городск. 5696 об. п. Плотность населенія крайне рѣдкая — 0,6 чел., колеблясь между самымъ населен. окр. Балаганск., гдѣ приходится 3,7 чел. на кв. в., и самымъ пустынымъ Киренск., гдѣ на 13 кв. вер. едва 1 чел. Переселенцамъ, въ силу закона 1896 г., отводится 15 дес. удобн. земли, на 3 года избавл. отъ платежа налоговъ и воинск. повин., получаютъ казен. лѣсъ на обзавед. и ссуду на обсѣмененіе. Инородцы — буряты, тунгусы, татары, остяки, сойоты—составл. 21% общ. населен. Замѣтную роль въ составѣ населенія играютъ ссыльные. Ссыльно-каторжн., въ числѣ 950—1000 чел., ежегодно направл. въ Ирк. губ., гдѣ устроены каторжн. работы въ Александровск. центральн. тюрьмѣ, на Николаевск. желѣзодѣлат. и двухъ солеварен. заводахъ: Иркутскомъ и Усть-кутскомъ. Особеннымъ бременемъ для населенія являются ссыльно-поселенцы изъ окончившихъ срокъ каторги и ссылаемые на поселеніе уголовн. преступники. Необозрим. пространства пустующ. земель приводятся въ извѣстность, съ цѣлью нарѣзки переселенч. участковъ, годныхъ для обработки.

Землевладѣніе въ Ирк. губ. представляется въ самомъ неопредѣленномъ видѣ. По мѣрѣ распространенія русск. владычества, правительство предоставляло каждому занимать „вольныя“ земли, какъ кто пожелаетъ, и въ такомъ видѣ владѣніе землей оставалось вѣками неурегулированнымъ. Благодаря массѣ свободныхъ пространствъ, каждый крестьянинъ „зачертивалъ“ сколько могъ, а за симъ, приложивъ не мало труда на расчистку, считалъ эту землю на вѣки вѣчные во владѣніи своемъ и своего рода. Земли остаются и до сихъ поръ неизмѣрен., часто необмежеванными, самое количество ихъ опредѣляется лишь проблематично. Вся территорія губ. заключаетъ двѣ категоріи земель: „кѣмъ-либо владѣемыхъ“ и никѣмъ не занятыхъ или, по оффиціал. терминолог., „государств. пустопорожнихъ“. Точное опредѣл. количества тѣхъ и другихъ въ настоящ. время невозможно, т. к., съ одной стор., среди земель, числящихся въ чьемъ-либо владѣніи, встрѣчаются участки пустующіе, брошенные, а съ др. „пустопорожнія“ оказываются фактически занятыми. Кое-какъ обслѣдов. лишь три округа — Иркутск., Балаганск. и Нижнеудинск., занимающ. едва $^1/_3$ часть общей площади губ. Тутъ четвертая часть числится въ чьемъ-либо владѣніи, а $^3/_4$ — пустующей, въ количествѣ болѣе 18 милл. дес. Расположеніе занятыхъ земель опредѣляется главн. обр. двумя главн. путями края: воднымъ—Ангарой и сухопути.—московск. трактомъ, а нынѣ линіей велик. сиб. ж. д. По даннымъ 1890 г., всего въ губ. числится усадебн. и пахотн. 557,019 дес. По роду владѣн., эти земли распредѣл. между казной (оброчн. статьи), духовн. вѣд. (церкви и монаст.), различн. обществ. сельскихъ жителей, городами и частными владѣльцами.

Земледѣліе составл. главнѣйшее занятіе жителей и постеп. расширяется на счетъ пустопорожн. земель, главн. обр. лѣсовъ, не смотря на неблагопріятн. условія, въ какія оно поставлено. Поверхн. губ. возвышенная; во всѣхъ направлен. разбросаны горн. цѣпи и отроги, достигающ. наибольш. высоты на югѣ. Въ виду такого характера поверхности, земледѣліе болѣе зависитъ отъ топографическихъ и климатич. условій, чѣмъ отъ почвенныхъ. Болѣе удобн. мѣстами считаются лежащія на средн. высотѣ съ суглинист. почвой. Такія удобн. мѣста не занимаютъ значител. пространствъ, а являются оазисами, чередуясь съ лѣсами, лугами, неудобн. землями; пашни нерѣдко лежатъ въ 10—20 в. отъ селеній. Подошвы горъ, низкія мѣста равнинъ, гдѣ обиліе весен. и осен. водъ и частые иней гибельно дѣйствуютъ на хлѣба, не пригодны къ обработкѣ. Система культуры двупольная или залежная; въ послѣдн. случаѣ обрабатываются „залоги“, т. е. земли изъ подъ лѣса, срубивъ котор., складыв. въ кучи и жгутъ на мѣстѣ, не выкорчевывая даже пней. Такой залогъ вспахиваютъ и, снявъ два-три-четыре урожая, оставляютъ въ „залежь“ на нѣсколько лѣтъ, смотря по качеству земли, а затѣмъ ее вновь обрабатываютъ. Кое-гдѣ въ послѣднее время, преим. въ Иркутск. окр., съ прилив. переселенц., начинаетъ появляться трехполье. Обработка ведется плохо, первобыти. орудіями, сохой, сабаномъ, сохой-колесянкой. Съ провед. ж. д. появляются склады земледѣльч. орудій, кот. улучшатъ обработку. Посѣвн. площадь годъ отъ году увеличивается и достигла 340,000 дес., на котор. 1900 г. высѣяно болѣе 3 милл. пуд. зери

хлѣбовъ, въ т. числѣ: яров. ржи 1.319,123 п., озимой 788,078 п., яров. пшен. 654,175 п., овса 1.081,121 п., ячм. 217,625 п., гречихи 25,133 п., проса 1276 п., гороха 6282 п. Урожаи не высокіе; посѣвы яровыхъ преобладаютъ, такъ какъ озимые хл. по малоснѣжн. зимъ часто вымерзаютъ. Яров. страдаютъ отъ заморозк. и холодн. утренниковъ. Сборъ того же 1900 г. опредѣл. въ 12.610,000 п.; въ томъ числѣ: яров. ржи 3.324,017 п., озим. 3.079,078 п., яр. пшен. 1.603,095 п., овса 2.677,850 п., ячм. 818,215 п., гречихи 70,840 п., проса до 20,000 п., гороху 16,165 п. Картоф. заним. 5036 дес.; посажено до 348,000 п.; собрано 2.265,230 п. За отчисл. необход. количества для обсѣменен. полей, сборъ хлѣба не обезпечив. продовольствія населенія, всегда нуждающагося въ привозн. хлѣбѣ, кот. и доставляется изъ Западн. Сибири. Едва ж. д. была довед. до Иркутска, какъ сюда стали направляться значительн. количества хлѣба, достигшія въ 1-й же годъ 200,000 пудовъ изъ одной Томской губ., какъ для мѣстнаго винокуренія, такъ и для продовольствія многочисленныхъ пришлыхъ рабоч. на золотыхъ промыслахъ. Земледѣліемъ заним. во всѣхъ округахъ, исключ. Киренскаго; оно доставляетъ населенію главн. средства къ жизни и возможность уплаты налоговъ; только инородцы — тунгусы, каракозы и нѣкот. роды бурятъ исключительно занимаются др. промыслами. Конопля разводится для мѣстн. употребл.; изъ сѣмянъ добыв. масло, волокно идетъ на пряжу. Конопляники заним. 2780 дес., на кот. высѣв. 26,762 п., снимается 90,000 сѣм. и 65,000 п. волокна. Огородничество въ скромн. размѣрахъ для собств. употребл., при чемъ разводятся только грубыя овощи: капуста, огурцы; съ промышлен. цѣлью только въ волостяхъ, близъ городовъ, а также въ нѣкот. мѣст. Киренск. окр., сбывающ. овощи на золот. пріиски. Подъ Иркутск. въ двухъ-трехъ селен. огороднич. ведется болѣе усовершенствован. способ. съ примѣнен. парниковъ, гдѣ выращив. раннюю зелень, доставл. въ губ. городъ. На городск. земляхъ Иркутска, Илимска, Балаганска и въ округѣ послѣдняго развод. табакъ въ ограничен. размѣрахъ, низш. сорта.

Скотоводство, послѣ земледѣл., составл. самый важный промыселъ между всѣми отраслями сельск. хозяйства. По свѣдѣн. 1898, общее число превыш. милліонъ головъ; въ т. числѣ: лош. 267,624, рог. ск. 384,868, овецъ 241,551, свин. 61,993, козъ 48,556, оленей 648. Скотъ малорасл., маломолочн., лошади тоже мелкія, но замѣчат. выносливы. Какъ промысломъ, скотоводств. заним. преимущ. инородцы Балаганск., Верхоленск. и Иркутск. округ., составл. для нихъ единств. источникъ богатства. Развитію скотоводства благопріятств. обширныя пространства степей, находящіяся въ ихъ пользованіи. Отъ недостатка ухода, неимѣнія запасовъ корма, различныхъ эпизоотій, между котор. особенно свирѣпств. чума, при отсутств. или крайне недостаточн. ветеринарн. помощи — скотъ гибнетъ тысячами и десятк. тысячъ головъ. Нападеніе хищныхъ звѣрей наноситъ значит. вредъ скотоводству. Мѣстное скотоводство не можетъ удовлетворить потребности губерн. въ мясѣ и животн. продуктахъ въ настоящее время, и мясопромышлен. закупаютъ значит. колич. скота въ Монголіи, Забайкальѣ и Томск. губ., откуда гуртами направл. его къ Иркутску.

Различные промыслы—въ зависимости отъ мѣстныхъ условій; такъ, вблизи бурятск. поселен. — мѣнов. торговля; близъ озера Байкала и рѣкъ — рыбная ловля; въ др. мѣстахъ заготовл. и рубка дровъ и лѣса; въ болѣе населен. мѣстахъ — извозъ. Хотя проведен. ж. д. уменьшило гужевую перевозку и ямскую ѣзду, и ближайш. къ линіи селенія лишились нѣкот. доходовъ отъ этого промысла и содерж. постоял. дворовъ, но это касается лишь московск. тракта. Къ тому же населен. получило заработки на ж. д. по ремонту, упорядочен. полотна, требующ. постоян. додѣлокъ, очисткѣ и охраненіи пути и пр. Другіе тракты, къ мѣстнымъ значит. селеніямъ, въ Якутской обл. остались при прежнихъ условіяхъ. Извозъ составл. единствен. промыселъ для насел., по естеств. услов. не имѣющ. возможности заним. хлѣбопаш., и въ особенности важенъ для жителей Киренск. и нѣкотор. волост. Верхоленск. окр.

Рыболовство съ промышлен. цѣлью только на оз. Байкалѣ и верхн. теченіи р. Ангары. Имъ занимаются не только мѣстн. крестьянск., но также инородческ. населеніе, находясь впрочемъ въ полнѣйшей зависим. отъ немногихъ иркутскихъ купцовъ, ворочающихъ крупн. капиталами, но не вносящихъ никакихъ усовершенствов. въ этотъ богат. промыселъ. Техника производства — ловъ рыбы и засолка—производ. примитивн. способами. Предметами промысла служатъ, главн. обр., омуль, любим. рыба мѣстн. населенія, употребляемая въ солен. видѣ и развозимая по всей губ., хайрюзъ, таймень, байкальск. сигъ, линь и др. Бьютъ еще перпу, особ. видъ байкальскаго тюленя, въ течен. всего лѣта; шкуры молод. животныхъ идутъ на выдѣлку дорогихъ дохъ. Лучшія рыбныя ловли принадлежатъ Киренскому монастырю, сдающ. ихъ въ аренду по высок. цѣнамъ, и городу Иркутску. Арендаторы право ловли уже отъ себя сдаютъ крестьянамъ за плату съ лодки, въ городск. плесахъ по 6—10 р., а въ монастырск. — по 25—35 р. и по 2 п. рыбы. За симъ, въ селеніяхъ Лиственич. и Никольскомъ, по рр. Иркуту, Бѣлой, Китою, Илгѣ, Іѣ, Окѣ, рыбная ловля производ. въ незначит. размѣрахъ, преимущ. для собственн. употребленія.

Охота и звѣриный промыселъ всего болѣе развиты въ Киренск., Иркутск. и Верхоленск. округахъ. Въ первомъ изъ нихъ звѣроловство составляетъ главн. источн.

заработковъ населенія, занимаются до 4000 душъ. Нѣкоторые улусы Тункинск. края, инородцы Верхоленскаго округа, а также Окинскіе и Китойскіе инородцы Нижнеудинск. окр. въ звѣрин. промыслѣ находятъ чуть ли ни единствен. источн. доходовъ. Сохатые (лоси), олени, кабарги, медвѣди, лисицы, соболи, зайцы, хорьки, выдры, россомахи, горностаи, дикія козы, рыси, изюбры, барсуки и въ особенности бѣлка служатъ предметами звѣрин. промысла, по приблизит. разсчету, оцѣниваемаго не менѣе, какъ въ 100,000 р. въ годъ. Звѣроловы утверждаютъ, что промыселъ ихъ съ каждымъ годомъ падаетъ; количество добываемаго звѣря уменьшается, а трудности промысла увеличиваются, такъ какъ звѣрь уходитъ все въ болѣе и болѣе недоступныя мѣста тайги. Добытыя шкурки продаются особымъ скупщик., кот. разъѣзжаютъ по селеніямъ, а за симъ цѣлыми партіями сбываютъ торговцамъ пушныхъ товаровъ. Глухари, тетерева, рябчики, куропатки, гуси, утки составл. предметы охоты, доставляющей, въ особен. въ ближайш. къ Иркутску мѣстностяхъ, хорошій доходъ, кот. съ проведен. сибирск. ж. д. долженъ стать на болѣе твердую ногу.

Лѣсной и дровяной промыслы сосредоточ. въ мѣстахъ, лежащихъ по сплавн. рѣкамъ: Ангарѣ, Иркуту и Ленѣ, а также вблизи г. Иркутска, желѣзодѣлат. Николаевскаго и солеварен. заводовъ и въ особенности вдоль линіи ж. д. Эти занятія привлекаютъ много рабоч. рукъ въ нѣк. селеніяхъ Иркутск. и Киренск. округовъ.

Постройка судовъ, барокъ, полубарокъ, паузковъ, карбазовъ и лодокъ ведется жителями волостей, располож. по судоходн. и сплавн. рѣкамъ, въ особенности находящихся въ Верхоленск. окр. Въ технич. отнош. всѣ эти суда очень плохи и предназнач. для сплавленія по Ленѣ и частью Ангарѣ.

Кустарныхъ промысловъ нѣтъ; существуютъ лишь подсобные и ремесла въ огранич. размѣрѣ, по количеству и качеству произведеній недостаточн. для потребностей населенія. Плотничество, бондарство, кузнечн. работы, смолокуреніе, плетеніе рыболовн. снастей, пряжа нитокъ, выдѣлка глинян. посуды, кирпича, изготовл. грубыхъ суконъ. Этимъ и ограничиваются промыслы, занимая не болѣе 4% общ. числа взрослыхъ мужскаго населенія.

Фабричная и заводская промышленность, не смотря на естественныя богатства губерніи, развиты очень слабо. Малочисленность населенія, дороговизна раб. рукъ, отсутств. умѣлыхъ рабочихъ, а также знаній и предпріимчивости у населенія вообще и въ особенности среди капиталистовъ, получающ. огромные проценты съ предпріятій, не требующихъ никакихъ знаній, всеобщее увлеченіе золотопромышленностью, въ чаяніи быстраго обогащенія служатъ причиной слабаго развитія фабр. и заводовъ, кот. насчитывалось 1897 г. всего 135 съ производств. на сумму 2.810,000 р. Надо полагать, что съ проведеніемъ велик. спб. ж. д. положеніе такое измѣнится, но пока этого не замѣтно.

Торговля имѣетъ своимъ предметомъ товары, привозим. изъ Европейск. Россіи, Западн. Сибири, а также изъ Китая. Первые изъ нихъ въ прежнее время закупались исключительно на ирбитской и нижегородской ярмаркахъ. Съ провед. ж. д. стали завязываться сношенія непосредственно съ Москвой. Торговля сосредоточ. главн. образ. въ губернскомъ городѣ, гдѣ дѣлаются крупныя закупки для золотыхъ пріисковъ Витимск. и Олекминск. предпріятій, а также всей Якутской обл. Верхнеудинск. ярм. имѣетъ большое значеніе для Забайкалья и Приленск. края. Кромѣ того, въ разн. мѣстахъ губ. открываются еще 12 ярм., съ оборотомъ въ милліонъ руб. За симъ, отъ с. Качуга, на прав. бер. Лены, отправляются по Ленѣ паузки, нагружен. товарами, которые распродаются на мѣстныхъ ярм. и торжкахъ, открывающихся на время остановки паузковъ. Общіе обороты торговли, за отсутствіемъ статистич. матер., не могутъ быть исчислены даже приблизит., такъ какъ до послѣдн. времени не регистрировались. Съ введеніемъ промыслов. налога и открыт. спб. ж. дор., публикующей вѣдомости перевозки грузовъ, вопросъ этотъ выяснится и опредѣлится торгов. оборотомъ губ. Торговыхъ документ. 1898 выдано 9,787. Повинности оклади. 609,452 руб., неокладн. 43,665 р. Акцизн. сборы 3.058,884 руб., въ томъ числѣ питейн. 2.770,060 р.

Таможенные сборы 1898 опредѣл. департ. тамож. сбор. 14.588,385 руб., въ томъ числѣ за чай 9.680,955 р. Общій привозъ оцѣнивался въ 21.003,741 р., вывозъ разн. тов. 953,437 руб. Чаю привезено 1.646,237 пуд. (въ томъ числѣ: байхов. 505,673 пуд., кирпичн. 1.106,337 п., плиточн. 34,227 п.) на сумму 19.695,337 р.

Пути сообщенія въ настоящее время подвергаются значительной реформѣ подъ вліяніемъ ж. дор., прорѣзывающей южную часть губерніи поперекъ, вдоль бывшаго главнаго торговаго московскаго тракта, который она замѣнила, отъ Нижне-Удинска на Иркутскъ и вокругъ южнаго конца оз. Байкалъ. Судоходство паровое по Байкалу, нынѣ происходящее главнымъ образомъ между прибрежными конечными станціями жел. дор., Лиственичной и Мысовой, должно пасть съ окончаніемъ Кругобайкальской ж. д.; вдоль Байкала судоходство незначительно по малой населенности его береговъ. Пароходство по Ангарѣ между Байкаломъ и устьемъ Оки совершается безпрепятственно, ниже, хотя и не прекращается, но сильно стѣснено порогами. Якутскій почтовый трактъ идетъ сухимъ путемъ до Жигалова на сѣверной границѣ Верхоленскаго уѣзда, отсюда водою по Ленѣ до самаго Якутска, причемъ пароходы поднимаются вверхъ до Усть-Кутскаго.

Значительный торговый, частью сплавной трактъ на Лену идетъ также отъ Тулуковской ст. ж. д. на р. Ѣ черезъ Братскій Острогъ, сел. Мамырское на Ангарѣ, на Илимскъ и Усть-Кутское; важенъ также торговый путь въ Монголію по долинѣ Иркута на Обо-Сарымскій перевалъ (см. выше).

Народное здравіе, въ связи съ отсутствіемъ врачебн. помощи, въ неважномъ положеніи. Малонаселен. губ., отсутствіе дорогъ, немногочислен. селеній, огромныя разстоянія между ними, недостатокъ врачей, все это приводило къ необезпеченности народнаго здравія, нуждавшагося въ медицинской помощи. Съ 1897 губернія раздѣлена на 19 сельскихъ врачебныхъ участковъ, изъ коихъ 3 въ Верхоленскомъ и по 4 въ каждомъ изъ остальныхъ округовъ. Въ каждомъ участкѣ должна быть лѣчебница на 10 кроватей. Врачебный персоналъ каждаго участка состоитъ изъ врача, 2 фельдшер. и фельдшерицы-акушерки; при врачебн. управл. губ. еще 2 врача для командировокъ. Лѣчебницъ до сихъ поръ нѣтъ; пріемные покои прежняго типа числятся лишь на бумагѣ. Нѣкоторыя сельск. общества отвели помѣщенія, гдѣ производится амбулаторный пріемъ. Въ городахъ имѣются больницы, состоящія въ вѣдѣніи обществен. призрѣнія, гдѣ съ грѣхомъ пополамъ оказывается медицинская помощь. Аптекъ всего 10, изъ коихъ 4 въ губ. городѣ, а 6 въ округахъ: Нижнеуд., Иркутск. и Балагонск.; Округа Верхоленск. и Киренск. и города въ нихъ вовсе не имѣютъ аптекъ.

Народное образованіе удовлетворяется 472 учебн. заведен. разныхъ типовъ и вѣдомствъ. Средне-учебн. завед. только въ Иркутскѣ, въ остальн. городахъ и округахъ лишь низшія школы, между котор. показ. 261 церк. приходск. и грамоты, не всегда существующія на дѣлѣ. Учащихся числится 15,720 об. п. (10,797 м., 4,923 д.). Одна школа мин. нар. просв. на 3,800 чел. жителей.

Церквей правосл. 256, монаст. 2; часовень 216, мечетей 2, молельн. домовъ 5.

Земскія учрежден. не введены. Губерн. управл. на основ. особ. положенія. Высшая администр. власть въ лицѣ генералъ-губернатора, которому подчинены три губерніи. Въ судебномъ отношеніи введены судебн. уставы Александра II, съ нѣкотор. измѣненіями противъ судопроизводства въ Европ. Россіи. Судебн. палата и окружн. судъ въ губ. городѣ.

Населен. мѣстъ 22,360, селеній 2231, хозяйствъ 76,279. Цифры приблизит.; крупн. селеній мало. Инородческ. вѣдомствъ 5 и волостей 86.

Литература. См. Межовъ, Сибирская библіографія (Спб., 1892); Матерьялы землепользованія и хозяйств. быта Иркутск. губ. (Москва и Иркутскъ, 1890—94); Сибирь и великая Сибир. дор. Изд. деп. тор. и мануф. (Спб., 1893); путевод. по Сибир. ж. д., изд. мин. путей сообщ. (Спб., 1900); Геол. изсл. и разв. по линіи Сибир. ж. д., подъ руков. геол. ком. (вып. II, III, VII, XI, XII); Сводъ этихъ изслѣд. на франц. языкѣ, изд. геол. ком. (Спб., 1900).

Иркутская казачья сотня сформирована 1871 изъ Ирк. городового казач. полка (образованнаго 1822), комплектуется казаками Иркутской губ. и состоитъ изъ 6 офицеровъ и 137 ниж. чиновъ.

Иркутскій военный округъ существовалъ съ 1884 по 1899 и состоялъ изъ губерній Енисейской и Иркутской и Якутской области; нынѣ входитъ въ составъ Сибирскаго воен. окр.

Иркутскій округъ, юго-зап. часть Иркутск. губ., примыкаетъ къ Монголіи. Лѣсистъ, гористъ, преимуществ. въ южн. части; сѣверная часть — высокое плоскогорье, изрѣзанное цѣпями холмовъ и хребтовъ. Орошеніе въ изобиліи доставляется многими рѣками, изъ котор. самой главной является Ангара, притокъ Енисея, со своимъ бассейномъ: рр. Иркутомъ, Бѣлой, Окой, Китоемъ и Кудой. Удобн. земель мало; большинство поверхности пустующія земли, мало пригодн. для культуры. Изъ общаго количества до 7 милл. дес. земли, „кѣмъ либо владѣемыхъ“, 1.670,000 десят. удобн.; 77,480 неуд.; остальныя 5790 тыс. д. пустующей. Удобн. земли располож. въ долинахъ назван. рѣкъ. Усадебн. и пахотн. 128,016 д., изъ кот. посѣвная площадь 1900 составляла 69,688 д. Гл. занятіе хлѣбопашество, развивающееся съ каждымъ годомъ. Сборъ 1.825,000 пуд. Подъ картоф. 1235 д., съ котор. собир. 380,380 пуд. Конопля на 662 дес.; сборъ до 15,000 п. сѣмени и 7000 пуд. волок. Луговъ 50,935 д., изъ котор. 5700 д. заливн. Сѣна накаш. до $3^1/_2$ мил. пуд. По роду владѣнія земли распредѣл. такъ: крестьянск. общ. 1.076,128 д., казен. оброч. статьи 532,871 д., духовн. вѣд. 37,054 дес., городской 16,062 дес., частновладѣльческой 4,843 дес. Общее количество скота 172,672 гол. (цифр. ниже дѣйствит., приблизительная), изъ которыхъ 80,171 гол. (лош. 27,727, рог. ск. 24,265, овецъ 15,688, козъ 1377, свиней 11,114) въ русск. волостяхъ, остальн. 92,501 (лошадей 23,969, рог. скота 44,589, овецъ 18,588, козъ 4928, свиней 627) въ инородческихъ вѣдомствахъ. Изобиліе лѣсовъ обусловлив. существов лѣсн. промысла, котор. занято 7255 человѣкъ; въ связи съ этимъ производится сборъ „живицы“ или „сѣры“. Это собственно смола, преимуществ. лиственницы; ее соскребыв. со стволовъ дерева, очищаютъ отъ крупн. частицъ сора и древесной коры, и пускаютъ въ продажу. Сибирск. женщины очень любятъ „сѣру“, жеваніе котор. составл. для нихъ пріятное развлеченіе. Болѣе 500 чел. заним. добычей древесн. угля, смолы, дегтя, на сумму 39,200 руб. Выдѣлыв. телѣги, сани, колеса, дуги; въ кедровникахъ собираютъ кедровые орѣхи. Обращаются съ лѣсами небрежно и лѣсн. пожары охватыв. тысячи десятинъ. Съ провед. ж. д. лѣса приводятся въ порядокъ, прорубаются ши-

рокія просѣки и пр., что должно упорядочить лѣсное дѣло. Кое гдѣ добыв. бѣлую глину для мѣстн. завода фаянсов. и фарфор. посуды. Гончарное производство повсюду для удовлетвор. собствен. потребностей. Въ нѣкот. волостяхъ выдѣлка кирпича, добыв. и обжиган. извести; наконецъ кузнечн. промыслы. Въ 2 волостяхъ выдѣлыв. кожу. Для собствен. употребленія женщины ткутъ грубыя холстины и сукно. До 1500 чел. занимаются звѣроловствомъ, изъ кот. двѣ трети инородцы; общ. заработокъ 43,000 р. Рыболовство доставл. значит. заработки; ловлей рыбы заним. 2330 чел., у которыхъ приспособленій для лова (сѣтей, лодокъ) на сумму 61,500 руб. По перен. 1897, населен. 158,737 чел. (81,155 м., 77,582 ж.), въ томъ числѣ гор. 52,494 об. п., большинство числится православн.; много бурятъ, но христіане они только номинально. Школъ 26, изъ кот. 10 дух. вѣд.; учащихся 923 (811 м., 112 д.). Богадѣльня. Пріемный покой. Волостей 21, селеній 383, большихъ мало. Прорѣз. въ южн. части велик. сиб. ж. д.

Иркутскій 50 драг. полкъ сформированъ 12 сент. 1895 изъ частей, выдѣленныхъ отъ разныхъ полковъ; знаки отличія: 7 серебряныхъ трубъ за отличіе при Кулевчѣ 30 мая 1829, пожалованныя бывшему И. гусарскому полку.

Иркутскій 93 пѣх. Е. И. В. Государя Наслѣдн. Мих. Александ. полкъ, сформированъ 17 мая 1797. Знаки отличія: знамя съ Александровскою юбилейною лентою, походъ за военное отличіе въ войнѣ 1799 съ французами въ Италіи, двѣ серебряныя трубы „за отличную храбрость и мужество противъ турокъ при штурмѣ и овладѣніи непріятельскими редутами при крѣп. Рущукѣ 23 сент. 1811“, знаки на шапки „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 и за отличіе въ турецкую войну 1877—78“. Шефомъ полка состоялъ Е. И. В. Насл. Цес. Георгій Александровичъ (съ 1871 по 1900).

Иркутскій рез. пѣх. бат. (кадровый) сформированъ 6 авг. 1865. Знамя пожаловано въ 1885.

„Иркутскія Губ. Вѣдомости“. Издаются въ Иркутскѣ, съ 1857, еженедѣльно. Ред. съ 1889 И. Шостинъ.

„Иркутскія Епарх. Вѣд.“. Издаются въ Иркутскѣ, съ 1863, еженедѣльно. При нихъ прилагаются особыя „Прибавленія“. Ред. съ 1889 протоіерей Виноградовъ.

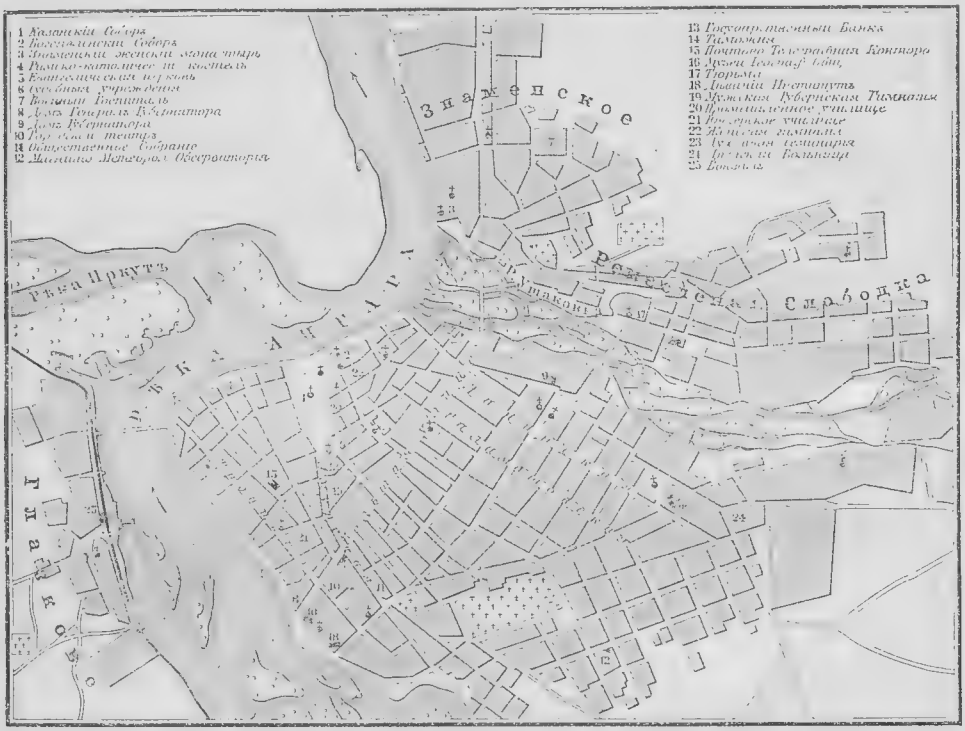
Иркутское адмиралтейство существовало съ 1754 по 1839 для содержанія почтовыхъ сообщеній съ Забайкальемъ и преслѣдованія хищниковъ, грабившихъ торговыя суда на Байкалѣ. См. „Морск. Сборн.“ 1870, № 5, 7 и 8.

Иркутскъ, губерн. гор. Иркутск. губ., подъ $52^0\,16'$ с. ш., $104^0\,16'$ в. д., расположенъ на полуостр., между судоходн. р. Ангарой и притокомъ Ушаковкой. Послѣдняя отдѣляетъ гор. отъ его предмѣстій: Знаменск. и Рабочей Слободки. На противоположн. лѣвомъ бер. Ангары — Глазковское предмѣстье, вблизи котораго, противъ города, р. Иркутъ впадаетъ въ ту же Ангару. Основ. 1652, въ дельтѣ Иркута; но такъ какъ это мѣсто заливалось водой, то перевед. на прав. бер. Ангары, въ видѣ острога съ башнями, палисадомъ, рвомъ и рогатками, какъ укрѣпленный пунктъ противъ кочевниковъ и бурятовъ, обложенныхъ ясакомъ. Черезъ 10 лѣтъ — здѣсь отдѣльное воеводство; 1686 острогъ возведенъ на степень города. 1764 учрежд. Иркутск. губ., а 1783— намѣстничество, въ которое вошли области Иркутск., Нерчинск., Охотск. и Забайкальск. 1803 образовано было для всей Сибири одно генералъ-губернаторство съ резиденціей въ И.

И. — одинъ изъ мало благоустр. гор. Домовъ, между которыми не мало красивыхъ, 12,500, въ томъ числѣ 1460 каменныхъ, остальные деревянные. Женскій монаст., 2 собора и 29 правосл. церквей. Костелъ, лютер. кирка, мечеть, 2 еврейск. синагоги и нѣск. молитв. домовъ. Улицъ 124, переулк. 15, площадей 6, публичн. садовъ 2. Нѣтъ ни одной замощенной или шоссированной улицы. Освѣщеніе неисправно, фонарей мало, да и тѣ керосиновые. Ни канализаціи, ни водопровода. Нечистоты спускаются въ рѣки. Лѣтомъ страшная пыль, весной и осенью невылазная грязь. Личная безопасность не обезпечена. Телефоны. Театръ. Библіотеки 3, книжн. магаз., типограф. 6. Учебн. завед. 45; въ томъ числѣ: семинар., мужск. духовн. и женск. епархіальн. училища, мужск. гимн., учительск. семинарія съ начальн. школой при ней; училища: промышленное, 2 городск. — 4 и 5 классн., горное; ремесл.-воспитат. завед. Н. П. Трапезникова, низшая лѣсная школа. Женскія — институтъ, гимназ. 2, прогимн., центральн. школа фельдшерицъ; сиро-питат. домъ Медвѣдниковой и такая же ремесл. школа. Юнкерск. учил., военно-фельдшерск. шк., приготов. шк., Сибирск. кадетск. корп.; дѣтскій садъ. 5 церк. приходск. шк., 15 приходск. смѣшанн., 2 воскресныя. Благотворит. завед. 14. Миссіонерск., ученыя, филантроп. и др. общества, дѣйствующія по особымъ уставамъ. Особеннаго вниманія заслуж. восточно-сибирск. отдѣлъ имп. рус. геогр. общ. Общ. имѣетъ музей, съ богат. коллекц. по археологіи и этногр., въ особ. замѣчат. буддійск. коллекція. Библіотека музея имѣетъ „сибирскій отдѣлъ“, гдѣ собрано почти все, касающееся Сибири. Періодич. изданій выходитъ 8: „Ирк. Губ. Вѣд.“, „Ирк. Епарх. Вѣд.“, „Циркул. по Вост. Сибир. учебн. завед., вѣд. мин. нар. просв.“, „Извѣстія иркутск. гор. думы“, „Извѣстія вост.-сиб. отдѣла импер. русск. геогр. общ.“, „Труды“ того же отдѣла, „Проток. общ. врач. Вост. Сибири“ и ежедневн. газета „Вост. Обозр.“. Больницъ 4, военн. госпиталь. Таможня. Суд. палата, окружной судъ, горное управленіе съ золото-сплавочн. лаборат., магнито-метеорологич. обсерват. Фабр. и завод. 1898 г. показыв. 88 съ 722 рабоч. и произв.

свыше милліона руб. Предпріятія по своимъ оборотамъ слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: кожевенн., шубн., мыловар. и салотоп., водочн. и спиртоочист., пивовар., лѣсопильн. и канато-веревочн. По даннымъ подат. инспекц. годов. оборотъ гильд. пром. предпріятій — до 20 милл. руб. Первое мѣсто, по суммѣ оборот., модн. и мануфакт. товар.—до 4 милл., бакалейн.—3 мил., галантер. и скобян. 1½ мил., чай и кит. товары свыше 1 мил., пушн. тов. до 700,000 руб., гот. обувь—630,000 р., лѣсъ и стропт. щиками вывозим. изъ тайги золота. Жизнь въ гор. очень дорогая, удобствъ мало. Соединенъ воднымъ путемъ въ 5000 в. съ Тюменью. Въ Глазковскомъ предмѣстьи—станція ж. д., соедин. И. со всею рельсовой сѣтью Имперіи.

Иркутъ, р., лѣвый притокъ р. Ангары, беретъ начало въ Саянахъ въ горномъ узлѣ Нуку-Дабанъ близъ высочайшихъ вершинъ Мунго-Сардыка. Рѣка прокладываетъ себѣ путь въ верхней половинѣ своего теченія въ узкой глубокой каменистой



Планъ города Иркутска.

630,000 р., ремск. погреб. 590,000 р., пріисков. тов. 535,000 р., пароходн. предпріят. 400 т. р., рыбн. — 235 т. р., жел. и чугун. 175,000 р. Эти обороты опредѣляютъ знач. Ирк., какъ крупн. торг. центра. Кредитн. учрежд. 7: отдѣлъ госуд. банка, сибирск. торгов., Русско-Китайск., Городской банкъ Мѣдниковой, агент. банковъ: нижегородско-самарск. и яросл.-костромск. земельн., городск. ломбардъ. Гор. имѣетъ спеціальн. капиталъ до 5 милл. руб., % съ котораго идутъ на содерж. различн. учебн. и благотворит. учрежденій. По переписи 1897, насел. 51,484 об. пола (26,567 м., 24,917 ж.). Большинство правосл. мѣщане; за симъ—еврен; многочислен. въ 60 и 70-хъ годахъ польская колонія значительно порѣдѣла, иностранц. мало, больше всего нѣмцы. Китайцевъ до 100 чел., живутъ обособленно, торг. чаемъ, китайск. товар., слывутъ скупдолинѣ между главнымъ хребтомъ Саяна и Тункинскими Бѣлками; долина эта расширяется далѣе въ плодородную Тункинскую котловину, послѣ чего вновь съуживается выступами базальтовъ и другихъ вулканич. породъ, образующихъ отвѣсныя скалы. Рѣка имѣетъ вполнѣ горный характеръ, питаясь ледниками; мели, пороги мѣшаютъ судоходству, но сплавъ лѣса возможенъ въ нижней части теченія. Послѣ 400 в. т. И. впадаетъ въ Ангару противъ гор. Иркутска.

Ирландія (англ. Ireland, у кельтическаго коренного населенія Эйринъ или Эринъ, т. е. Западная Земля, откуда Ierne, Iverniа и Hibernia древнихъ), соединенное съ Великобританіей королевство, занимаетъ западный изъ обоихъ большихъ британскихъ острововъ, между 51° 26′—55° 23′ с. ш. и 5° 20′—10° 26′ з. д.

Положеніе и строеніе береговъ. И. отдѣлена отъ Шотландіи Сѣвернымъ каналомъ, отъ Англіи Ирландскимъ моремъ и каналомъ св. Георгія, съ с., з. и ю. омывается Атлантическимъ океаномъ. Крайняя точка на с. М. Малинъ, на ю. М. Мизенъ, на з. М. Данморъ, на в. она лежитъ къ ю. отъ Донагади. Наибольшую длину, 497 км. представляетъ линія, проведенная съ с.-в. на ю.-з.; средняя ширина равняется приблизит. 210 км.; пл. 84,252 км., изъ коихъ 638 кв. км. приходится на 196 мелкихъ острововъ. Сравнительно съ Англіей И. изобилуетъ хорошими естественными гаванями, но большинство лучшихъ изъ нихъ лежитъ на з., со стороны Атлантическаго океана, гдѣ онѣ мало пользы приносятъ торговлѣ. Какъ и въ Великобританіи, восточный берегъ въ общемъ низмененъ и бѣденъ бухтами, а западн. скалистъ и сильно изрѣзанъ. Единственная хорошая гавань на в. образована Бельфастскимъ зал. Заслуживаютъ вниманія: на с. зал. Свилли, на з. Клубэй, защищаемый о. Клэръ, и Гальвэйскій зал., защищаемый островами Аранъ. На ю.-з. берегъ сильно изорванъ, отличается глубокими фіордами; замѣчательны: гавань Валентіа, надежнѣйшая во всемъ Керри; зал. Дингль; глубоко врѣзывающійся въ страну, такъ наз., Кенмэръ Риверъ и зал. Бэнтрибэй. На ю. имѣется надежная и просторная гавань Корка.

Рельефъ страны. Большая часть И. представляетъ низменную равнину и изобилуетъ озерами, болотами и торфяниками. Эта низина простирается отъ Дублина на восточ. берегу до западнаго берега, такъ что 77% всей площади меньше, чѣмъ на 150 м. подняты надъ у. м. Высшая точка, въ Керри, достигаетъ 1040 м. Горы чаще всего лишены растительности, часто мрачны и скалисты и почти всюду живописны. Простираются онѣ въ общемъ по меридіональному направленію горъ Уэльса и Шотландіи, настоящихъ горныхъ цѣпей не образуютъ, а представляютъ отдѣльныя группы. Важнѣйшія изъ этихъ группъ на с.: Антримъ достигаютъ 550 м. (Тростанъ), обрываются въ море отвѣснымъ базальтовымъ массивомъ; Морнъ, южнѣе предыдущихъ, въ графствѣ Даунъ, достиг. 852 м. (Донардъ), продолж. въ видѣ цѣпей холмовъ въ ю.-з. направл.; Сперринъ, на границѣ Лондондерри и Тайрона, достигаютъ 672 м. (Савель); группа Донеголя, на крайнемъ с. з. И., изобилуетъ ущельями, глубокими долинами и живописными озерками (г. Эригаль 750 м.); Даубалли, въ Литримѣ и Кэвэнѣ (Куилька 667 м.); Нефинъ, на западномъ побережьи, къ с. отъ Клубэя (806 м.); нагоріе Коннемара (Тельвъ Пипсъ 730 м.) и горы къ ю. отъ Клубэя (Мьюльри 817 м.). Важнѣйшія группы на ю.: Уикло, на восточ. берегу (Лугнаквилла 926 м.); Комера (753 м.) и Кнокмильдаунъ (795 м.), простираются отъ южнаго берега внутрь страны; группа Керри, на крайнемъ ю.-з., Ирландская Швейцарія, состоитъ изъ пѣск. хребтовъ, между которыми глубоко внѣдряется море, образуя фіорды (Карраптуогилль 1040 м.).

Геологическое строеніе. Большая ирландск. равнина образована гл. обр. каменноугольнымъ известнякомъ, на который налегаютъ обширные торфяники и четвертичныя отложенія (валунная глина и морены ледниковаго періода). Горы состоятъ изъ породъ древнѣйшаго происхожденія; геологическое строеніе доказываетъ ихъ единство съ горами Шотландіи и Уэльса. Большинство хребтовъ построено изъ силурійскихъ отложеній, во многихъ мѣстахъ прорванныхъ гранитомъ и отчасти метаморфизованныхъ. Въ Антримѣ очень распространенъ базальтъ среди отложеній ляйаса, мѣла и третичной системы; на с.-з. преобладаютъ кристаллическіе сланцы, простираясь въ томъ же направленіи, какъ и въ Шотландіи. Эти породы тоже прорваны гранитомъ и кварцевыми порфирами. Въ горахъ южной И. особенно развиты палеозойскія отложенія (каменноугольный извѣстнякъ и девонскій песчаникъ). Полезными ископаемыми И не особенно богата. Въ Уикло имѣется серебряная, свинцовая и мѣдная руда. Каменн. угля очень немного, вслѣдствіе эрозіи, почти совершенно уничтожившей продуктивныя каменноугольныя отложенія въ ирландской равнинѣ, налегавшія на известнякъ.

Рѣки и озера. Не менѣе 237 рѣкъ и рѣчекъ, не считая притоковъ, орошаютъ И. Онѣ не отличаются быстрымъ теченіемъ, часто расширяются въ озера; многія изъ нихъ судоходны до самыхъ истоковъ. Важнѣйшія изъ нихъ: Шэнненъ, Барро (съ Шуромъ и Норомъ) и Баннъ

Самое крупное изъ многочисленныхъ озеръ Лохъ Не (396 кв. км.); сквозь него течетъ Баннъ. Затѣмъ слѣдуютъ оз. Коррибъ (176 кв. км.), оба озера, образованныя Эрномъ (вмѣстѣ 148 кв. км.), оз. Ри (129 кв. км.) и Дергъ (93 кв. км.). Озера Килларни замѣчательно живописны.

Климатъ И. океанический и влажный. Осадковъ на западн. берегу больше, чѣмъ на восточномъ (зимніе и осенніе дожди). Влажность атмосферы вредитъ посѣвамъ, зато въ соединеніи съ обильнымъ орошеніемъ обусловливаетъ ту вѣчно зеленую внѣшность, которой страна обязана своимъ названіемъ „зеленаго“ или „изумруднаго острова“ (Emerald island). Лавръ достигаетъ 10 м. высоты и зимуетъ безъ прикрытія. Даже въ горахъ снѣгъ рѣдко лежитъ подолгу. Среднія крайности температуры въ Дублинѣ: 25° и — 5°. На ю.-з. берегу лишь въ рѣдкихъ случаяхъ температура падаетъ ниже 0°.

Флора. Большинство видовъ И. тѣ же, что и Англіи (см.), но И. еще богаче атлантическими формами, наприм.: Arbutus unedo, Saxifraga Geum, S. hirsuta, S. umbrosa и др., а также арктическими и альпійскими растеніями, какъ то: Thalictrum alpinum, Dryas octopetala, Saxifraga stella-

ris. S. aizoides, S. oppositifolia, Saussurea alpina, Polygonum viviparum и проч.; эти виды въ сѣв.-зап. Донеголѣ спускаются почти до уровня моря.

Фауна. И. принадлежитъ къ палэарктической области, а именно къ средне-европейскому ея отдѣлу. Изъ всѣхъ странъ, стоящихъ въ одинаковыхъ условіяхъ съ И., она выдѣляется бѣдностью своей фауны; причиной этому служитъ отдаленность страны и, можетъ быть, необычайно влажный климатъ. Ирландскій заяцъ считается разновидностью обыкновеннаго, встрѣчающагося и въ Великобританіи. Что касается птицъ, научный интересъ представляетъ распространеніе въ ней соловьевъ. Изъ шести распространенныхъ въ Англіи пресмыкающихся, въ И. имѣются только ужъ и горная ящерица, а изъ земноводныхъ только полосатый тритонъ и швейцарскій тритонъ.

Площадь и народонаселеніе. Согласно первымъ точнымъ даннымъ 1695 г. населеніе тогда равнялось 1.034,102; 1811 г. (начало правильныхъ переписей) 5.937,856, 1845 г. 8.295,061. Съ этого года населеніе И. не только перестало расти, но начало уменьшаться. Причинами служатъ: неурожай картофеля, повторившійся 2 года подрядъ и вмѣстѣ съ эпидеміями унесшій сотни тысячъ жертвъ; затѣмъ все увеличивающ. переселенческое движеніе въ Великобританію и еще болѣе въ С. Америку; немало способствуетъ послѣднему недовольство современнымъ экономическимъ и политическимъ положеніемъ дѣлъ. Такимъ образомъ 1851 г. было уже только 6.574,278 жит., 1871 г. 5.412,377, 1891 г. 4.704,750, 1899 г. 4.535,516. См. слѣдующую таблицу:

Провинціи	Площ. кв. км.	Населеніе 1891 г.	Убыль 1881—91 %	Католиковъ %
Линстеръ	19 736	1 187 760	— 7,1	85,2
Мѣнстеръ . . .	24 554	1 172 402	—11,9	93,7
Ульстеръ	22 189	1 619 814	— 7,1	46,0
Коннаотъ	17 773	724 774	—11,8	95,5
Вся Ирландія . . .	84 252	4 704 750	— 9,1	75,1

За 1851—91 изъ И. переселилось заграницу 3.304,842 чел., и движеніе не только не уменьшается, но съ 1880 еще возрасло; 1897 равнялось 34,391 чел.

Многіе ирландцы живутъ также въ Великобританіи, 1891 такихъ было 653,122. Въ то же время въ И. проживало лишь 27,323 уроженцевъ Шотландіи и 74,523 Англіи. Ежегодно на время жатвы въ Шотландію и Англію отправляется батрачить около 15,000 ирландцевъ. На 1 кв. км. 1891 приходилось въ среди. 56 жит.; наиболѣе густое населеніе въ пров. Ульстеръ (78 на 1 кв. км.) и въ графствахъ: Дублинъ (456), Антримъ (139), Даунъ (108) и Арма (107 на 1 кв. км.). И. далеко уступаетъ Англіи въ количествѣ большихъ городовъ. Только Дублинъ и Бельфастъ имѣютъ болѣе, чѣмъ по 100,000 жит., а кромѣ нихъ только 16 городовъ (Коркъ, Лимрикъ, Лондондерри, Рэтмайнсъ, Пемброкъ, Уотерфордъ, Кингстаунъ, Гальвей, Ньюри, Дандокъ, Лисбёрнъ, Дрохеда, Вексфордъ, Лёргенъ, Килькенни и Слайго) болѣе, чѣмъ по 10,000. Въ общемъ эти 18 большихъ городовъ вмѣщали 1891 только 17,9% всего насел. (1881 лишь 15,9%). О движеніи населенія нѣтъ новѣйшихъ свѣдѣній. 1898 было рожденій 23,2% и браковъ 4,97%.

Національность. Преобладающій элементъ насел. И. кельтическій. Потомки шотландскихъ и англійскихъ колонистовъ настолько слились съ кореннымъ кельтическимъ насел., что стали характеромъ и привычками кельтами, т. е. истыми ирландцами. Здѣсь антагонистами являются не кельтъ и саксонецъ, а протестантъ и католикъ, ориджмэнъ и папистъ. Однако, къ извѣстнымъ національнымъ вопросамъ объ партіи относятся одинаково, только протестанты умѣреннѣе въ своихъ требованіяхъ, чѣмъ католики. О кельтическомъ національномъ парѣчіи пока не можетъ быть рѣчи, хотя Society for the preservation of the Irish language и удалось ввести ирланд. языкъ, какъ предметъ преподаванія въ нѣкоторыхъ училищахъ. Всетаки 1891 еще для 680,174 чел. ирл. языкъ былъ обиходнымъ, хотя лишь 38,121 не говорили по англійски. Наибольшій % насел. говоритъ по ирландски въ Донеголѣ, Мео, Гальвэѣ, Клэрѣ, Керри и отдаленныхъ частяхъ Корка и Уотерфорда. Шотландцы и отчасти англичане составляютъ главную массу населенія въ западномъ Ульстерѣ; затѣмъ они поселились на полосѣ земли, простирающейся отъ Дублина внутрь страны до Типперэри и Шэннека, а также въ Вексфордѣ и Уотерфордѣ. Съ ними вмѣстѣ живутъ потомки древнѣйшихъ скандинавскихъ завоевателей. 1169 въ Вэрони Фортъ (Вексфордъ) были переселены кельты изъ Уэльса; ихъ потомки живутъ еще тамъ, и еще въ концѣ XVIII в. говорили на своемъ родномъ кимрскомъ нарѣчіи. Меньшую роль играли испанцы, осѣвшіе въ Гальвэѣ и Кинселѣ, и нфальцскіе протестанты, поселенные въ XVII в. лордомъ Саутуелемъ близъ Лимрика. На з. и ю. преобладаютъ такъ наз. милезійцы, потомки легендарнаго короля Милезія, сыновья котораго переселились въ И.; отличаются черными волосами, блестящими темными глазами, овальнымъ лицомъ и стройнымъ, мускулистымъ тѣлосложеніемъ. Центральную И. и горные округа населяютъ настоящіе ирландцы; у нихъ волосы жесткіе, темнорусые, глаза сѣрые, лицо круглое съ выдавшимися скулами и тупымъ носомъ, приземисты и мускулисты. Однако, всѣ перечисленные элементы совершенно слились въ единую ирландскую націю, члены которой болѣе привязаны къ землѣ, чѣмъ къ предкамъ и родному языку и, хотя большею частью англичане по происхожденію, смотрятъ на англичанъ,

какъ на чужестранцевъ, силою вторгшихся въ страну.

Образованіе. Народныя школы находятся подъ наблюденіемъ комиссіи (Commissioners of national education), 20 членовъ которой (1/2 католики, 1/2 протестанты) назначаются лордомъ-лейтенантомъ. Огромное большинство составляютъ учрежденныя съ 1845 и пользующіяся субсидіей правительства національныя школы безъ опредѣленнаго вѣроисповѣданія. Рядомъ съ ними существуютъ безъ правит. субсидіи многочисленныя школы религіозныхъ обществъ (260 изъ нихъ принадлежатъ Church education society, 103 Christian brothers). 1891 было 9177 элементарныхъ школъ, изъ нихъ: 7645 обыкн. національныхъ (1892 г. 8403), 84 національныхъ школъ для учителей, 310 монастырскихъ національныхъ, 46 земледѣльческихъ; затѣмъ 490 среднихъ училищъ, изъ нихъ 52 при благотворительныхъ учрежд., 118 духовн., 226 частныхъ и 16 колледжей. Университеты: въ Дублинѣ (Trinity College), основанный 1591, нынѣ общедоступенъ, безъ различія вѣроиспов.; 3 также общедоступныхъ Queen's College'а въ Бельфастѣ, Коркѣ и Гальвэѣ; катол. университетъ въ Дублинѣ съ 6 колледжами (одинъ изъ нихъ катол. духовная семинарія). Затѣмъ нужно упомянуть: технич. училище (School of science) въ Дублинѣ, сельскохозяйственная академія въ Глэсневинѣ, академія художестъ, музыкальная академія. Среди ученыхъ обществъ первое мѣсто занимаютъ Royal Society въ Дублинѣ и Royal Irish Academy. Дѣло образованія сдѣлало большіе успѣхи: 1861 было 38,7% неграмотныхъ изъ жит. старше 5 лѣтъ, 1891 только 18,4%. Неграмотныхъ католиковъ больше, чѣмъ протестантовъ. Преступность насел. 1881 г. 103 на 100,000 жит., 1891 г. 45.

Сельское хозяйство представляетъ главное занятіе насел., однако, благодаря организаціи земельной собственности и имущественнымъ затрудненіямъ, стоитъ на низкой ступени развитія. При Елизаветѣ, Іаковѣ I и ихъ преемникахъ 9/10 страны были конфискованы и попали въ руки лицъ, обладавшихъ и безъ того большими помѣстьями въ Англіи. Хозяйство въ своихъ ирландскихъ имѣніяхъ они предоставили различнымъ посредникамъ, а доходы съ нихъ тратили за границей. Въ новѣйшее время многія имѣнія за долги проданы по кускамъ, распродана также часть церковныхъ земель, однако, въ общемъ это мало измѣнило положеніе дѣлъ. 1875 было 68,716 земельныхъ собственниковъ, но изъ нихъ 36,144 владѣли участками менѣе 1 акра (40 аръ), а почти 1/2 страны находилась въ рукахъ 744, около 2/3 въ рукахъ 1942 лицъ. До сихъ поръ многіе землевладѣльцы живутъ за границей и, проживая тамъ богатые доходы, разоряютъ страну. Только за послѣдніе 10 лѣтъ улучшилось положеніе арендаторовъ; 1891 имъ облегчена покупка земли. Вслѣдствіе земельной монополіи и недостатка другого рода заработковъ, въ И. образовалась система минимальн. хозяйствъ. Совмѣстное вліяніе неурожаевъ, переселенч. движ. и прежде частыхъ отказовъ арендаторамъ отъ мѣста нѣсколько измѣнили дѣло. 1841 средняя величина аренды равнялась 11,33 гктар., 1890 уже 14,53 гктар. 1890 г. было 564,803 аренды (holdings), вмѣстѣ 8.226,436 гктар.; землевладѣльц. было 524,210, а батраковъ 156,478. Считая въ тыс. акровъ (1 гктар.=2,47 акр.), 1891 площ. распредѣл. такъ: пашни 4818, пастбища 10,299, лѣсъ 312, рѣки и озера 622, невоздѣлано 4769. Какъ и въ Англіи, за посл. время количество пастбищъ увеличивается на счетъ пашенъ и лѣса, но съ 1871 уменьшается также вообще количество воздѣлываемой земли. Культивируется гл. обр. овесъ, картофель, корнеплоды и кормовыя травы. Пшеницы сѣютъ годъ отъ году меньше: изъ за той же земельной монополіи И. не можетъ конкурировъ. съ Америкой въ производствѣ хлѣба; лэндлордамъ выгоднѣе производить убойный скотъ, масло и сало для великобританскихъ рынковъ. Культура льна, несмотря на мѣры, принятыя правительствомъ, тоже сильно сократилась 1892 зерновымъ хлѣбомъ засѣяно 603,043, стручковыми 1794, картофелемъ 299,432, корнеплодами и капустой 40,197, льномъ 28,587, кормовыми травами 509,063 гктар., 10,899 гктар. были подъ паромъ, 4.408,949 подъ пастбищами, 126,077 подъ лѣсомъ. Урожай 1892 года 0,81 милл. гл. пшеницы, 2,34 милл. ячменя, 18,86 милл. овса, 0,05 милл. гл. бобовъ, 2,59 милл. тон. картофеля, 4,07 милл. травъ кормовыхъ корнеплодовъ, 0,75 милл. т. свекловицы, 4,5 милл. цтр. сѣна. Скотоводство съ 1851 сильно развилось. 1892 было лошадей 539,788, рог. скота 4.531,025, овецъ 4,827,702, свиней 1.115,888.

Рыболовный промыселъ, важная отрасль труда и могъ бы стать еще значительнѣе. Окружающее море изобилуетъ рыбой (треска, нѣкотор. виды плотвы (hakes), лохъ, сельдь, макрель и др.), болѣе крупныя рѣки: Баннъ, Фёйль, Бейнъ, Шэннонъ, даютъ хорошій уловъ лосося. Устричные заводы есть на берегу Южн. Уикло; это дѣло пробовали расширить, но безуспѣшно. Ловлей рыбы въ морѣ 1891 занималось 25,354 чел. съ 6998 лодокъ, прибл. на 269,000 ф. ст.

Горное дѣло, не смотря на наличность кое-какихъ рудъ и кам. угля, развито плохо. 1892 добыто полезныхъ ископаемыхъ всего на 387,128 ф. ст., изъ нихъ 286,624 приходится на камень для построекъ, сланецъ и глину. Довольно много добывается еще угля (1892 г. 111,881 тон.). Имѣется 7 угольныхъ полей: самое большое въ Мёнстерѣ, въ графствахъ Клэръ, Лимрикъ, Коркъ и Керри; поменьше находится въ Типперари, другое въ Линстерѣ; всѣ 3 доставляютъ антрацитъ; битуминозный уголь залегаетъ въ 3 небольшихъ поляхъ Ульстера и единственномъ Коннаота (близъ Лохъ Эллень). Бурый уголь встрѣчается близъ оз. Не. Торфъ представляетъ обыч-

ное топливо сельскихъ жителей. Торфяники (bogs) занимаютъ огромную площадь въ 8563 кв. км. и достигаютъ 10 м. мощности. Часть торфяниковъ осушена и уже обращена въ пастбища или даже пашни. Желѣзныя руды находятся въ Антримѣ (1892 добыто 76,739 тон.) и Коннаотѣ, болотная руда (15,363 т.) въ различныхъ частяхъ страны. Каменная соль добывается (34,805 тон.) близъ Кэррикфёргёса. Въ небольшихъ количествахъ добываются: свинецъ, квасцы, баритъ, горш. глина, гипсъ, охра. Много кампеломенъ различнаго рода, между проч. гранитныя и мраморныя.

Обраб. промышленность развита мало; послѣ того, какъ ея промышленность была искусственно разрушена, И. не можетъ конкуррировать съ Великобританіей. Въ наст. время наиболѣе процвѣтаетъ полотняное производство. 1890 обработкой волокнистыхъ веществъ занималось всего 263 фабрики съ 1.016,111 веретенъ и 28,612 механич. ткацкихъ станковъ; 87% изъ нихъ приходилось на полотняное производство. Продажей и производствомъ полотна 1891 занималось 88,603 чел., изъ нихъ 58,391 женщинъ. Далѣе важны шерстяное и хлопчатобумажное, кружевное и кисейное производства. Главный центръ ткацкой промышленности провинціи Ульстеръ и особ. Бельфастъ, затѣмъ Дублинъ, Лимрикъ, Коркъ. Имѣютъ еще значеніе: машиностроительные и гвоздильные заводы и верфи въ Бельфастѣ, табачныя фабрики въ Дублинѣ и Лимрикѣ, винокуренные и пивоваренные заводы.

Торговля И. почти вся направляется въ Великобританію. Ввозъ изъ за границы 1891 равнялся 9,87 милл. ф. ст., а непосредственный вывозъ 0,25 милл.; вывозъ ирландскихъ продуктовъ производится почти исключительно фирмами Ливерпуля и Глазго. Предметы ввоза: хлѣбъ, ленъ, нитки, колоніальные товары, керосинъ, табакъ, вино; предметы вывоза: убойный скотъ, лошади, масло, сало, полотно, виски и пиво. Новыхъ данныхъ о величинѣ торговыхъ оборотовъ нѣтъ. Желѣзныя дороги 1892 имѣли протяженіе 4659 км., каналы 560 км.; изъ послѣднихъ Грэндъ и Королевскій каналы соединяютъ Дублинъ съ Шэнпеномъ, а Ульстерскій кан. Бельфастъ съ оз. Не. Морской торговый флотъ И. состоитъ (1891) изъ 1168 судовъ вмѣстимостью 256,439 тон., изъ нихъ 283 парохода. 1891 пришло изъ за границы 1169 судовъ вмѣст. 808,562 т. и въ каботажномъ плаваніи 30,282 судна вмѣст. 6.190,923 т.

Націон. благосостояніе и финансы. По сравненію съ Англіей И. бѣдная страна; однако, съ голодныхъ 40-хъ годовъ благосостояніе ея поднялось. Количество денегъ въ сберегательныхъ кассахъ за 1851—92 увеличилось съ 1.359,103 до 6.196,756 ф. ст.; стоим. подлежащаго обложенію имущества 1862 равнялась 23,5 милл., 1892 г. 31 милл. ф. ст., несмотря на то, что подлежащій обложенію минимумъ имущества за это время повышенъ съ 100 до 150 ф. ст. Несмотря, однако, на приростъ цѣнностей, количество бѣдныхъ не уменьшилось, какъ въ Великобританіи, наоборотъ, увеличилось сравнит. съ численностью насел. Въ 1861 воспомоществованіемъ пользовалось 50,683 бѣдныхъ (1 на 114 жит.), изъ нихъ 10,422 работоспособныхъ, 1893 г. 102,865 (1 на 45 жит.), изъ нихъ 6272 работоспособныхъ, 1899 г. было 102,076 бѣдныхъ, призрѣвалось въ благотв. учр. 44,566 изъ нихъ. При соединеніи И. съ Великобританіей въ одно королевство, доля ея въ общихъ расходахъ опредѣлена въ $^2/_{15}$; нынѣ эта доля немного больше $^2/_{21}$. 1892—93 И. внесла 6.784,000 ф. ст. въ госуд. казначейство; не болѣе 4 милл. изъ этой суммы пошло на нужды самой же И. (кромѣ войска). Расходы 1892—1893 были гл. обр.: обществен. работы 222,205 ф., жел. дороги 107,371 ф., внутреннее управленіе 255,679, юстиція и полиція 2.119,608 ф., образованіе 868,334 фун., санитарныя мѣры 135,447 ф.

Управленіе, судопроизводство и пр. Съ упраздненіемъ ирландскаго парламента 1799, И. стала частью Соединеннаго Королевства Великобританіи и И.; она имѣетъ 28 представителей въ верхней, 103 въ нижней палатѣ (см. *Великобританія*). Во главѣ правленія въ качествѣ представителя правительства стоитъ лордъ-лейтенантъ-генералъ или генералъ-губернаторъ, назначаемый министерствомъ, съ окладомъ въ 20,000 ф. ст. Его помощники: государственный секретарь И., тайный совѣтникъ (съ очень ограничен. обязанност.), лордъ канцлеръ атторней-генералъ И. Высшія судебныя инстанціи мало отлич. отъ англійск.: апелляціонная камера, High Court of Justice съ 4 отдѣлен., адмиралтейскій судъ и коммерческій судъ. Управленіе графствами находится въ рукахъ лейтенантовъ, назначаемыхъ лордъ-лейтенантъ-генераломъ, и мировыхъ судей, назначаемыхъ лордомъ канцлеромъ И. Они образуютъ Grand Jury, комиссію для распредѣленія и собиранія налоговъ въ графствахъ. Въ засѣданіяхъ предсѣдательствуетъ судья (stipendiary magistrate). Въ 11 городахъ существуетъ городское самоуправленіе, въ 108 другихъ права жит. ограничены; всюду избирательное право стѣснено. Для охраны общ. спокойствія существуетъ организованная по военному полиція (12,184 чел.) и охранный корпусъ въ Дублинѣ (1147 ч.). Войскъ въ И. стоитъ около 26,500 чел.

Географич. и статистическая литература. Hull, Physical geology and geography of Ireland (Лонд., 1891); Murphy, Ireland industrial, political and social (1870); Sullivan, New Ireland (1882); v. Lasaulx, Aus Irland. Reiseskizzen und Studien (Боннъ, 1877); Dennis, Industrial Ireland (Лондонъ, 1887); Curtin, Myths and folklore of Ireland (1890); Murray, Handbook for travellers in Ireland (Лонд.). Изъ картъ заслуживаютъ упоминанія: такъ называемыя Six inch map (1.10,560, въ 1907 листахъ, съ 1864) и One inch map (1.063,360, въ 205 листахъ); объ

составлены по даннымъ съемки 1825—46; Stanford, Atlas maps of Ireland. Геологическая съемка почти окончена, данныя наносятся на One inch map.

Исторія. И. въ древности называлась Эринъ; греки и римляне называли ее Іерне, Иберпія; И. населена была кельтами, принадлежавшими къ гэльскому племени. Она распадалась на многія мелкія государства, которыя мало по малу соединились въ 5 болѣе крупныхъ. Здѣсь распространялъ христіанство шотландецъ Патрикъ (св. Патрикій), тогда какъ до него въ И. господствованія друидическая религія. Съ VIII в. на И. начали нападать норманны, которые захватили восточный берегъ острова и основали королевство Дублинъ. Съ 1174 начинаются завоеванія англичанъ, которымъ папа Адріанъ IV подарилъ островъ. Ирландскіе вожди сдѣлались вассалами англійской короны, въ непосредственномъ владѣніи которыхъ былъ только южный берегъ. 1250 англійскіе колонисты образовали ирландскій парламентъ. Національная вражда между англичанами и ирландцами, благодаря реформаціи, обратилась въ непримиримую ненависть, такъ какъ ирландцы остались католиками. 1598 произошло возстаніе, послѣ усмиренія котораго больш. часть земельн. ирландской собствен. была конфискована, англиканская церковь объявл. государствен. Другое возстаніе 1641 было усмирено Кромвелемъ и Айртономъ 1649—52 путемъ кровавой расправы. Кромѣ того, возмутившіеся наказаны были новыми конфискаціями имуществъ. Возстаніе ирландцевъ въ пользу Іакова II (1689) было прекращено Вильгельмомъ III 1690 битвой при р. Бойнѣ. Съ тѣхъ поръ земля почти вся перешла въ руки англичанъ, а ирландцы сдѣлались ихъ поденщиками и арендаторами. Католическая церковь подвергалась тяжелымъ притѣсненіямъ. Оранжистскія общества наблюдали за спокойствіемъ страны. Ирландцы же составляли заговоры и кровавой расправой мстили за притѣсненія. Когда 1796 французскій флотъ съ 25 тысячнымъ войскомъ явился у береговъ И., британское правительство подчинило островъ военному праву, а 1-го янв. 1801 вошла въ силу такъ наз. Финальная унія между Великобританіей и И., по которой И. должна была посылать 22 пэра въ верхнюю палату и 100 депутатовъ въ нижнюю палату парламента, причемъ за ирландцами (протестантами) признаны были одинаковыя права съ англичанами. Послѣ того какъ ирландцы 1829 добились эмансипаціи католиковъ, они стали стремиться новой агитаціей (Repealagitation) подъ начальствомъ О'Коннеля (1832) къ разъединенію уніи; но англійское правительство противоставило ей ирландскій принудительный билль. 1846 островъ сильно пострадалъ отъ голода и отъ массоваго выселенія ирландцевъ. 1861 религіозный и національный антагонизмъ получилъ новую пищу, благодаря союзу феніевъ, имѣвшему надежную точку опору въ выселившихся въ Америку ирландцахъ. Но возстаніе феніевъ 1865 было предусмотрѣно и предупреждено англійскимъ правительствомъ, которое вмѣстѣ съ тѣмъ успокоило волненія съ помощью пониженія избирательнаго ценза реформъ — биллемъ 1868 и отмѣной правъ англиканской церкви, какъ государственной въ И. Рядомъ съ гомрулерами, требовавшими отмѣны уніи и самоуправленія И. (homerule), образовалась въ И. еще земельная лига, требовавшая отъ англичанъ возвращенія земельной собственности. Правительство издало 1881 ирландскій земельный законъ, имѣвшій цѣлью облегчить положеніе ирландскихъ арендаторовъ и возстановить спокойствіе; но цѣль эта не была достигнута. Аграрныя убійства усиливались; члены земельной лиги старялись путемъ террористическихъ мѣръ (бойкотированія) помѣшать всякому сближенію съ правительствомъ и въ маѣ 1882 статсъ-секретарь И. лордъ Кевендишъ вмѣстѣ съ его помощникомъ Бёркомъ были убиты въ дублинскомъ паркѣ Фениксъ. Тогда правительство издало новый принудительный законъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ и облегчительный законъ для арендаторовъ. Такъ какъ представители И. въ парламентѣ, парнеллисты, имѣли 86 голосовъ, то Гладстонъ внесъ 1886 предложеніе о дарованіи И. самоуправленія и собственнаго парламента, но предложеніе было отвергнуто. Возобновленное черезъ 6 лѣтъ, оно было принято нижнею палатою, но отвергнуто верхнею, съ которою согласилась и королева. См. Leland, The history of Ireland from the invasion of Henry IV (1773); Gordon, History of Ireland from the earliest account to the accomplishment of the union with Great Britain (1806). O'Conor („History of the Irish people", Манчест., 1887). O'Curry, On the manners and customs of the ancient Irish (Лонд., 1873); Joyce, Origin and history of Irish names of places (Дублинъ, 1883); Hassencamp, Geschichte Irlands von der Reformation bis zu seiner Union mit England (Лейпц., 1886); Bagwell, Ireland under the Tudors (Лонд., 1887—90); Gilbert, History of the viceroys of Ireland (Дублинъ, 1865); Lecky, The leaders of the public opinion in Ireland (Лонд., 1871); его же, Ireland in the eighteenth century (1892); O'Brien, Parliamentary history of the Irish land question (Лонд., 1887); Montgomery, History of land tenure in Ireland (Кембр., 1889); Thebaud, The Irish race in the past and the present (Филад., 1873); Froude, The English in Ireland in the XVIII. century (Лонд., 1881); Killen, Ecclesiastical history of Ireland (1875); Bellesheim. Geschichte d. katholischen Kirche in I. (Майнцъ. 1890—91); Maine, Early history of Irish institutions (Лонд., 1875).

Ирландскій валъ (Irish bank), на скачкахъ земляной валъ въ 1—1,5 метр. вышины, такой ширины, что лошади не могутъ перепрыгнуть его, но взбираются на

него и скачутъ внизъ. Часто за И. в. находится еще ровъ, котор. слѣдуетъ перескочить.

Ирландскій мохъ, высушенная водоросль Sphaerococcus crispus *Ag.* (Chondrus crispus *Lyngb.*) изъ порядка багрянокъ (Florideae). Тѣло водоросли состоитъ изъ небольшой, прикрѣпляющейся къ камнямъ, пластинки и вѣточекъ, несущихъ совершенно плоскую или по краямъ курчавую листву; въ свѣжемъ состоянія оно студенисто, желтоватаго, зеленоватаго или фіолетово-краснаго цвѣта, послѣ высушиванія дѣлается роговиднымъ, прозрачнымъ, желтоватымъ. Водоросль растетъ по сѣверо-атлантическимъ берегамъ до Азорскихъ о–вовъ, собираютъ ее на сѣв. и зап. бер. Ирландіи, также въ Шотландіи и Массачусетсѣ. И. м. содержитъ также и другія водоросли, особенно Gigartina mamillosa *Ag.*, G. acicularis *Lam.*, Clagostephus verticillatus *Ag.* и др. Въ холодной водѣ И. мохъ разбухаетъ до первоначальнаго объема; послѣ кипяченія съ 20—30 частями воды, при охлажденіи застываетъ въ студень. На мѣстѣ добыванія его употребляютъ въ пищу; съ 1831 стали примѣнять въ медицинѣ въ качествѣ слабо питательнаго средства при болѣзняхъ легкихъ и кишечнаго канала. Въ техникѣ отваръ И. м. примѣняютъ въ ткацкомъ дѣлѣ (клей), для освѣтленія пива и меда и т. д. Въ сѣв. Америкѣ разводятъ и собираютъ И. м. близъ Спитуата и Плимута.

Ирландское море, часть Атлантическаго океана, заключенная между берегами Великобританіи и Ирландіи, ограничъ. съ юга съуженнымъ каналомъ Св. Георга, а съ сѣв. каналомъ Св. Патрикія, переходящимъ въ Сѣверный каналъ, съ сильными морскими теченіями въ этихъ каналахъ; наибольшая глубина моря 152 м.; въ сѣверномъ каналѣ доходитъ до 263 м. Въ И. морѣ два большихъ острова Мэнъ и Эглеси.

Ирландско-римскія бани, древнія бани, перенесенныя 1856 Barter'омъ съ востока въ Ирландію и 1860 Luther'омъ въ Германію. Купающійся ждетъ въ тепидаріумѣ въ сухомъ воздухѣ при температурѣ 45° появленія пота и затѣмъ отправляется въ судаторіумъ, гдѣ потъ обильно выступаетъ по всему тѣлу; потѣнье сопровождается массажемъ. Затѣмъ въ другомъ отдѣленіи, лавакрумѣ, слѣдуютъ обливанія тепловатой водой, мытье мыломъ и опять обливанія или души. Послѣ этого, купающійся отдыхаетъ въ фригидаріумѣ. И. р. б. дѣйствуетъ, какъ энергичное потогонное и сильно возбуждаетъ обмѣнъ веществъ. Ихъ примѣняютъ при болѣзняхъ кожи, подагрѣ, ревматизмѣ, хроническомъ отравленіи металлическими ядами, но и какъ чисто діэтическое средство при сидячемъ образѣ жизни и пр. Примѣненіе ихъ противопоказано при порокахъ сердца, туберкулозѣ, болѣзняхъ спиннаго мозга, при наклонности къ апоплексіи и пр.

Ирмакъ, тур. рѣка, очень распространенная въ предѣлахъ турецкаго вліянія, приставка къ названію многихъ рѣкъ.

Ирменсулъ, см. *Ирминъ.*

Ирмеръ (Irmer), Карлъ, нѣм. живописецъ, род. 1834, учился въ Дюссельдорфѣ у Гуде. Въ путешествіяхъ по Германіи, Австріи, Франціи и Бельгіи онъ собиралъ мотивы своихъ глубоко прочувствованныхъ, полныхъ настроенія пейзажей, изображающихъ большею частью луга съ пасущимися животными.

Ирминъ, родоначальникъ западногерманской вѣтви Ерминоновъ (герминоновъ), по всей вѣроятности тождественъ съ богомъ неба, впослѣдствіе войны, Ціу (староскандъ. Тиръ). Почитался между проч. и у саксовъ, воздвигшихъ въ честь его такъ наз. Ирминовые столбы (Irminsäulen, irminsûli). Такой столбъ въ Вестфаліи близъ Эресбурга, былъ 772 г. разрушенъ Карломъ Великимъ.

Ирмологій нотнаго пѣнія. Такъ называется нотная книга, употребляемая пѣвчими при церковномъ православномъ богослуженіи и занимающая важнѣйшее мѣсто послѣ обихода церковнаго пѣнія. Она напечатана на основаніи двухъ рукописныхъ оригиналовъ 1764 и 1776. И. н. пѣнія содержитъ въ себѣ всѣ ирмосы на праздники и Богородичны съ подробнымъ указаніемъ употребл. гласовъ, необходим. отъ перваго до восьмого включительно.

Ирмосъ, церковное пѣснопѣніе, составляющее часть утренняго канона.

Иро, крупный озерной бассейнъ въ южн. Вадаѣ въ Африкѣ, принимаетъ Баръ-эсъ-Саламатъ, выпускаетъ истокъ въ рѣку Шари.

Продіада, евр. царевна, внучка Ирода В. Обличаемая Іоанномъ Предтечей за любовную связь съ деверемъ, И. добилась казни обличителя и тѣмъ вписала свое имя въ исторію.

Продіоновъ, Петръ. Былъ священникомъ въ г. Торопцѣ, написалъ : „Историч. извѣстія, до г. Торопца и его округа касающіяся“ (Спб., 1777, 2-е изд., 1788).

Продіонъ, 1) игуменъ, учен. пр. Александра Свирскаго и игуменъ Александро-Свирскаго монастыря; по просьбѣ братіи и по порученію архіепископа новгородскаго Ѳеодосія, написалъ: „Житіе достохвальнаго отца Александра“. Житіе написано по личнымъ воспоминаніямъ, просто, живымъ языкомъ. „Служба св. Александру“, вѣроятно, тоже сочиненіе И. „Житіе“ и „Служба“ напечатаны въ „Описаніи Александро-Свирскаго мон–ря“. „Житіе“ находится теперь въ библіотекѣ Костромского Богоявленскаго мон–ря. См. Филаретъ, Обзоръ русской дух. литературы; Строевъ, Библіологическій словарь.

2) И. Жураковскій, епископъ Черниговскій, еще въ санѣ іеромонаха былъ посыланъ 1709 на Запорожье усовѣщевать казаковъ не переходить на сторону Мазепы. Въ царствованіе Анны Іоанновны судился съ бунч. товар. Сем. Лизогубомъ, по поводу самоуправства послѣдняго надъ ду-

ховными лицами, 1735 защищалъ права монастырей на покупку и полученіе въ даръ недвижимыхъ имѣній, 1737 былъ арестованъ за столкновеніе съ капит. Кобылинымъ, набиравшимъ казаковъ для Миніховскаго войска и самоуправствовавшаго надъ монахами, но вскорѣ былъ выпущенъ по приказанію императрицы.

3) И., иконописецъ, жилъ во 2-й половинѣ XVII в. и сочинилъ службу Образу Тихвинской Божьей Матери. Рукопись съ рисунками, содержащая службу и чудеса Тихвинской Божьей Матери, хранится въ Тихвинскомъ монастырѣ. См. Строевъ, Библіологическій словарь.

4) И., Кожухъ, былъ дьякомъ митрополита Ѳеодосія и сочинилъ: „Сказаніе о чудѣ 1460 г. отъ мощей преп. Варлаама Хутынскаго“ и „Сказаніе о трусѣ въ земли нашей 14 іюня 1460“. Въ нѣкоторыхъ рукописяхъ „Сказаніе о чудѣ“ стоитъ безъ имени автора. См. Строевъ, Библіологическій словарь.

Иродъ, см. *евреи* (*исторія*).

Ирокань, см. *Верхне-Ангарское.*

Ирокезы, франц. ирокуа (Iroquois), общее названіе группы индѣйскихъ племенъ, родственныхъ между собой по языку, жившихъ во время открытія Америки по обоимъ берегамъ р. св. Лаврентія и въ современномъ штатѣ Нью-Іоркъ. И. отличались прекрасными способностями, развитіемъ земледѣлія и искусствъ и организов. системой управленія. Они распадались на сѣверную (въ свою очередь подраздѣлялась на вост. и зап. группы) и южную группы. Къ сѣв.-вост. относился извѣстный союзъ 5 народовъ: онондаговъ, соединившихся съ могавками, онеидами, кайюгами и сенеками. Въ началѣ XVIII в. этотъ союзъ покорилъ алгонкиновъ и ихъ союзниковъ, принадлежащ. къ зап. группѣ И. гуроновъ, принялъ (1712) въ свой союзъ въ качествѣ 6-го народа, тускароровъ, племя южной группы И. и такимъ образомъ достигъ высшей степени могущества. Около 1776 могавки переселились въ Канаду, за ними послѣдовали тускароры и онеиды. Остатки этихъ 5 народовъ и тускароровъ встрѣчаются еще въ Верхней Канадѣ, въ штатѣ Нью-Іоркъ (1890: 5239 чел.) и въ 9 резерваціяхъ къ зап. отъ р. Миссиссипи. Общее число И. (1890) 15.870 чел., изъ нихъ 7387 въ Соед. Штатахъ. Языкъ И. въ лексическомъ отношеніи обработанъ аббатомъ Cuoq (Монреаль, 1882). См. Shoolcraft, Notes on the Iroquois (Альбани, 1847); Hale, The Iroquois book of rites (Филад., 1883); Donaldson, The six nations of New Iork (Вашингт., 1892).

Ирпень, прав. прит. Днѣпра, протек. 140 в. по Кіевской губ., въ верховьяхъ среди гранитныхъ береговъ, на большей части течетъ въ низменной широкой долинѣ среди луговъ, окаймлен. сосновымъ лѣсомъ; впадаетъ въ Днѣпръ въ 40 в. выше Кіева.

Иррадіація, оптическая иллюзія, состоящая въ томъ, что свѣтлые предметы на темномъ фонѣ кажутся больше, а темные на свѣтломъ фонѣ—меньше настоящей величины. И. наблюдается при всѣхъ разстояніяхъ и тѣмъ сильнѣе, чѣмъ ярче объектъ. Плато объясняетъ И. распространеніемъ свѣтового впечатлѣнія на сосѣднія части сѣтчатой оболочки глаза; Гельмгольцъ сферической и хроматической аберраціей зрительнаго аппарата. См. Plateau, Mémoire sur l'irradiation (Брюс., 1839); Welcker, Über Irradiation (Гиссенъ, 1852).

Ирраціональный, см. *число.*

Иррегулярныя войска, войска, которыя не имѣютъ правильной военной организаціи и обученія или же устроены разнообразно по особымъ положеніямъ, рѣзко отличающимся отъ установленныхъ для регулярныхъ войскъ. И. войска стали играть замѣтную роль со временъ 30-лѣтней войны и получили особенное значеніе въ Россіи, Австріи и Турціи. Нынѣ къ И. войскамъ въ Россіи относятся милиціи, комплектуемыя мѣстнымъ населеніемъ на Кавказѣ и въ Закаспійской обл.

Ирригаторъ, аппаратъ для орошенія и очищенія ранъ и раневыхъ поверхностей. Простѣйшій И. представляетъ сосудъ изъ жести или стекла, различной величины, на днѣ котораго имѣется отверстіе съ короткой трубкой, на которую насаживается каучуковая трубка отъ 1—1½ метра длины. На свободный конецъ послѣдней надѣвается наконечникъ костяной или изъ твердаго каучука. Наполненный водою И. помѣщаютъ на извѣстную высоту, смотря по тому, какой силы должна быть струя воды. И. служитъ также для промыванія полости носа (носовой душъ), желудка (желудочный зондъ), мочевого пузыря, влагалища и для вливанія въ прямую кишку.

Иртекъ, одинъ изъ значит. правыхъ притоковъ р. Урала, протекаетъ по восточной части области уральскихъ казаковъ, беретъ начало съ южныхъ склоновъ Общаго Сырта.

Иртышскіе татаре, сибирскіе татаре, остатки татарскаго населенія татарскаго сибирскаго царства, покореннаго Ермакомъ; живутъ въ настоящее время по Иртышу, Тоболу, Ишиму и Турѣ; кромѣ потомковъ собственно сибирскихъ татаръ, состоятъ изъ многихъ пришлыхъ элементовъ, переселившихся сюда волжскихъ татаръ, бухарцевъ и другихъ выходцевъ изъ центральной Азіи; исповѣдуютъ исламъ См. Радловъ, Очерки литературы тюркскихъ племенъ (Спб., 1872).

Иртышъ, монг. Ирцисъ, главный лѣвый притокъ Оби, нач. въ китайскомъ Алтаѣ многочисл. истоками съ южнаго его склона, подъ 47° 50′ с. ш. и 88° 10′ в. д.; течетъ по китайскимъ владѣніямъ подъ именемъ Чернаго И.; вскорѣ по входѣ въ предѣлы Семипалатинской области образуетъ большое оз. Зайсанъ-Норъ, по выходѣ изъ котораго получаетъ названіе собственно Иртыша; сохраняя въ общемъ сѣв.-зап. направленіе, протекаетъ черезъ Семи-

палатинскую, Акмолинскую обл. и губ. Тобольскую, гдѣ послѣ 3950 в. общаго теченія впадаетъ въ Обь у с. Самаровскаго, подъ 61° 20′ с. ш.; въ ряду сибирскихъ рѣкъ занимаетъ 4-е мѣсто по длинѣ и первое по торговому значенію. Истоки Чернаго Иртыша и его многочисленныхъ правыхъ притоковъ начинаются въ высокомъ снѣжномъ Алтайскомъ хребтѣ, вскорѣ переходятъ въ широкую степную равнину между Алтаемъ и Тарбагатаемъ, причемъ слѣва почти параллельно И. и на близкомъ къ нему разстояніи протекаетъ еще болѣе длинная р. Урунгу, начинающаяся въ томъ же Алтайскомъ хребтѣ далѣе на вост. и впадающая въ степное большое озеро Улюнгуръ; относительно послѣдняго есть полное основаніе предполагать подземное соединеніе съ Иртышемъ; изъ правыхъ притоковъ уже въ русск. предѣлахъ заслуживаетъ упоминанія Кальджиръ, вытекающій изъ Алтайскаго горнаго оз. Марка-куль. Долина верховьевъ И. и его верховыхъ притоковъ плодородна, обильна лугами и древесной растительностью; но ниже оз. Улюнгура преобладаютъ песчаныя и пустынныя равнины; для небольшихъ товарныхъ лодокъ р. судоходна ниже устья р. Кабы на протяженіи около 150 в.; при впаденіи въ оз. Зайсанъ-норъ (см.), послѣ 600 в. теченія Черный И. образуетъ обширн., весною на далекое пространство заливаемую водою дельту. Оз. Зайсанъ не имѣетъ теперь никакого судоходства, но послѣднее вполнѣ возможно для небольшихъ рѣчныхъ судовъ; фарватеръ его отъ 3½ ф. у устья Чернаго Иртыша доходитъ до 30 ф. въ средней части оз. и уменьшается до 5½ при выходѣ Иртыша. На озерѣ крупное рыболовство, но по берегамъ нѣтъ никакихъ селеній. И. на участкѣ отъ Зайсана до Семипалатинска (около 700 в.) обильно питается многочислен. горн. приток., какъ съ Алтая, такъ и съ Тарбагатая; важнѣйшіе изъ этихъ притоковъ справа, Нарымъ, Бухтарма, Ульба и Уба, изъ лѣвыхъ—Аблайкитка. Отъ Зайсана до Нарыма И. течетъ въ пустынной песчаной степи, но далѣе рѣка окаймляется сперва справа, а затѣмъ и съ обѣихъ сторонъ живописными гранитными и сланцевыми утесами Алтая (Нарымскихъ и Калбинскихъ горъ), продолжающимися до Усть-Каменогорска; эта богатая лугами часть долины поросла на склонахъ горъ хвойнымъ лѣсомъ и достаточно заселена казацкими поселками. Отъ Усть-Каменогорска горы отходятъ, а отъ устьевъ Убы рѣка принимаетъ уже совершенно степной видъ, только справа тянется почти до Семипалатинска обширный сосновый боръ. На этомъ пути судоходство значительно страдаетъ отъ перекатовъ и пороговъ; судоходство почти исключительно сплавное съ хлѣбными, металлическими и др. грузами Алтая; вверхъ идутъ почти только однѣ казацкія рыбачьи лодки. Отъ Семипалатинска до Омска (950 в.) р. протекаетъ по большей части по степной равнинѣ въ глинисто песчаныхъ, по большей части низменныхъ берегахъ, часто дробится на рукава, извилистые протоки, имѣетъ много перекатовъ и мелей, съ фарватеромъ до 2½—3 ф., при относительно быстромъ теченіи, затрудняющемъ взводъ. Большая часть притоковъ съ обѣихъ сторонъ, особенно справа до главной рѣки вовсе не доходитъ, а теряется въ пескахъ, солончакахъ, болотахъ и озерахъ. Изъ сколько-нибудь значительныхъ притоковъ доходитъ до И. только слѣва Чаганъ съ прит. Аще-су, да и то лѣтомъ пересыхаютъ. Поселенія (большинство казацкихъ) располагаются на болѣе высокомъ правомъ берегу, вдоль низменнаго лѣваго тянутся обширн. заливн. луга и не менѣе обширн. безплодныя песчан. пространства; только въ Акмолинской области картина рѣчной долины разнообразится появленіемъ березовыхъ перелѣсковъ. Ширина русла измѣняется отъ 100 саж. близъ Семипалатинска, до 350 саж. у Омска. Пароходное движеніе на мелко сидящихъ судахъ возможно на всемъ пути, но вполнѣ безпрепятственно только въ первую половину лѣта. Въ Омскѣ И. пересѣкается линіей великой сибирской ж. д. Отъ Омска до устья (1700 в.) И. сперва прокладываетъ себѣ путь по плодороднымъ степямъ, но затѣмъ отъ устья Тары входитъ въ область сибирскихъ лѣсовъ и болотъ. Глинисто-песчаный правый берегъ и здѣсь почти вездѣ выше низменнаго лѣваго; рѣка принимаетъ съ той и другой стороны многочисленные, крупные и многоводные притоки; справа Омь, Тару, Туй, Демьянку и др.; слѣва обширные бассейны Ишима (см.) и Тобола (см.), Конду и др. Рѣка Туй, начинающаяся въ Васьюганскихъ болотахъ близъ истоковъ р. Васьюгана (притока Оби) при весеннемъ разливѣ сливается съ послѣднею рѣкою настолько, что возможенъ непосредственный переходъ небольшихъ барокъ изъ одной рѣки въ другую. Всѣ поселенія и здѣсь сосредоточиваются преимущественно вдоль праваго берега рѣки, многоводной и вполнѣ надежной для всякаго судоходства въ обѣ стороны; за Тобольскомъ ширина русла до 1 версты при средней глубинѣ фарватера въ 4—10 саж., такъ что даже морскія суда иногда доходятъ изъ Ледовитаго океана до Тобольска. На этомъ пути судоходство имѣетъ не только мѣстное, но и огромное транзитное значеніе по дешевой водяной доставкѣ грузовъ между Тюменемъ и Томскомъ, Тюменемъ и Семипалатинскомъ, по всему Обскому бассейну и далѣе въ связи съ бассейномъ Енисея, при посредствѣ новаго Обь-Енисейскаго канала и ж. д., замѣнившей гужевую доставку товаровъ черезъ волоки. Пароходное товарное (буксирное) и пассажирское движеніе по Иртышу вверхъ до Семипалатинска, впервые начавшееся 1854 (между Тюменемъ и Тобольскомъ), а 1862 по всему пути, сильно возросло съ проведеніемъ сперва уральской ж. д. до

Тюмени на Турѣ (притокъ Тобола), а затѣмъ и великой сибирской ж. д., пересѣкающей бассейнъ Иртыша пять разъ: въ Челябинскѣ, Курганѣ, Петропавловскѣ, Омскѣ и Каинскѣ. Пароходовъ въ настоящее время на И. считается до 150, непаровыхъ баржъ болѣе 200; мелкія непаровыя суда, какъ и на Волгѣ, имѣютъ здѣсь только мѣстное значеніе, такъ какъ прежняя бичевая, конная и бурлацкая тяга исчезла совершенно. Среди лѣта мелководье останавливаетъ товарное движеніе, какъ въ бассейнѣ Тобола отъ Тюмени до Тобольска, такъ и собственно на Иртышѣ вверхъ отъ Омска; осенью движеніе вновь оживаетъ. Статистика послѣднихъ лѣтъ показываетъ, что по двумъ пароходнымъ линіямъ Тюмень—Томскъ и Тюмень — Семипалатинскъ проходитъ около 75% всего груза, перевозимаго по сибирскимъ рѣкамъ. Важнѣйшія пристани на И.: Тобольскъ, Омскъ, Семипалатинскъ, Павлодаръ, Черноярская (соляная пристань), Тара, Семіярское, Лебяжье, Красноярское. Срочное пассажирское пароходство между Тюменью и Семипалатинскомъ, во вторую половину лѣта доходитъ только до Черноярской пристани. Литература: Чернышевъ, Иртышъ (Спб., 1887), Сибирь и Великая Сибирская ж. д., изд. д—та торг. и мануфактуръ, 1893.

„Иртышъ, превращающійся въ Инокрену“. Ежемѣс. журн. Издав. въ Тобольскѣ (съ сент. 1789 по декабрь 1791, вышло 28 книгъ). Журналъ существовалъ на средства Тобольскаго приказа обществ. призрѣнія, а сотрудниками были учителя мѣстнаго главн. нар. училища. Но главнымъ и дѣят. сотрудникомъ и даже редакторомъ „И.“ былъ сосланный въ Сибирь писатель Панкр. Платон. Сумароковъ, которому принадлеж. лучшія статьи; сотрудничала также и его дочь Н. П. Сумарокова, помѣщавшая въ „И.“ свои стихотворенія. Прозанч. статьи были больше переводныя. Перечень всѣхъ статей „И.“ см. А. Н. Неустроевъ, „Историч. розыск. о рус. повремен. изданіяхъ“ (Спб.. 1874); см. также А. И. Дмитріевъ-Мамоновъ, „Начало печати въ Сибири“ (Омскъ, 1891).

Ирунъ, г. въ Испаніи, пров. Гипускоа, на лѣв. берегу р. Бидассоа, пограничная станція исп. сѣв. ж. д.; церковь въ стилѣ ренессансъ, минер. источникъ, разработка жел. руды, кирпичные и кожевенные зав., оживленная торговля, жит. (1887) 9264. Къ ю. отъ И. гора Ла Гайя (987 м.) съ красивыми видами, къ в. находится холмъ Санъ Марціаль, арена кровавыхъ схватокъ между французами и испанцами, а также между карлистами и королевскими войсками.

Ириникъ (Irschik), Магда, актриса, род. 1853, одиннадцати лѣтъ играла уже на сценѣ въ Гамбургѣ и Кёнигсбергѣ; затѣмъ отправилась съ Дависономъ въ Америку. Лучшія роли ея: Медея, Брунгильда, Юдиѳь, Марія Стюартъ, Помпадуръ.

Иръ (также Аріэй), нищій на Иѳакѣ, побѣжденный Одиссеемъ въ кулачномъ бою.

Ирянъ-Харбатъ, часть Тянъ-Шанской системы, см. *Боро-Хоро.*

Исаакіевскій соборъ, каѳедральный храмъ въ Спб., посвященъ св. Исаакію Далматскому, патрону города, потому что въ день св. Исаакія (30 мая) родился Петръ. Заложенъ И. с. при Екатеринѣ II, оконченъ при Александрѣ II; принадлежитъ къ самымъ монументальнымъ храмамъ христіанскаго міра и украшенъ работами Брюллова, Бруни, Басина и другихъ выдающихся художниковъ того времени. См. *русская архитектура.*

Исаакій, 1) преподобный, затворникъ Кіево-печерскій, родомъ богатый торопецкій купецъ, по имени Черпь. Желая быть инокомъ, роздалъ свое имущество по монастырямъ и явился къ преподобному Антонію печерскому, 27 лѣтъ прожилъ въ пещерѣ, въ полномъ уединеніи. Ум. около 1090 г.

2) И., Борисковичъ, епископъ Луцкій, былъ на Востокѣ и до 1601 прожилъ при александр. патріархѣ Милетіи, 1602 управлялъ Дерманскимъ м—ремъ на Волыни, гдѣ въ его время было издано много цѣнныхъ книгъ, 1617 былъ игуменомъ Чернчицкаго м—ря въ Луцкой еп., а 1621 сталъ луцкимъ еп. и явился ревностнымъ поборникомъ православія, но, благодаря притѣсненіямъ уніатовъ, долженъ былъ удалиться въ Кіевъ (1623). Въ Кіевѣ онъ былъ близокъ съ митр. Іовомъ Борецкимъ и Петромъ Могилою. 1632 онъ былъ лишенъ званія луцкаго еп. и поселился въ Кіево-Печерск. лаврѣ, гдѣ былъ избранъ игуменомъ. Ум. 1641. См. В. Ивановъ, „Епископы древн. луцкой епархіи“, стр. 88—96.

Исаакъ (евр. ицехакъ, „насмѣшникъ“), сынъ Авраама, рожденный отъ Сары на 100 году жизни. Его сыновья стали родоначальниками: Исавъ—идумеевъ, а Іаковъ израильтянъ. См. Bernstein, Ursprung der Sagen von Abraham, Isaak und Jakob (Берл., 1871).

Исаакъ, имя двухъ византійскихъ императоровъ:

1) И. I Комненъ, сынъ полководца имп. Василія II, Манунла; прославился въ битвахъ противъ арабовъ въ Малой Азіи; женился на плѣненной болгарской княжнѣ. 1057 недовольные правленіемъ императора Михаила VI полководцы въ Малой Азіи провозгласили И. императоромъ. И. укрѣпилъ границы имперіи противъ печенѣговъ и арабовъ; урегулировалъ финансы, но уже 1059, вслѣдствіе слабости здоровья, отрекся отъ короны, удалился въ монастырь, гдѣ и умеръ 1061.

2) И. II Ангелъ, взошелъ на престолъ 1185 послѣ свержения Андроника Комнена. Его храбрый полководецъ Алексѣй Врана побѣдилъ, наступавшее послѣ завоеванія Ѳессалоникъ на Константинополь, войско короля Сициліи Вильгельма II. Царствованіе И. было весьма печально. Озлобленные вызванными его расточитель-

ностью поборами, болгаре и валахи возмутились 1186 и объявили себя независимыми. И., соединившись съ Саладиномъ, враждебно встрѣтилъ имп. Фридриха I, который съ третьимъ крестовымъ походомъ проходилъ 1189 по его государству, но принужденъ былъ заключить миръ и переправить крестоносцевъ черезъ Геллеспонтъ. 1195 И. былъ свергнутъ своимъ братомъ Алексѣемъ; онъ бѣжалъ, но былъ пойманъ, ослѣпленъ и заключенъ въ тюрьму. Но во время осады Константинополя приведенными сыномъ И., Алексѣемъ, крестоносцами и венеціанцами (1203), узурпаторъ, Алексѣй III, бѣжалъ, а И., вмѣстѣ съ сыномъ своимъ, Алексѣемъ IV, снова возведенъ на престолъ. Однако, во время новой осады Константинополя крестоносцами, передъ которыми И. и Алексѣй не могли сдержать своихъ обѣщаній, они снова были свергнуты. И. умеръ въ темницѣ.

Исаакъ, Генрихъ, одинъ изъ наиболѣе выдающихся контрапунктистовъ послѣдней четверти XV и начала XVI вв., современникъ Госкена Депре; род. до 1450. Не смотря на то, что назывался Tedesco или germanus, былъ, вѣроятно, нидерландскаго происхожденія, что подтверждается его документами. служилъ органистомъ во Флоренціи (1477 — 1489). Затѣмъ переселился въ Римъ, гдѣ состоялъ при дворѣ Максимиліана I придворнымъ музыкантомъ. Въ числѣ сохранившихся произведеній И. имѣются слѣдующія мессы: „Charge de deuil“, „Misericordia domini“, „La Spagna“ и т. д. Другія мессы въ рукописяхъ сохраняются въ библіотекахъ Мюнхена, Вѣны и Брюсселя. Мотеты и много другихъ произведеній, сохранившихъ художественное значеніе по сіе время.

Исаврикъ, римскій полководецъ, см. *Сервилій*; прозвище византійскихъ императоровъ Зенона и Льва III.

Исавъ, библ. патріархъ, сынъ Исаака, старшій братъ Іакова; почитался родоначальникомъ племени идумеевъ.

Исагога (греч.), введеніе (особенно въ науку); исагогика, вступительная наука (особенно библейская).

Исагоръ, послѣ изгнанія Гиппія 510 г. до Р. Хр., предводительствовалъ аристократической партіей въ Аѳинахъ, прогналъ съ помощью спартанцевъ 508 г. Клисѳена и учредилъ совѣтъ изъ 300 приверженцевъ своей партіи. Народъ осадилъ И. въ Акрополѣ и тотъ вынужденъ былъ оставить Аѳины вмѣстѣ съ спартанцами.

Исадъ, исады, старин. нарицат. названіе для рѣчныхъ пристаней, рыболовн. поселковъ, отмелей, на которыхъ ловилась рыба.

Исады, селеніе на правомъ берегу Волги, противъ г. Макарьева и въ 5-ти верстахъ ниже Лыскова, съ пароходною пристанью, получившею значеніе для послѣдняго крупнаго торговаго и промышленнаго пункта, послѣ того, какъ Волга въ теченіе прошлаго вѣка постепенно отступая къ сѣверу, удалилась отъ Лыскова. За послѣдніе года обмелѣніе праваго берега и образованіе песчаной косы подвинулось настолько впередъ, что пароходы могутъ приставать къ Исадамъ только въ первую половину лѣта.

Исаевъ, 1) Андрей Алексѣев., совр. русск. экономистъ, род. 1851, оконч. курсъ Спб. унив., въ которомъ получилъ обѣ ученыя степени — магистра и доктора полит. экон., первую за диссертацію: „Промышленныя товарищества во Франціи и Германіи“ (1879) и вторую за „Артели въ Россіи“ (1881). Съ 1879—1888 былъ проф. полит. экон. и финанс. права въ ярославскомъ лицеѣ, съ 1889—1898 былъ приватъ-доцентомъ въ Спб. универ., съ 1889—1897 преподавалъ сперва полицейское, потомъ финансовое право въ Имп. Алекс. Лицеѣ. Научныя работы И. начались съ изслѣдованія кустарныхъ промысловъ Моск. губ., когда онъ состоялъ на службѣ въ тамошнемъ губ. земствѣ (Промысл. Москов. губ. 1875); кромѣ вышеназванныхъ диссертацій, изъ коихъ первая одно изъ лучшихъ произведеній его, а вторая вызвала много возраженій на почвѣ недостаточности историч. матерьяла, И. отпечаталъ очень много журнальныхъ и газетныхъ статей и отдѣльныхъ изслѣдованій, а равно и „Начала пол. экономіи“ 1894, — одинъ изъ лучшихъ современныхъ курсовъ этого предмета, выдержавшій уже нѣсколько изданій. Изъ отд. сочиненій наиболѣе цѣнны: „Задачи и методы полит. экономіи“ (1879), „Очеркъ теоріи и политика налоговъ“ (1887), „Переселенія въ русск. народномъ хозяйствѣ“ (1891), „Государственный кредитъ“ (1886) и др. Большинство изслѣдованій И. написаны по вопросамъ русской хозяйственной жизни, отличаются живымъ и популярнымъ изложеніемъ. По пріемамъ или методамъ своихъ работъ, И. является то сторонникомъ историч. школы, то абстрактно-дедуктивной, что выражалось въ неоднократно высказанныхъ имъ прямо противоположныхъ взглядахъ на задачу и методъ въ полит. экономіи. Первоначально горячій сторонникъ своеобразностей русск. хозяйств. жизни въ видѣ общины, артелей, кустарной промышленности и т. д., за послѣднее время И. сталъ измѣнять свое отношеніе къ этимъ явленіямъ, отрекаясь отъ несомнѣнныхъ крупныхъ своихъ научныхъ заслугъ въ этихъ именно областяхъ науки.

2) И., Иванъ, переводчикъ XVIII в., перевелъ съ латинск. „Нравоучит. философію въ пользу юношества“ Хр. Баумейстера (1783).

3) И., Савва (Савелій) Исаевичъ, писатель конца XVIII в. Род. 1725, ум. 1799; съ 1768 былъ священникомъ придворной церкви. 1783 былъ избранъ безъ баллотировки въ члены росс. акад., какъ изв. филологъ, для участія въ составленіи „Словаря“, для кот. онъ и собралъ слова на букву Н, а также составлялъ дополненія и замѣчанія къ др. словамъ. Съ 1795

былъ духовникомъ Екатерины II и цесаревича Павла, присутствовалъ въ Синодѣ. По воцареніи Павла I, его немедленно было приказано допросить о томъ, не было ли ему поручаемо узнать о намѣреніяхъ Павла I въ бытность послѣдняго цесаревичемъ и не думаетъ ли онъ, что Павелъ о чемъ либо проговорился. Послѣ этого И. былъ отставленъ, хотя съ сохраненіемъ содержанія. См. М. И. Сухомлиновъ, „Ист. росс. акад.“, т. I, „Чтенія въ Моск. Общ. исторіи и древн.“ 1876, т. I и „Рус. Стар.“ 1872, т. VI, стр. 87 и слѣд.

Исаіе (Ysaije), Евгеній, скрипачъ, род. 1858, ученикъ Вьётана. Одинъ изъ интереснѣйшихъ современныхъ скрипачей, отличается необыкновенной силой и увлеченіемъ въ игрѣ. Сочиненія его (6 концертовъ для скрипки) еще не напечатаны.

Исаія, первый изъ такъ назыв. великихъ пророковъ, сынъ Амоса, выступилъ, въ качествѣ пророка, въ годъ смерти царя Осіи и дѣйствовалъ при трехъ послѣдующихъ царяхъ: Іорамѣ, Ахазѣ и Езекіи. Поводы къ серьезнымъ предостереженіямъ находилъ онъ особенно при слабомъ и идолопоклонническомъ Ахазѣ. Когда при его преемникѣ, Езекіи, сильная партія добивалась союза съ Египтомъ, чтобы выйти изъ данническаго отношенія къ Ассиріи, онъ говорилъ и дѣйствовалъ противъ этого усердно, но безуспѣшно, а когда позднѣе Вавилонъ предлагалъ Езекіи союзъ съ нимъ, И. предостерегалъ также противъ этой недальновидной политики. Въ книгѣ, носящей его имя, нѣкоторыя мѣста, особенно въ главахъ 13 и 14, 24—27, 34 и 35, а также 40—66, нѣкоторые приписываютъ позднѣйшему времени и другому автору, жившему въ вавилонскомъ плѣну. Подлинныя части книги, принадлежащія И., причисляются по формѣ и содержанію къ отличнѣйшимъ произведеніямъ цвѣтущаго времени еврейской литературы; онѣ написаны тѣмъ, по истинѣ, пророческимъ стилемъ, который занимаетъ середину между прозою и поэзіею, приближаясь больше къ послѣдней, и не отступаютъ отъ серьезнаго, сильнаго и важнаго, картиннаго и обильнаго мыслями языка. Но и такъ называемый вавилонскій И. (40—66) написанъ легко и гладко и отличается почти драматическою наглядностію изображенія, равно какъ возвышенностію нравственнаго и религіознаго міровоззрѣнія. Между новѣйшими переводчиками и толкователями И. заслуживаютъ упоминанія: Гитцихъ (Гейдельб., 1883, 2 т.); Кнобель (5 изд. Дильмана Лейпц., 1890); Эвальдъ (2 изд. Геттинг., 1867); Деличъ (3 изд. Лейпц., 1879) и др. См. Köstlin, Jeremias und Jesaias, ihr Leben und Wirken (Берл., 1879).

Исаія, 1) Германовскій, архимандритъ Кіевскаго Михайловскаго монастыря, писатель XVIII в. Учился въ кіевской духовной академіи, постриженъ 1753. Пользовался репутаціей хорошаго проповѣдника. Его „Слово при торжествѣ второго пріема благородныхъ дѣвицъ въ воспитат. Обществѣ“ было напечатано въ Спб., 1767.

2) И. Копинскій, митрополитъ кіевскій (1631 — 1632). Ум. 1640 Ревностный защитникъ православія, духовный писатель. Изъ его трудовъ дошли до насъ письма къ царю и патріарху, съ которыми онъ постоянно сносился (см. Вѣстн. Зап. Россіи, 1865—66, кн. V), сообщая о малорусскихъ церковныхъ дѣлахъ и прося „милостыни“; затѣмъ — сборникъ нравственныхъ изреченій, „Духовная Лѣствица“, и, неправильно приписываемый св. Дмитрію Ростовскому, „Алфавитъ Духовный, въ пользу иноковъ и мирскимъ богоугоднѣ жити хотящимъ написанный“, выдержавшій съ начала XVIII в. болѣе 20 изданій — сочиненіе строго аскетическаго направленія. Объ И. см. Голубевъ, Петръ Могила и Исаія Копинскій, „Прав. Обозр.“ 1874, 2—3; его-же, Петръ Могила, т. I (Кіевъ, 1883); Макарій, Исторія русской церкви, т. XI.

3) И. Трофимовичъ Козловскій, наставникъ въ кіевскомъ коллегіумѣ и сотрудникъ Петра Могилы, ѣздилъ 1633 въ Константинополь за патріаршимъ благословеніемъ на посвященіе Петра Могилы въ митрополиты. И. былъ первымъ докторомъ богословія въ Россіи и составилъ катехизисъ: „Православное исповѣданіе вѣры“ (нѣкоторые неосновательно считаютъ составителемъ этого катехизиса Петра Могилу). Въ катехизисѣ есть нѣсколько католическихъ и схоластическихъ мнѣній, напр. о формѣ и матеріи таинствъ, о твореніи душъ. Причина недостатковъ катехизиса — въ необходимости въ то время писать такъ, чтобы католики не могли обвинить писателя въ протестантизмѣ. См. Пекарскій, въ „Отечеств. Зап.“ 1862, мартъ, и Филаретъ, „Обзоръ русской духовной литературы“.

Исаковъ, 1) Ник. Васильев., ген. отъ инфант., генер. адъют., род. 1821, ум. 1891, окончилъ курсъ въ I московск. кадетск. корп. и военной академіи, участвовалъ въ военныхъ дѣйствіяхъ на Кавказѣ, въ Венгріи и при оборонѣ Севастополя, затѣмъ состоялъ при министерствѣ внутр. дѣлъ, 1859 назначенъ попечителемъ московскаго учебн. округа, а 1863 главн. начальникомъ военно-учебн. заведеній, причемъ принималъ дѣятельное участіе въ преобразованіи кадетскихъ корпусовъ въ военныя гимназіи и училища. 1881 назначенъ членомъ государств. совѣта.

2) И., Яковъ Алексѣевичъ, книгопродавецъ-издатель. Род. 1811. Его торговля постепенно расширялась, особенно когда (съ 1836) онъ вступилъ въ прямыя сношенія съ парижскими и брюссельскими издателями и книжн. рынками. Съ 1854 И. открылъ торговлю и рус. книгами. Онъ издалъ геогр. атласъ Симашко (лучшій въ свое время), соч. Пушкина, много дѣтскихъ и учебныхъ пособій по медиц., математикѣ

и воен. наукамъ, указатель русск. книгъ В. И. Межова за 1875—78 (2 т.) и др. Послѣ его смерти (1881) магазинъ его пересталъ существовать. См. „Рус. біогр. словарь“.

Исакча, г. въ Добруджѣ, на правомъ берегу Дуная, въ румынскомъ Тульчинскомъ округѣ; нм. (1889) 3072 жит. Мѣсто переправы Дарія въ походѣ противъ скиѳовъ и русскихъ войскъ въ войну 1829.

И. прежде турецкая крѣпость; 1771 взята отрядомъ генер. Вейсмана, 1787 близъ И. ген.-л. Рибасъ захватилъ турецкую флотилію, а 1791 крѣпость была занята отрядомъ генер.-лейт. кн Голицына; въ войны 1828, 1853—56 и 1877—78 русскія войска занимали И.

Исамаль, см. *Изамель.*

Исей (*Ἰσαῖος*), изъ Халкиды на Эвбеѣ, пятый въ ряду десяти аттическихъ ораторовъ, ученикъ Исократа, жилъ около 330—340 г. до Р. Хр. въ Аѳинахъ, гдѣ писалъ по заказу судебныя рѣчи и преподавалъ риторику, между прочими и Демосѳену. Изъ его 50 рѣчей сохранились всѣ, касающіяся дѣлъ о наслѣдствѣ, кромѣ немаловажныхъ отрывковъ 10-й и части 11-й. Отсутствіе въ рѣчахъ И. естественнаго изящества и простоты, отличающихъ Лисія, искупается художественно-законченной формой, силой и краткостью стиля. Изданъ отдѣльно Schömann'омъ (съ комментаріями, Грейсф., 1831); Scheibe (2 изд., Лейпц., 1874) и Buermann'омъ (Берл., 1883); перев. Schömann'омъ (Штуттг., 1830, 2 т.) и на франц. яз. Dareste (Пар., 1898). См. Ернштедтъ, Объ основахъ текста Андокида, Исея и т. д. (Спб., 1879).

Иселастическія игры (греч. *Εἰσελαστικά*), у грековъ состязанія, прославляющія побѣдоносные походы; у римлянъ iselasticum назывался подарокъ императора побѣдителю на играхъ, въѣзжавшему въ родной городъ.

Исель, 1) см. *Эйсель;* 2) см. *Ишимъ.*

Исельмюнде, см. *Эйсельмюнде.*

Исетская слобода, крупное торговое селеніе Ялуторовскаго округа Тобольской губ., на р. Исети, въ 65 в. отъ окруж. гор., на трактѣ въ г. Шадринскъ; им. около 5 т. жит.; значит. ярмарка и торги.

Исеть, р., лѣвый притокъ Тобола, беретъ начало въ Исетскомъ оз. Екатеринб. уѣзда и послѣ 500 в. течетъ по Екатеринб., Камышловск. и Шадринск. у., впадаетъ въ Тоболъ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ Тобольск. губ. Изъ ея правыхъ притоковъ особенно заслужив. вниманія Сысерть, Теча и Міасъ, а изъ лѣвыхъ Брусянка и Каменка, Рѣка имѣетъ значеніе, главнымъ обр., какъ водяная сила многихъ расположенныхъ на ней и на ея притокахъ горныхъ заводовъ, для чего рѣка, перехваченная плотинами, образуетъ обширные искусственные резервуары; особенно велики пруды Верхъ Исетскаго (см.) и Нижне-Исетскаго (см.) заводовъ, равно какъ Екатеринбургскій прудъ.

Исидоръ (Сидорка, „псковскій воръ“), самозванецъ (III или IV Лжедмитрій). По нѣкоторымъ извѣстіямъ, это былъ московскій дьяконъ изъ церкви за Яузою, по имени Матвѣй. Въ мартѣ 1611 онъ появился въ Иванъ-городѣ и назвался спасеннымъ царевичемъ Дмитріемъ. При помощи казаковъ утвердился во Псковѣ, гдѣ продержался до мая 1612. Когда положеніе его пошатнулось, онъ задумалъ бѣжать, но былъ пойманъ, привезенъ обратно во Псковъ и заключенъ въ тюрьму. Въ іюлѣ того же года его повезли въ Москву. По свидѣтельству шведскихъ источниковъ, онъ былъ убитъ дорогой казаками; по русскимъ извѣстіямъ — привезенъ въ Москву и тамъ казненъ.

Исидоръ, 1) митрополитъ новгород. въ началѣ XVII в. 1608 усмирилъ бунтъ новгородцевъ, задумавшихъ передаться на сторону Лжедмитрія II; И. принужденъ былъ войти въ переговоры и сдать Новгородъ Делагарди. Когда по Столбовскому миру Новгородъ окончательно былъ возвращенъ москов. г—ву (1617), И. явился возстановителемъ тамъ власти царя Михаила, отправившаго ему милостивую грамату.

2) И., московскій митрополитъ XV в., родомъ грекъ, былъ представителемъ русской церкви на Флорентійскомъ соборѣ и примкнулъ къ уніи, но, вернувшись въ Москву, былъ за это осужденъ и низложенъ. Ум. въ Римѣ 1462.

3) И., митрополитъ новгородскій, спб. и финлянд., въ мірѣ Як. Сергѣев. Никольскій, род. 1799, ум. 1892, учился въ тульской семинаріи и Спб. дух. акад., которую окончилъ въ 1825, тогда же постригся подъ именемъ И. и былъ назначенъ баккалавромъ богословія въ спб. академію, съ 1829 по 1833 былъ ректоромъ орловской духов. семин., съ 1833—34 московской и настоятелемъ Заиконоспаск. м—ря, въ 1834 назначенъ викаріемъ московской епархіи, еп. дмитровскимъ, 1837 переведенъ еп. полоцкимъ и витебскимъ, гдѣ при немъ совершилось присоединеніе уніатовъ въ 1839; съ 1840—44 И. былъ еп. могилевскимъ, а въ 1844 назначенъ экзархомъ Грузіи; тамъ онъ положилъ основаніе братству для борьбы съ мусульманствомъ и язычествомъ, впослѣдствіе получившему названіе „Общества возстановленія христіанства на Кавказѣ“; 1856 И. былъ возведенъ въ санъ митрополита, а 1857 назначенъ въ Кіевъ. Съ 1860 И. былъ переведенъ митрополитомъ въ Спб. О благотворительныхъ дѣлахъ И. и списокъ цѣнныхъ рукописей, пожертвованныхъ имъ въ библіотеку спб. дух. академіи, см. въ книгѣ „Сердечный привѣтъ“, сборникъ въ память 50 лѣт. юбилея И. (Спб., 1884); Біографическія свѣдѣнія въ „Христіан. Чт.“ за 1892, ч. 2-я, стр. 473—521.

Исиллъ (*Ἴσυλλος*), изъ Эпидавра, греческій поэтъ, жившій около 280 г. до Р. Хр. Недавно при раскопкахъ святыни Асклепія въ Эпидаврѣ найдены вырѣзанныя на камнѣ два его стихотворенія, написанныя гексаметромъ, и пэанъ въ честь

Аполлона и Асклепія. См. v. Wilamowitz, I. von Epidauros (Philolog. Untersuch. X., 1886).

Искандерія, см. *Александрія.*

Искандерунъ, см. *Александретта.*

Искандеръ, псевдонимъ А. И. Герцена.

Искандеръ-бей, прозвище авантюриста Илинскаго, род. 1814, ум. 1864, служилъ въ испанскихъ и португальск. войскахъ, участвовалъ въ осадѣ англичанами Герата (1836), въ завоеваніи Алжиріи французами и въ венгерской войнѣ. Затѣмъ бѣжалъ въ Турцію, гдѣ сдѣлался адъютантомъ Омера паши и за оказанныя во время войнъ отличія получилъ чинъ бея, а потомъ паши.

Искандеръ-куль, горное прѣсновод. озеро на сѣв. склонѣ Гисарскаго хр. въ Самаркандской области, на высотѣ около 2100 м.; вытекающая изъ него р. Искандеръ-дарья, принадлежащая къ системѣ Заравшана, служитъ довольно важной дорогой на перевалъ Мура изъ Заравшана въ Гисаръ. Берега рѣчки и озера съ богатыми пастбищами и рощами березы, тополя и можжевельника.

Искаріотъ (евр. „человѣкъ изъ Карiота", города Іудеи), прозвище Іуды, предателя Іисуса Христа.

Истевоны или истевоны, одно изъ трехъ главныхъ племенъ древнихъ германцевъ, жившее по берегамъ Рейна.

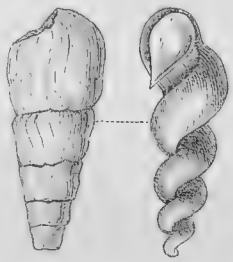
Искеръ, въ древности Оскосъ, р. въ Болгаріи, начинается въ горахъ Рыло выше Самакова, раздѣляется на Софійской равнинѣ на нѣсколько рукавовъ, течетъ въ сѣв. направленіи и прорываетъ въ узкой долинѣ, 74 км. длиной, цѣпь Балкановъ (между Софіей и Врацой). Рѣка, 300 км. длин., впадаетъ справа въ Дунай неподалеку отъ г. Гигена (близъ развалинъ древняго г. Эскосъ).

Искеръ, гор., столица бывшаго Сибирскаго татарскаго царства.

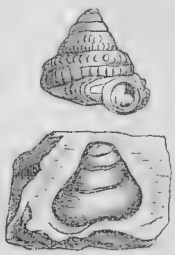
Искія (Ischia), у грековъ Пиеекуза, у римлянъ Энарія (Aenaria), о—въ въ Тирренскомъ морѣ, у сѣв.-зап. входа въ Неаполитанскій заливъ, относится къ итал. провинціи Неаполя, округа Поццуоли, въ разстояніи 10 км. отъ материка (мыса Мизена), занимаетъ площ. въ 45,9 кв. км.; жит. (1881) 25,020. О—въ гористъ и вулканическаго происхожденія; почва состоитъ изъ туфа и лавы. Высшей точкой на о—вѣ является Монте Эпомео (792 м.). Весьма многочисленны теплые минер. источники (извѣстенъ Казамиччіольскій). О—въ съ самыхъ древнихъ временъ (до 1301) сильно страдалъ отъ страшныхъ вулканическихъ изверженій, а еще чаще отъ землетрясеній (въ XIX в. 5 разъ, послѣдній разъ 28 іюля 1883, почти совершенно разрушены Казамиччіола и Лаччо Амено). Почва въ общемъ плодородна, производитъ гл. обр. виноградъ и южные плоды. Не лишены значенія рыболовство и судоходство. — Гл. пункты о—ва: городокъ И. на вост. сторонѣ о—ва, противъ о—ва Прочида, еписк. резиденція, съ краснымъ соборомъ, портомъ, укрѣпленіемъ (въ наст. время тюрьма) на скалистомъ полуо—вѣ (180 м.), морскимъ купаньемъ и (1881) 2741 жит., Казамиччіола (см.) на сѣв. берегу о—ва и Форіо (см.) на зап. берегу. См. Kaden, Die Insel I. (Люцернъ, 1883); Johnston-Lavis, Monograph of the earthquakes of I. (Неаполь, 1886).

Исключеніе изъ службы (воен.), назначается военнослужащимъ за воинскія и должностныя преступленія; различается два вида И. изъ службы — съ лишеніемъ и безъ лишенія чиновъ. См. Св. В. П. 1869 изд. 3, кн. XXII, ст. 38—41.

Ископаемое, терминъ, имѣющій двоякое употребленіе: 1) И. вещество—горныя породы и минералы, добываемые изъ нѣдръ земныхъ съ какою либо промышленною цѣлью; въ этомъ смыслѣ говорятъ о полезныхъ ископаемыхъ, ископаемомъ горючемъ



Фиг. 1. Окаменѣлое Ядро.



Фиг. 2. Ядро съ отпечаткомъ.

(камен. уголь, нефть и проч.), о рудахъ, строительныхъ матерьялахъ и пр.; иногда терминъ распространяютъ на все минеральное И. царство вообще. 2) И., окаменѣлости (fossilia, petrefacta), всевозможные остатки и слѣды организмовъ—животныхъ и растеній въ горныхъ породахъ, нѣкогда жившихъ во время образованія этихъ породъ (см. *палеонтологія*). Сохраненіе такихъ остатковъ обусловливается различными процессами; сюда относятся: а) Обволакиваніе (инкрустація) организмовъ и ихъ частей какимъ либо веществомъ, преграждающимъ доступъ воздуха и тѣмъ препятствующимъ разложенію; въ наиболѣе простой формѣ сюда относятся сохраненіе труповъ мамонта во льдахъ и вѣчно мерзломъ грунтѣ Сибири, сохраненіе насѣкомыхъ въ янтарѣ; чаще всего обволакивающимъ веществомъ является известковый или кремнистый туфъ, желѣзныя руды, тонкая глина и пр. Если осаждавшееся вещество было достаточно тонко, послѣ окончательно сгнившаго и разложившагося организма можетъ остаться одна пустота, а обволакивающее вещество дастъ отпечатокъ его внѣшней поверхности со всѣми мельчайшими особенностями строенія и рисунка, позволяющими нерѣдко дѣлать слѣпки, вполнѣ воспроизводящіе поверхности организма, не только его твердыхъ, но и наиболѣе мягкихъ легко разлагаю-

щихся частей (перрація листьевъ растеній, щупалецъ, мягкихъ покрововъ тѣла животныхъ и пр). б) Выполненіе полостей и пустотъ въ организмахъ какимъ либо минеральнымъ веществомъ ведетъ къ образованію такъ наз. ядеръ, воспроизводящихъ эти пустоты, напр., ядеръ раковинъ моллюсковъ, фиг. 1. Въ тѣхъ случаяхъ, когда раковина со временемъ растворяется, остается между отпечаткомъ внѣшней поверхности и ядромъ пустота, соотвѣтственная раковинѣ; иногда удается заполнить такую пустоту какой либо жидкой, затвердѣвающей мастикой (гипсомъ, воскомъ, гуттаперчей и т. д.) и возстановить такимъ образомъ исчезнувшую раковину. в) Обугливаніе, какъ результатъ болѣе или менѣе совершеннаго разложенія органическаго вещества подъ водою, при затруднительномъ доступѣ воздуха, недостаточномъ для полнаго разложенія органическаго вещества; сюда относится обращеніе растеній и ихъ частей въ вещество торфа, бураго и каменнаго угля, причемъ въ благопріятныхъ случаяхъ обуглившіяся части растеній сохраняютъ болѣе или менѣе внѣшній видъ и структуру; несравненно рѣже при процессахъ обугливанія сохраняются животные остатки въ формахъ, возможныхъ для опредѣленія ихъ происхожденія. г) Окаменѣніе, какъ цѣлыхъ организмовъ, такъ еще болѣе различныхъ твердыхъ частей ихъ тѣла. При этомъ, особенно распространенномъ процессѣ разлагается, выщелачивается и исчезаетъ, мало-по-малу, все органическое, а минеральныя вещества, входящія въ составъ организмовъ и ихъ частей, въ болѣе простыхъ случаяхъ остаются безъ измѣненія, сохраняя форму живого тѣла, напр., И. зубы различн. животныхъ, частью ихъ кости, раковины и пр.; въ болѣе сложныхъ случаяхъ, минеральное вещество проникаетъ въ органическія ткани умершаго организма и замѣщаетъ ихъ собою, напр. окаменѣлая (обращенная въ кремнеземъ, опалъ, рѣже известь, желѣзную руду, колчеданъ и проч.) древесина деревьевъ съ сохраненіемъ тончайшаго микроскопическаго строенія; еще сложнѣе явленіе, когда само минеральное вещество, входящее въ составъ частей скелета и внѣшняго покрова многихъ животныхъ, подвергается химическому замѣщенію; такимъ образомъ, весьма нерѣдко известковыя раковины оказываются обращенными въ кремнистое вещество съ болѣе или менѣе полнымъ сохраненіемъ формы. д) Среди наиболѣе курьезныхъ остатковъ нѣкогда бывшей животной жизни слѣдуетъ указать отпечатки слѣдовъ животныхъ (птицъ, червей и проч.), нѣкогда бродившихъ и ползавшихъ по мягкому прибрежному грунту и дну морскому. Всѣ эти образованія переполняютъ собою различныя осадочныя породы, служатъ доказательствомъ ихъ воднаго, наземнаго, но не огненнаго, вулканическаго происхожденія Такъ какъ растительный и животный міръ постепенно подвергался измѣненію и былъ различенъ въ разные послѣдовательные геологическіе періоды и эпохи, то изученіе И. остатковъ является лучшимъ средствомъ распознаванія и сравненія между собою геологическаго возраста породъ. Растительные и животные организмы рѣдко сохраняются во всей полнотѣ, чаще всего сохраняются твердые остатки скелета и наружныхъ покрововъ, да и то неподвергавшіяся свободному доступу воздуха; огромное большинство организмовъ, обладающихъ мягкимъ, легко разлагающимся, студенистымъ тѣломъ, по самому существу почти не поддается какому либо сохраненію, кромѣ весьма рѣдкихъ наружныхъ отпечатковъ; отсюда палеонтологія далека отъ желательной научной полноты и изслѣдователю приходится ограничиваться болѣе или менѣе правдоподобными догадками, основанными на сравненіи съ нынѣ живущими формами, нерѣдко весьма далекими отъ древнихъ вымершихъ формъ, причемъ возможны, конечно, крупныя ошибки. Палеонтологія — наука молодая; еще сто лѣтъ тому назадъ, большая часть И. остатковъ животныхъ и растеній, считалась игрой природы, „lusus naturae", и собиралась въ музеяхъ въ качествѣ курьезовъ.

Искорость, мѣст. Волын. губ., Овруч. у., при р. Ушѣ; жит. 2½ тыс.; это древній Искоростень, Коростень, главн. городъ древлянской земли, гдѣ былъ убитъ Игорь, за что И. былъ сожженъ Ольгою въ 946 г.

Искра, Иванъ, другъ В. Кочубея (см.), сынъ Ивана И., предназначавшагося московскимъ правительствомъ въ гетманы, вмѣсто измѣнившаго Ив. Выговскаго. И. былъ полковникомъ въ Полтавѣ съ 1696 по 1700, послѣ чего, благодаря интригамъ Ф. Орлика, былъ замѣщенъ Ив. Левенцомъ и занялся хозяйствомъ, пока В. Кочубей не втянулъ его въ извѣстный доносъ. Казненъ вмѣстѣ съ Кочубеемъ 1708.

„Искра", сатирич. и юмористич. журналъ съ карикатурами. Издавался въ Спб., съ 1 янв. 1859 по 24 іюня 1873. „И." возникла по мысли извѣстнаго карикатуриста Н. А. Степанова и талантливаго поэта, переводчика Беранже, В. С. Курочкина; оба они и были ред.-издат. „И.", но съ 1865 ред.-изд. (ставъ собственникомъ журнала) остался Курочкинъ, съ № 44 1870 по № 16 1872 ред.-изд. былъ В. К. Леонтьевъ, исчезновеніе котораго повлекло за собою пріостановку изданія. „И." возобновилась съ 7 февр. 1873, причемъ отвѣтств. ред. сталъ А. Н. Аѳанасьевъ-Чужбинскій, а издателями В. С. Курочкинъ и Н. М. Котоминъ. Окончательно прекратилась на № 39 1873 г. Кромѣ того, „И." временно пріостанавливалась въ 1869 (вышло только 18 №№) и въ 1870 (не вышло 14 №№). Въ концѣ 60-хъ гг. „И." имѣла 2 предостереженія, а съ 1870, по цензурнымъ причинамъ, стала выходить безъ карикатуръ. За все время существованія русск. печати

„И.“ была нашимъ лучшимъ сатирич. журналомъ и имѣла большой успѣхъ въ публикѣ (число подписчиковъ въ первые годы, 1859—64, доходило до 7000) и громадное значеніе въ общ. движеніи 60-хъ гг., благодаря крупному сатирич. таланту Курочкина. „И.“ была грозой не только для провинціальныхъ крупныхъ, но и для столичныхъ администраторовъ: попасть въ ея текстъ или карикатуры, быть ею изобличеннымъ было крайне непріятно, и многихъ удерживало отъ злоупотребленій и произвола. Въ этомъ — великая общ. заслуга „И.“ и ея издателя. Изъ литераторовъ Курочкинъ сумѣлъ привлечь въ сотрудники „И.“ наиболѣе талантливыхъ и подходящихъ. Въ „И.“ участвовали: Н. А. Добролюбовъ (въ 1859, сатирич. стихотв.), А. В. Дружининъ (1860—61), П. И. Вейнбергъ (1859), И. Ѳ. Горбуновъ, Г. З. Елисеевъ (велъ сатирич. отдѣлъ „Хроника прогресса“), П. А. Гайдебуровъ (велъ тотъ же отдѣлъ послѣ Елисеева), Д. Д. Минаевъ, В. П. Буренинъ (писавшій подъ псевдон. Владиміра Монументова), А. Ѳ. Ивановъ Классикъ, Н. И. Наумовъ, Н. А. Лейкинъ, М. М. Стопановскій, Глѣбъ Ив. и Н. В. Успенскіе, Ѳ. М. Рѣшетниковъ, А. П. Щаповъ (напечаталъ въ 1864 свои воспоминанія объ ученіи въ иркутской бурсѣ), А. И. Герценъ (подъ псевдон. Огурчиковъ въ 1862), А. М. Жемчужниковъ (подъ псевд. Козьмы Пруткова въ 1862), Н. Н. Златовратскій, П. А. Кущевскій (оба послѣдніе, какъ и нѣкот. др. талантл. писатели, начали свою литерат. дѣят. въ „И.“), Н. С. Курочкинъ, П. А. Ефремовъ (помѣщавшій сатирич. пародіи, въ стихахъ и въ прозѣ, подъ псевдон. Олесина, Ѳима, Еленскаго, Эфирова, Высокъ-Петровскаго и др.), В. И. Богдановъ, Г. Н. Жулевъ, П. Д. Боборыкинъ (въ 1873, воспомин. о Дж.-Ст. Миллѣ) и мн. др. Объ „И.“ см. ст. А. Ѳ. Писемскаго (полемич.) въ „Библ. для Чт.“ 1862, № 1; „Голосъ“ 1870, № 170, „Спб. Вѣд.“ 1869, № 168 и 1872, № 127 (письма В. С. Курочкина о причинахъ пріостановки „И.“), ст. В. К. Иванова во „Всем. Трудѣ“ 1867, № 8, біографію В. С Курочкина въ „Исторіи новѣйш. рус. литер.“ А. М. Скабичевскаго и ст. С. С. Трубачова, „Карикатуристъ Н. А. Степановъ“ въ „Историч. Вѣстникѣ“ 1891, №№ 3—5 (т. 43, стр. 457—487, 746—783 и т. 44, стр. 116—142).

Искривленіе ногтей, см. *ногтей искривленіе.*

Искривленія, см. *ортопедія.*

Искромѣръ, см. *спинтерометръ.*

Искроудерживатель, приборъ для удерживанія искръ, вырывающихся изъ трубы локомотива, локомобиля и т. п. и опасныхъ въ пожарномъ отношеніи. Простѣйшіе И. имѣютъ видъ сѣтки или проволочныхъ колпаковъ, помѣщаемыхъ надъ отверстіемъ трубы. Употребительны И. въ видѣ рѣшетокъ, находящихся подъ трубой въ дымовой камерѣ и снабженныхъ приспособленіемъ для стряхиванія частицъ сажи. И. безъ рѣшетки предложены впервые 1853 Джемсомъ и примѣняются особенно въ Америкѣ. Въ принципѣ они основаны на отбрасываніи сравнительно тяжелыхъ искръ, вмѣстѣ съ частицами золы и сажи, центробѣжной силой въ сторону отъ дымовой тяги. Иначе устраиваются искротушители, гасящіе искры токомъ пара. См. Reimann, Apparate zur Verhinderung des Funkenauswurfs (Берл., 1884).

Искряной камень, см. *авантуринъ.*

Искударъ, см. *Скутари.*

„Искусства Журналъ“, журналъ театра, музыки, живописи, скульптуры, архитектуры и словесности“. Издавался въ Спб., по 2 раза въ мѣсяцъ, съ сентября 1860. Вышло только 6 №№.

Искусственная кожа, суррогатъ кожи; получается покрытіемъ хлопчатобумажной, льняной или джутовой ткани смѣсью льняного масла съ краской, сажей и т. д. Узоръ, имитирующій поверхность кожи, наносится гравированными вальцами. И. к. идетъ въ обойное дѣло, сѣдельное, столярное производство. Особенные сорта годятся для шляпныхъ козырьковъ, приводныхъ ремней и т. д.

Искусственная пробѣлка, то же, что хлорное бѣленіе.

Искусственное питаніе. Подъ этимъ названіемъ разумѣютъ введеніе питательныхъ веществъ въ желудокъ и кишки черезъ желудочный зондъ, клистиры, желудочныя и кишечныя фистулы. И. п. примѣняется при судорожномъ сжатіи челюстей (при столбнякѣ), съуженіи пищевода, опухоляхъ входа въ желудокъ и пр., когда обычное принятіе пищи невозможно или сильно затруднено. Кромѣ того, оно примѣняется также и у душевно-больныхъ, упорно отказывающихся отъ пищи. Желудочный зондъ можно ввести и при сжатыхъ челюстяхъ, черезъ носъ. Если зондъ введенъ довольно глубоко и не вызываетъ ни страха, ни одышки, ни кашля, можно быть увѣреннымъ, что онъ находится въ желудкѣ, а не въ дыхательномъ горлѣ. Въ такомъ случаѣ зондъ нужно смѣло продвинуть глубже, соединить съ сосудомъ, наполненнымъ питательной жидкостью и затѣмъ медленно вводить эту жидкость въ желудокъ, чтобы избѣжать внезапнаго переполненія его, или рвоты. Извлеченіе зонда должно быть также осторожно, какъ и введеніе. Чтобы жидкость не попала въ гортань — нужно зажать зондъ. Питательные клистиры примѣняются главнымъ образомъ тогда, когда введеніе зонда невозможно. Особенно употребительны клизмы Leube, изъ смѣси мясного раствора съ панкреатической железой. Для этого не жирное мясо мелко рубится, смѣшивается со свѣжей железой (коровы, быка), наливается слабымъ растворомъ щелочи и настаивается въ теплой печкѣ. Затѣмъ, когда большая часть мяса растворится, смѣсь вводится въ прямую кишку. Употребитель

пы также молочные и пептонные клистиры. Въ тяжелыхъ случаяхъ, въ крайности прибѣгаютъ къ наложенію желудочной или кишечной фистулы, черезъ которыя производится И. п. См. Munk и Uffelmann, „Die Ernährung des gesunden und kranken Menschen“ (Вѣна, Лейпцигъ, 1891).

Искусственная точка прицѣливанія, избирается при стрѣльбѣ изъ артиллерійскихъ орудій, когда невозможно или нежелательно прицѣливаться непосредственно въ цѣль.

Искусственная челюсть, см. *зубы искусственные.*

Искусственная шерсть, см. *шоди.*

Искусственное дыханіе, см. *мнимая смерть.*

Искусственное оплодотвореніе, см. *рыбоводство.*

Искусственное разсѣяніе выстрѣловъ, производится, когда затруднительна точная пристрѣлка, вслѣдствіе быстроты движенія цѣли или трудности наблюденія выстрѣловъ.

Искусственное удобреніе, см. *удобреніе.*

Искусственные члены, см. *члены искусственные.*

Искусственный шелкъ, изготовляется изъ клѣтчатки или ея производныхъ и можетъ быть подраздѣленъ на 4 группы: 1) И. ш., получаемый изъ нитроклѣтчатки; 2) И. ш., получаемый изъ раствора клѣтчатки въ амміачной окиси мѣди; 3) И. ш. изъ растворовъ клѣтчатки въ хлористомъ цинкѣ, гланцштоффъ и, наконецъ, 4) И. ш. изъ тіоугольнаго эѳира клѣтчатки (вискозы). Сущность приготовленія шелковыхъ волоконъ изъ всѣхъ этихъ матерьяловъ сводится къ слѣдующему: растворы клѣтчатки или ея производныхъ пропускаются подъ болѣе или менѣе значительнымъ давленіемъ черезъ капиллярныя трубки, каналы которыхъ равны толщинѣ шелковаго волокна; выходящая изъ каналовъ трубокъ вязкая жидкая нить пускается въ сосудъ съ водою или вообще въ такую среду, которая удаляетъ вещества, растворяющія клѣтчатку или ея производныя; такимъ образомъ, получаютъ въ результатѣ тонкія волокна клѣтчатки или ея производныхъ, которыя подвергаются химической обработкѣ въ зависимости отъ матерьяла, изъ котораго приготовлено волокно. Недостатокъ всѣхъ И. ш. заключается въ томъ, что они значительно менѣе крѣпки (въ особенности во влажномъ состояніи), нежели естественный шелкъ, а также менѣе гибки (растяжимы).

Искусственныя препятствія, употребляются при оборонѣ укрѣпленныхъ позицій отъ наступающаго непріятеля. Къ нимъ относятся палисады, штурмфалы, рогатки, волчьи ямы, палисадныя стѣнки, шахматные колья, простые и камнеметные фугасы, засѣки, проволочныя сѣти, водяные рвы, запруды, наводненія и проч. Препятствія должны располагаться въ сферѣ дѣйствія огня обороняющагося, для того, чтобы сдѣлать преодолѣніе ихъ для непріятеля затруднительными; въ противномъ же случаѣ нѣкоторыя препятствія могли бы служить прикрытіемъ для наступающаго.

Искусство, есть умѣнье воспроизводить прекрасное. И. можетъ быть воспроизведеніемъ или воплощеніемъ идейнаго или только воображаемаго понятія съ помощью матерьяльныхъ средствъ. И. могутъ быть раздѣлены на самостоятельно творческія и на воспроизводящія, въ своемъ творчествѣ слѣдующія за самостоятельно творящимъ И.

Самостоятельно творящія или производящія И. распадаются на различные роды, смотря по тому, принадлежитъ ли содержаніе представляемаго И. объекта къ абстрактнымъ или конкретнымъ предметамъ. По этому и И. можетъ быть абстрактнымъ или конкретнымъ. Съ этими понятіями связывается другое подраздѣленіе, основанное на томъ, что объекты И. представляются или въ пространствѣ, или во времени, или же одновременно и въ пространствѣ и во времени. У И., дѣйствующихъ въ пространствѣ, такъ же, какъ и у И., дѣйствующихъ въ пространствѣ и времени, матерьяльнымъ средствомъ выраженія идеи служитъ непремѣнно предметъ, принадлежащій къ области зрѣнія, тогда какъ у И., дѣйствующихъ во времени, способъ выраженія вращается въ области слуховыхъ ощущеній. Абстрактно творящія (неподражающія природѣ), дѣйствующія въ пространствѣ (или образовательныя И.), суть архитектура и художественная промышленность. Но и въ этихъ чисто матерьяльныхъ формахъ жизни въ И. могутъ отражаться духовныя свойства человѣка: энергія, смѣлость, легкость, увѣренность, сила и свобода, и это отраженіе дѣлаетъ намъ эти формы понятными и близкими. Въ этихъ И. не самъ предметъ, не его полезность или цѣлесообразность имѣютъ значеніе, а то непосредственное художественное впечатлѣніе, которое онъ производитъ. Орнаментъ или орнаментальное И. дѣйствуютъ посредствомъ формы или формы и краски. Этимъ абстрактно-образовательнымъ искусствамъ противопоставляются конкретно творящія, представляющія природу и человѣка: живопись, рельефъ и пластика. Средствами этого конкретнаго проявленія И. также служатъ формы и краски. Какъ ни противоположны другъ другу по своему существу абстрактныя и конкретныя образовательныя И., они все таки могутъ соединяться и даже постепенно переходить одно въ другое. Естественной точкой объединенія или всеобъемлющей рамкой для образовательныхъ И. служитъ архитектура.

Абстрактно творящее, дѣйствующее во времени И. — это музыка; ея кон-

кретнымъ pendant является поэзія. Первая изображаетъ лишь общее состояніе души, ощущенія, или же, сознательно или безсознательно, затрагиваетъ и пробуждаетъ въ насъ извѣстныя чувства и мысли. Въ поэзіи наименѣе конкретный характеръ имѣетъ, и поэтому стоитъ ближе всего къ музыкѣ, лирическая поэзія. Поэзія и музыка не переходятъ одна въ другую, но обѣ онѣ соединяются въ пѣніи. Кромѣ того, поэзія имѣетъ въ своей „поэтической формѣ“ абстрактный, сродственный музыкѣ элементъ. Преобладаніе этого элемента дѣлаетъ поэзію, какъ бы родомъ „декоративнаго искусства“. Абстрактное, дѣйствующее въ пространствѣ и времени И. — есть танцы; соотвѣтствующее имъ конкретное И.—мимика. Оба соединяются въ пантомимѣ. Мимика соединяется съ поэзіей и затѣмъ съ дѣйствующими въ пространствѣ искусствами въ сценической постановкѣ драмы; въ оперѣ къ нимъ присоединяется еще музыка.

Воспроизводящія И. могутъ считаться И—ми только тогда, когда они не только воспроизводятъ (какъ фотографія), но присоединяютъ къ воспроизведенію еще нѣчто свое, творческое. Такъ, напр., воспроизводящіе картину гравюра и офортъ могутъ считаться произведеніями И. только тогда, когда они передаютъ, соотвѣтственно своей техникѣ, характеръ оригинала; актеръ, воспроизводящій твореніе поэта, можетъ проявить творчество, если онъ сумѣетъ въ произведеніе поэта вложить выраженіе собственнаго чувства и свое пониманіе. То же самое можно сказать о воспроизводительной дѣятельности музыканта.

„Аллегорическое И.“ отдаляется отъ И. тѣмъ болѣе, чѣмъ ярче выступаетъ въ произведеніи эта аллегорія или его символическое значеніе, хотя съ другой стороны каждое И., въ эстетическомъ смыслѣ, можетъ считаться символическимъ. Такъ какъ высшія произведенія И. содержатъ въ себѣ этическую идею, то этическое или нравственное вліяніе И. тѣмъ непосредственнѣе, чѣмъ выше произведеніе И. и чѣмъ болѣе созерцающій его субъектъ способенъ воспринимать это впечатлѣніе.

Необходимыми свойствами произведенія И. должны быть: единство, т. е. подчиненіе его отдѣльныхъ частей и мотивовъ одной господствующей идеѣ; полнота, т. е. когда мы видимъ, что художникъ воспользовался всѣми средствами и способами, чтобы выразить главную мысль, и, наконецъ, характеръ, т. е. полная гармонія между всѣми факторами, способствующими достиженію главной цѣли произведенія. Въ абсолютномъ смыслѣ характеръ означаетъ то же, что стиль.

Исторія И., есть изложеніе на научныхъ основахъ развитія образовательныхъ И. во всѣхъ культурныхъ странахъ міра. Отдѣльныя эпохи исторіи И. совпадаютъ съ эпохами всемірной исторіи и въ ней также различаются три главныхъ отдѣла: древній міръ, средніе вѣка и новое время. Каждый изъ этихъ отдѣловъ раздѣляется на періоды и, съ географической точки зрѣнія, на группы. Исторія И. въ древности (ограничивающагося архитектурой, стѣнной живописью, скульптурой и мелкой пластикой) излагается по отдѣльнымъ странамъ въ томъ порядкѣ, въ которомъ онѣ входятъ въ исторію: Египетъ, Ассирія и Вавилонъ, Персія, Греція, Этрурія и Римъ. Между И. этихъ странъ восточной и классической древности существуютъ различныя точки соприкосновенія, тогда какъ позднѣйшее древне-индійское И. показываетъ своеобразное развитіе (см. *индійское И.*). Исторія И. среднихъ вѣковъ начинается съ древне-христіанскаго И., къ которому съ теченіемъ времени примыкаетъ византійское, затѣмъ романское и, до конца среднихъ вѣковъ, готическое. Романскій и готическій стили распространились на всѣ культурныя страны Европы. Отдѣльно стоящимъ, самимъ по себѣ развившимся И. въ среднихъ вѣкахъ является мавританское И. (Египетъ, Сицилія, Испанія, Турція, Персія), И. ислама. Къ концу среднихъ вѣковъ къ тремъ главнымъ отраслямъ И. присоединяется еще гравюра по дереву и по мѣди (графическія И.). И. новаго времени раздѣляется въ Германіи обыкновенно на ренессансъ, (барокъ и рококо) и современное И., т. е. И. XIX в., тогда какъ во Франціи и Англіи отдѣльные періоды новѣйшаго И. съ начала XVI в. опредѣляются по царствованіямъ. Только въ новѣйшее время терминъ „ренессансъ“ вошелъ во всеобщее употребленіе также и во Франціи.

Исторія И. въ Россіи шла нѣсколько другимъ путемъ. Самобытнаго славянскаго И. до христіанской эпохи не развилось и первые его ростки дали сѣмена, занесенныя изъ Византіи: это были архитектура и церковная живопись (иконописаніе). До XV в. византійскій стиль былъ единственный, нѣсколько видоизмѣнившись, частью выродившись подъ вліяніемъ тягостной исторической жизни русскаго народа. Въ XV в., вмѣстѣ съ паденіемъ монгольскаго ига, нѣсколько возрождается и И. Въ это же время проникаетъ впервые западно-европейское вліяніе, особенно въ архитектурѣ, частью даже въ иконописи. Съ XVII в. появляется и свѣтское И., окончательно утвердившееся лишь въ теченіе XVIII в. Въ это время еще нельзя говорить о самостоятельномъ развитіи русскаго И., которое въ теченіе всего XVIII в. и въ началѣ XIX в. было чисто подражательнымъ, постепенно усвоивавшимъ лишь технику западно-европейскаго И., а по творческимъ идеямъ примыкавшимъ къ разнымъ западнымъ школамъ. Это усвоеніе западно-европейской техники и богатаго содержанія старыхъ И. завершилось во второй четверти XIX в. и съ этого времени уже можно говорить о русскихъ школахъ въ И., особенно въ жи

вописи, для которой вторая половина XIX вѣка была эпохою расцвѣта и широкаго общественнаго значенія. Подробнѣе объ исторіи И. въ Россіи см. статьи: *живопись въ Россіи, иконописаніе, русская архитектура, скульптура въ Россіи.*

Гораздо раньше образовательныхъ И. на путь самостоятельнаго развитія вышелъ орнаментъ въ архитектурѣ, костюмахъ, мебели, см. *орнаментъ*.

Независимо отъ развитія И. въ Европѣ, оно получило значительное развитіе въ странахъ Дальняго Востока, въ Индіи, Китаѣ и Японіи. Въ послѣднихъ двухъ странахъ оно имѣетъ болѣе промышленный характеръ и, хотя отличается своеобразною, довольно высокою техникою, служитъ практическимъ цѣлямъ.

Искусство, какъ предметъ науки. Дѣятельность науки по отношенію къ И. распадается на три отдѣльныя стадіи: вопервыхъ — собираніе матерьяловъ, изслѣдованіе каждаго памятника и приведеніе матерьяловъ въ извѣстную систему. Затѣмъ, разобранный въ хронологическомъ порядкѣ матерьялъ подвергается разсмотрѣнію съ точки зрѣнія эпохи происхожденія, значенія, измѣненія и распространенія, съ точки зрѣнія его вліянія на ходъ развитія И. Эта вторая часть задачи и составляетъ предметъ исторіи И. Историкъ, занимающійся изслѣдованіемъ развитія И. и изучающій его памятники, разсматриваетъ И., какъ своеобразное проявленіе человѣческаго духа. Вопросъ о томъ, какимъ образомъ художественное творчество возникаетъ въ сознаніи людей, составляетъ предметъ философіи И. или эстетики. Кромѣ того, какъ при собираніи и изученіи матерьяловъ, при изученіи исторіи И., такъ и при обсужденіи вопросовъ эстетики, необходимы различныя вспомогательныя науки: археологія, географія и топографія И., палеографія, нумизматика, иконографія, художественная миѳологія, геральдика и т. д. Лишь долгое время послѣ того, какъ исторія И. была приведена въ систему, начали собирать и изслѣдовать матерьялы для исторіи средневѣковаго и новѣйшаго И. Первыя сочиненія относились къ собраннымъ Наполеономъ въ Парижѣ сокровищамъ И. (Laurent, „Musée royal“, составившій продолженіе „Musée français“). Итальянцы почти первые начали серьезно разрабатывать критическую исторію И. („Etruria pittrice“, 1791—95); Тишбейнъ выпустилъ роскошное изданіе „Schola italica picturae“ (1791), содержащее воспроизведеніе и описаніе коллекціи антиковъ и греческихъ вазъ кабинета Гамильтона. У французовъ, кромѣ Кроза, издавшаго „Recueil d'estampes“ (1729—42), слѣдуетъ назвать Лаудона („Vies et oeuvres des peintres les plus célèbres“, 1803—24, 25 томовъ, и „Annales du musée“, 1829), Дюшенъ, „Musée de peinture et de sculpture (1829—34). Однако, по части распространенія свѣдѣній о современной живописи было сдѣлано весьма мало. Приходилось довольствоваться немногими дѣйствительно хорошими гравюрами, пока, наконецъ, въ новѣйшее время фотографія, сдѣлавшаяся необходимымъ пособіемъ при изданіи художественно-историческихъ сочиненій, не дала намъ такихъ воспроизведеній картинъ, которыя даютъ возможность судить о качествахъ картины, видѣть мазки кисти, судить объ освѣщеніи и тонахъ. Изъ спеціальныхъ изданій по части скульптуры слѣдуетъ назвать атласъ къ сочин. Cicognara, „Storia della sculptura“ (1823—24), Clarac, „Musée de sculpture“ (1826—53), содержащій б. ч. воспроизведенія антиковъ. Число коллекцій архитектурныхъ воспроизведеній неисчислимо, такъ какъ такія изданія даютъ воспроизведенія памятниковъ отдѣльныхъ странъ и даже городовъ. Образцовыми изданіями въ этомъ родѣ могутъ служить: „Archives de la Commision des monuments historiques de France“ и „Monumentos arquitectonisos in España“. Весьма солидный и обстоятельный трудъ представляетъ собой соч. Gailhabaud, „Monuments anciens et modernes“; затѣмъ Séroux d'Agincourt, „Histoire de l'art par les monuments depuis sa décadence au IV siècle jusqu'à son renouvellement au XVI“ (Пар., 1812—23); Voigt, Guhl und Caspar, „Die Denkmäler der Kunst zur Darstellung ihres Entwickelungsganges“. По части географіи и топографіи И. назовемъ слѣд. сочин.: Bunsen, „Beschreibung der Stadt Rom“ (1829—42); W. Lotz, „Statistik der deutschen Kunst des Mittelalters und des XVI Jahrhunderts“; Jakob Burckhardt, „Cicerone“, отличный путеводитель по музеямъ Италіи. Замѣчательна появившаяся 1852 новая обработка каталога лувркой галлереи, каталогъ антверпенскаго музея (1857) и каталогъ берлинской картинной галлереи (1883), а также сочиненія Вагена и Бюргера („Musées de la Hollande“, 1850—60), И. Лермольева (псевд. Морелли), Боде, Брединса и др.

Для объясненія памятниковъ служатъ затѣмъ: палеографія (объясненіе надписей), нумизматика (въ смыслѣ точнаго опредѣленія степени художественности стиля и эпохи монетъ), иконографія (для указаній относительно встрѣчающихся среди художественныхъ произведеній портретовъ и изображеній святыхъ) для античнаго И. художественная миѳологія; геральдика (для опредѣленія гербовъ, эмблемъ и т. д.).

„Искусство“, худож.-литерат. журналъ, изд. въ Сбп., еженедѣльно, съ 1 янв. 1883 по 25 марта 1884. Ред.-изд. были Ѳ. Гриднинъ и В. В. Чуйко, а съ № 14 1883 г. одинъ Гриднинъ.

„Искусство и Наука“, иллюстрированный журналъ для юношества. Москва, 1896, 6 кн. въ годъ. Издатель А. И. Мамонтовъ, редакторъ Я. Л. Барсковъ. Вышла только 1 книга.

„Искусство и Художеств. Промышленность“. Спб. Ежемѣс. Съ окт. 1898. Ред.-изд. Н. П. Собко. Роскошное изд. in 4⁰. Помѣщаются статьи, картины и рисунки по всѣмъ отраслямъ искусства и художеств. техники, а также очерки дѣятельности рус. художниковъ.

Искутъ, Ускютъ, татарск. деревня на южн. бер. Крыма, на шоссе между Алуштой и Судакомъ; жит. 2½ тыс.; значит. садоводство, винодѣліе и разведеніе табака.

Искъ, въ гражданскомъ процессѣ просьба о признаніи судомъ права истца, нарушеннаго отвѣтчикомъ. Право И. или право судебной защиты входитъ существенной составной частью въ само понятіе гражданскаго права и принадлежитъ неотъемлемо каждому въ силу закона. Поэтому ничтоженъ, напр., договоръ, которымъ одинъ изъ контрагентовъ обязуется ни въ какомъ случаѣ не предъявлять И. другому (т. е. ничтожно это условіе; рѣш. сен. 1871 г. № 945, 1879 г. № 22), ничтожны соглашенія желѣзныхъ дорогъ о разбирательствѣ споровъ между ними внѣ общихъ правилъ о судебной защитѣ (1891 г. № 75); не въ правѣ также завѣщатель воспретить наслѣднику обращаться къ судебной защитѣ. Право И. осуществляется подачею И. прошенія, которое должно содержать: 1) означеніе суда, въ который прошеніе подается; 2) подробное означеніе званія, имени, фамиліи и мѣстожительства истца и отвѣтчика. Если мѣстожительство отвѣтчика неизвѣстно, объ этомъ должно быть упомянуто; 3) означеніе цѣны И. кромѣ тѣхъ случаевъ, когда И. не можетъ быть оцѣненъ вообще, напр. И. о возстановленіи нарушеннаго владѣнія, о законности рожденія, объ истребованіи отчетности и проч., или можетъ быть опредѣленъ только въ теченіе производства, напр. И. о возвращеніи доходовъ съ имѣнія. Опредѣленіе цѣны И. весьма существенно, такъ какъ ею опредѣляется подвѣдомственность И. (судьѣ мировому, городскому, уѣздному члену или общему суд. уст.) и размѣръ судебной пошлины; 4) изложеніе обстоятельствъ дѣла, изъ коихъ И. проистекаетъ, и доказательствъ и законовъ, на коихъ онъ основанъ. См. И. Анненковъ (Жур. гражд. и угол. пр., 1893, кн. 6); Ч. Нефедьевъ, Ученіе объ И. (Каз, 1895); В. Л. Исаченко, Гражд. процессъ (т. I, вып. 2, Минскъ, 1890); М. Липинскій, Условія субъективнаго соединенія И. (Жур. гр. и угол. права, 1886, кн. 7); Я. Затворницкій, „Къ вопросу о цѣнѣ И.“ (1893, кн. I); Е. Васьковскій, „Соединеніе И. и соучастіе“ („Жур. Спб. юрид. общ.,“ 1895, кн. I).

Исла (Isla), Хозе Франциско, одинъ изъ знаменитѣйшихъ и, быть можетъ, самый популярный изъ испанскихъ поэтовъ XVIII в., род. 1703, ум. 1781, получилъ прекрасное воспитаніе и 16-ти лѣтъ вступилъ въ орденъ іезуитовъ. Главное произведеніе И.—знаменитый сатирико-дидактическій романъ „Historia del famoso predicator Fray Gerundio de Campazas, alias Zotes“ (Мадр., 1758, первый т.). Романъ, пародія въ стилѣ Сервантеса, съ ѣдкимъ, сильнымъ и блестящимъ юморомъ, обличающій проповѣдниковъ и проповѣди своей эпохи, при появленіи произвелъ необычайное впечатлѣніе, но доставилъ автору среди духовенства столько враговъ, что книга была запрещена инквизиціей. И. напечаталъ, уже заграницей, и вторую часть; книга стала (съ прибавленной впослѣдствіе третьей частью) однимъ изъ популярнѣйшихъ произведеній новой испанской литературы, переведена на нѣсколько европ. языковъ. Посмертныя произведенія И. вышли подъ заглавіемъ „Rebusco de obras literarias, así en prosa como en verso“ (Мадр., 1797, 2 т.). Подъ редакціей П. Фелипе Монлау изданы „Obras escogidas“, занявшія 16-й т. „Biblioteca de autores españoles“ (Мадр., 1857). См. Gaudeau, Les prêcheurs burlesques en Espagne au XVIII siècle (Пар., 1891).

Исламинъ, Владиміръ, этнографъ 40-хъ гг. Мин. госуд. имущ. поручило ему изслѣдовать нужды рус. сѣвера въ 1844, результатомъ чего была его книга „Самоѣды въ домашнемъ и обществ. быту“ (Спб., 1847), представ. собою цѣнный этнографическій матерьялъ.

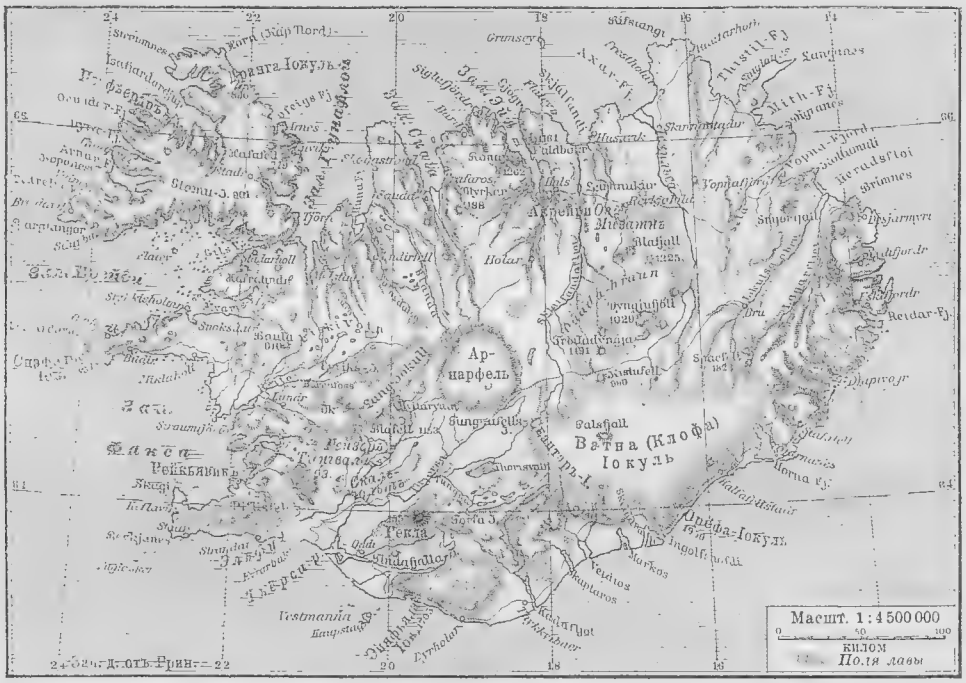
Исламъ, см. *мусульманство.*

Исламъ-Гирей, имя нѣсколькихъ крымскихъ хановъ; см. *Крымъ.*

Исландія, о—въ, принадлежащій Даніи, въ сѣв. части Атлант. океана, между 63⁰ 23′—66⁰ 32′ с. ш. и 13⁰ 31′—24⁰ 29′ з. д., въ 965 клм. отъ Норвегіи и 360 клм. отъ Гренландіи. И. простирается съ с. на ю. на 356 клм., съ з. на в. на 490 клм.; площ. 104,785 клм.

Устройство поверхности. Берега И. изрѣзаны многочисленными бухтами, глубоко вдающимися на з. и на с. въ материкъ; на ю. онѣ почти отсутствуютъ. Низменности (въ общ. ¼ всей поверхн.) располож. въ долинахъ рѣкъ и отдѣльн. полосами у морск. берега (большею частью скалистаго), вообще же И. плоская возвышенность, 650—980 м. выс., на кот. выдѣляются отчасти въ видѣ отдѣльн. куполовъ, отчасти въ видѣ цѣпей, болѣе высокія горы (т. наз. іокларъ, единств. ч. іёкуль), покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ и окруженныя глетчерами (снѣговая линія лежитъ на выс. 870—970 м.). Значительно превосходящіе по величинѣ швейцарскіе, современные глетчеры И. представляютъ только остатки прежнихъ, покрывавшихъ всю страну. Самый большой изъ глетчеровъ, Клофа- или Ватнаіёкуль (на ю.-в. о—ва, 8810 кв. клм.) еще очень мало изслѣдованъ. Виклеръ различаетъ въ И. 4 главныхъ горныхъ группы, кот. всѣ болѣе или менѣе вулканическаго происхожденія. Южная группа на з. начинается Геклой и заканчивается глетчерной пустыней Клофаіёкуль; на ю. концѣ цѣпи возвышается на 1959 м. гора Орэфаіёкуль, самая высокая часть о—ва Эта ю. цѣпь вполнѣ вулканическаго проис

хожденія; въ ней извѣстны 6 нынѣ дѣйствующихъ вулкановъ, между кот. Гекла, выс. 1557 м.; далѣе Эйяфіаллаіёкуль (1705 м.) и вулканы въ долинѣ Вармардалуръ, къ ю.-з. отъ Скаптаріёкуля (з. часть Клофаіёкуля). Западная группа возвышается къ з. отъ Рейкіявика и тянется далѣе на в.-с.-в., причемъ средняя ея часть вулканическая. Сѣверная группа имѣетъ всего нѣсколько вершинъ, покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ и во многихъ мѣстахъ пересѣчена долинами. Горы этой группы покрыты лугами, въ долинахъ плодородныя пастбища; вулканическая дѣятельность мало развита. Восточная группа отличается вулканами въ с.-в., вблизи оз. Миватнъ, гдѣ находятся нѣсколько кратеровъ, напр. Лейрнукуръ. Кромѣ того, извѣстны еще и др. меньшія и изолированныя группы; т., напр., въ крайнемъ пунктѣ ю.-з. полуо—ва Снэфельснесъ возвышается Снэфельсіёкуль, 1437 м. выс. Въ И. въ общемъ насчитываютъ 29 вулкановъ, изъ кот., однако, только 7 вулкановъ имѣютъ періодическія изверженія; остальные, вѣроятно, своимъ происхожденіемъ обязаны единичному извержению. И. на в. и з. состоитъ изъ древнихъ трапповыхъ породъ и соотвѣтств. имъ туфовъ; полоса съ болѣе поздними вулканическими продуктами, пересѣкаетъ о—въ съ с.-з. на с.-в. Исландскій базальтъ не образуетъ отдѣльныхъ конусообразныхъ горъ, а лежитъ пластами (3—6,5 м. толщин.), покрывающ. огромныя площади, что, вмѣстѣ съ голыми полями лавы (храунъ), придаетъ о—ву совершенно особый пустынный видъ. Лавовыя поля чередуются съ т. наз. гейдарами (единств. ч. гейди), т. е. пагорными равнинами съ небольшими волнистыми холмами, покрытыми плохимъ дерномъ, и съ родственными имъ, лежащ. ниже, гальзарами (ед. ч. гальсъ), состоящ. изъ каменистыхъ террасъ, болотъ и т. п. Среди вулканическихъ породъ мѣстами находятся міоценовыя образованія и бурый уголь. Въ непосредственной связи съ вулканическими силами о—ва находятся теплыя озе-



Карта Исландіи.

ра (лаугаръ), горячіе и кипящіе источники (вераръ), кот. въ И. извѣстны въ такомъ большомъ количествѣ, какъ рѣдко гдѣ либо въ другомъ мѣстѣ. Горячіе источники даютъ струю воды, то постоянную, то перемежающуюся, и почти всѣ отлагаютъ у своего выхода массы кремнистаго осадка или туфа, образуя конусообразные холмики, изъ середины кот. и истекаютъ. Самые знаменитые изъ этихъ источниковъ, распространенныхъ по всему о—ву, Большой и Малый Гейзеры (см.). Всего извѣстно до 150 горячихъ источниковъ. Сѣрные источники особенно распространены въ с. части о—ва, грязевые вулканы въ большомъ количествѣ встрѣчаются ок. Миватна.

Орошеніе. Рѣки И. большей частью коротки (110—150 км. дл.), полноводны, образуютъ замѣчательно красивые водопады, а при устьи—широкіе фіорды. Вода горныхъ

рѣкъ прозрачна, а глетчерныхъ—молочнобѣлая и даже коричневато-желтая. Наиболѣе значит. рѣки: Тьорсá (150 км.), текущая съ Арнарфельсіёкуля, затѣмъ на ю.: Хвита (въ нижнемъ теченіи Эльфуса); глетчерныя р.: Скейдара и двѣ Іёкульсы; въ с.-в. И. р. Лагарфльотъ, образующая на своемъ пути озеро въ 1000 м. шир. На с. р. Іёкульса и др. Изъ озеръ И. (ватнъ, множ. ч. вётнъ) самыя большія: на ю. Типгвалла и Торисъ, на с. Ми (60 км. въ окружности), съ 34 лавовыми о—вами.

Климатъ И. океаническій; средняя годов. темпер. Рейкіявика 4,5° (зимой + 1,63°, лѣтомъ + 10,25°), Акрейри на с. 0,58° (зимой — 6,25°, лѣтомъ + 7,5°). На горахъ полярный климатъ. Въ равнинѣ сырость, туманъ; воздухъ почти всегда подвижный, бури порой ужасны, особенно мистуръ, вихрь, приносящій съ собой туманъ и вулканическ. пыль, нерѣдко бывающій причиной смертныхъ случаевъ. Осадковъ въ Стиккисгольмѣ ежегодно выпадаетъ 68,1 см., при 217 дождливыхъ дняхъ. Снѣгъ выпадаетъ во всѣ времена года. Грозы бываютъ рѣдко и почти только зимой. Самый длинный день продолжается 21 часъ, самый короткій — 4 часа,

Естественные продукты. Что касается минераловъ, И.—главное мѣстонахожденіе прозрачнаго исландскаго шпата; добывается халцедонъ, сѣра и др.; распространенъ также т. наз. суртарбрандуръ, особый видъ бураго угля, образовавшійся изъ древнихъ древесныхъ остатковъ, покрытыхъ слоями базальта и лавовыми потоками. Единственное дерево — береза, чаще всего въ видѣ кустовъ. На большомъ протяженіи растетъ только вересковъ да голубика, представляющая для туземцевъ одинъ изъ пищевыхъ продуктовъ, а также разнообразные виды мха, между ними всемірно-извѣстный исландскій мохъ. Всѣ цвѣтковыя растенія не достигаютъ большой высоты, но отличаются красотою; наиболѣе распространены слѣд.: Dryas octopetala, Silene acaulis и Statice armeria; часто встрѣчаются виды Sedum и Saxifraga (S. hirculus и S. oppositifolia). Главное богатство страны заключается въ лугахъ (5500 кв. км.); вся обитаемая земля занимаетъ всего 42,000 кв. км. Разведеніе картофеля и овощей, въ особенности капусты и рѣпы, возрастаетъ съ каждымъ годомъ; хлѣбъ совершенно не родится. Во всей странѣ наблюдается сильнѣйшій недостатокъ въ горючемъ матеріялѣ; преимущ. употребляется торфъ; кромѣ того, идетъ на топливо привозный каменный уголь, прибиваемыя въ значительномъ количествѣ къ с. берегамъ деревья, навозъ и т. п.

Животное царство не богато видами: млекопитающія: песецъ и, встрѣчающаяся только въ И., исландская мышь; олени привезены въ 1770 г., съ тѣхъ поръ сильно размножились, жители И. ими не пользуются; по берегамъ въ большомъ количествѣ тюлени. Среди болѣе многоч. птицъ важна гага; ее оберегаютъ и заботятся о ней, хотя 2 раза въ годъ обираютъ яйца и пухъ. Пресмыкающіяся въ И. совсѣмъ не извѣстны. Рыболовство сильно развито; имъ занимаются 12% населенія; въ прѣсной водѣ извѣстны только лосось и форель. Бо́льшая часть населенія занимается скотоводствомъ, причемъ гл. домашнимъ животнымъ является овца, дающая хорошее мясо и прекрасную шерсть. Число овецъ во всей странѣ ок. 800,000; крупнаго рог. скота всего тыс. 20; небольшихъ быстрыхъ lошадей, необходимыхъ для жителей, т. к. большинство дорогъ конныя, 40 тыс. (на каждый крестьянскій дворъ въ средн. 10 лош.); собакъ 4—8 на каждый дворъ. Національнымъ кушаньемъ исландцевъ служитъ скиръ, т. е. прессованное густое молоко.

Населеніе. Число жит. И. было въ 1703 г. 50,444; 1786 г.—38,142; 1890 г.—70,927 жит. Исландцы принадлежатъ къ скандинавской вѣтви германцевъ и до сихъ поръ сохранили въ совершенной чистотѣ особенности своей національности. Языкъ ихъ, служащій и государственнымъ, до сихъ поръ старо-норвежскій, называемый теперь исландскимъ, имѣетъ старинную богатую и своеобразную литературу и сохранилъ много преданій. Въ простонародьи замѣчается большая любовь къ чтенію; сельскихъ школъ нѣтъ, но родители сами обучаютъ своихъ дѣтей, чѣмъ объясняется поголовная грамотность. Въ Рейкіявикѣ есть ученая школа, теологическій и медицинскій институты, близъ Акрейри реальное учил.; выходитъ нѣскол. газетъ. Деревянные и вообще удобообитаемые дома встрѣчаются только въ Рейкіявикѣ и въ торговыхъ пунктахъ, вообще же дома исключительно изъ земли и камня; печей не имѣется, огонь разводится только въ кухнѣ; этимъ объясняется, что жилища темны, сыры, грязны, поэтому и нездоровы. Грубая шерстяная одежда, какъ и другіе предметы обихода изготовляются домашн. способомъ; ремесленники-спеціалисты отсутствуютъ.

Торговля была до 1854 г. правительств. монополіей. Въ 1885 г. въ Рейкіявикѣ учрежденъ банкъ. Гл. предметы вывоза: сушеная рыба, шерсть, ворвань, солонина, сало, перья, гагачій пухъ; ввоза: хлѣбъ, колоніальные товары, лѣсъ, каменный уголь, желѣзо и др. Въ И. только 3 города: Рейкіявикъ, Изафіорда и Акрейри (600 жит.), селеній также нѣтъ. На нѣкот. фіордахъ купцы основали свои факторіи и дома; такихъ торговыхъ пунктовъ около 30. Между И. и Копенгагеномъ установлено правильное пароходное сообщеніе.

Управленіе. И. раздѣлена на 4 округа: сѣв., южн., вост. и западный, подвѣдомственныхъ двумъ должностнымъ лицамъ. Высшимъ должностнымъ лицомъ является ландсгефдингъ, подчиненный исландскому министерству въ Копенгагенѣ. Округи распадаются на 22 сислура (ед. ч. сисла), послѣдн. на хреппаръ (ед. ч. хреппуръ, об

щины) и сокниры (сд. ч. сокнъ, приходы). Въ церковномъ отношеніи И. представляетъ лютеранск. епископство, дѣлящееся на 20 пробствъ; церквей вообще ок. 300. Резиденція правительства Рейкіявикъ. Доходъ И. за двухгодичный періодъ 1890—91 г. — 1.207,000 кронъ, добавочная сумма изъ государст. кассы королевства—159,000 кронъ. Излишекъ –230,000 кр. Существенными статьями дохода являются ввозныя пошлины на спиртъ, табакъ, кофе и сахаръ. Войска на о—вѣ не содержится.

Исторія. И. открыта была къ концу VIII в. ирландскими монахами, затѣмъ 867 пришелъ туда норвежскій викингъ Надъ-Оддъ и назвалъ островъ И., т. е. землей льда. Съ 874 стали селиться тамъ норвежцы; первое поселеніе получило названіе Рейкіявикъ, и съ 930 положено было основаніе правильнаго государственнаго устройства по образцу Норвегіи. Послѣ довольно продолжительныхъ трудовъ различныхъ миссіонеровъ, въ особенности Тагбранда, было введено (1000) въ И. христіанство, которое исландцы перенесли и въ открытую ими Гренландію, гдѣ ими основаны были колоніи. Въ И. быстро стала развиваться торговля и просвѣщеніе и страна достигла уже высокой степени процвѣтанія при своемъ аристократически-республиканскомъ образѣ правленія; но чрезмѣрное усиленіе аристократіи и споры съ церковью ослабили государство и 1264 И., въ царствованіе норвежскаго короля Гакона V, была присоединена къ Норвегіи, фискальная система которой сильно подорвала благосостояніе страны. 1380 И. вмѣстѣ съ Норвегіей перешла къ Даніи и съ тѣхъ поръ управлялась датскими намѣстниками. Состояніе И. въ это время было чрезвычайно печальное; раззоренная внутренними безпорядками, чумной эпидеміей (черной смертью), которая унесла 1402—1404 двѣ трети населенія, И. была близка къ совершенному упадку. Датскій король Христіанъ III сталъ насильственно вводить въ И. реформацію (1540 — 50). Въ XVII в. островъ подвергался набѣгамъ алжирскихъ морскихъ разбойниковъ, причемъ многіе жители были уведены въ рабство. Къ многимъ народнымъ бѣдствіямъ присоединились оспа, голодъ, разрушительныя изверженія вулкановъ и торфяные пожары (весь XVIII и перв. $^1/_4$ XIX вв.). Датское правительство стало безпощадно монополизировать производство и эксплуатировать страну, что повело къ страшному обѣднѣнію острова. 1809 при содѣйствіи англичанъ И. сдѣлалась самост. республикой, но 1819 снова присоединена къ Даніи. 1874, при празднованіи 1000-лѣтія колонизаціи И., введена была новая либеральная конституція и самоуправленіе (законодательное собраніе „Altthing“, распущенное послѣ девятивѣкового существов. въ началѣ XIX в., изъ 36 человѣкъ). Однако, населеніе стремится еще къ большей самостоятельности, котор. постепенно и достигаетъ отъ датскаго правит. (послѣдняя реформа въ 1901). См. Sartorius von Waltershausen, Physikalisch geographische Skizze von Island (Геттинг., 1847) и геологическій атласъ И. (1853); Winkler, I., seine Bewohner, Landesbilduug u. vulkanische Natur (Брауншв., 1861); Preyer u. Zirkel, Reise nach I. im Sommer 1860 (Лейпц., 1862); Lock, Guide to Iceland (Чарльтонъ, 1883); Schweizer, Island, Land u. Leute, Geschichte, Litteratur und Sprache (Лейпц., 1885); Horsford, Dwellings of the Saga-time in Iceland, Greenland and Vineland (въ „The National Geographic Magazine“, 1898); Poestion, I. Das Land und seine Bewohner (Вѣна, 1885); Baumgartner, I. und die Faröer (Фрейб., 1889); Maurer, Island von seiner Entdeckung bis zum Untergang des Freistaats (Мюнхенъ, 1874); его-же, Zur politischen Geschichte I. (Лейпц., 1880); Fum Iohannson, Histoira ecclesiastica I. (Копенг., 1772—78), продолж. Петерсономъ (1871).

Исландскій мохъ (Cedraria *Ach.*), родъ кустарниковидныхъ лишайниковъ. Виды И. м. растутъ на стволахъ деревьевъ или на землѣ, преимущественно въ горахъ. C. islandica *Ach.* (см. табл. „Лишаи I“), съ хрящеватымъ, вертикальнымъ 2, 5—10 см. длины слоевищемъ, образующимъ сѣрые кусты; часто въ сѣв. и сред Европѣ, особенно въ горныхъ лѣсахъ между верескомъ. Слоевище исландскаго мха не имѣетъ запаха, слизисто и очень горькаго вкуса; употребляется въ медицинѣ. Въ Исландіи, гдѣ лишай особенно хорошо развивается, его употребляютъ въ пищу: примѣшиваютъ къ молоку и, въ случаѣ нужды, къ мукѣ. Имъ откармливаютъ также свиней.

Исландскій шпатъ, см. *известковый шпатъ*.

Исландскій языкъ и литература, см. *скандинавскій языкъ и литература*.

Исленьевъ, Ив., былъ воспитанникомъ спб. академіи наукъ и, будучи въ чинѣ капитана, былъ ею посланъ, для астрономич. наблюденій при проходѣ Венеры черезъ дискъ солнца, въ Якутскъ. Результаты его наблюденій были изданы сперва отдѣльно: „Наблюденія по случаю прохожденія Венеры по солнцу въ Якутскѣ, учиненныя капитаномъ И. И.“ (Спб., 1769), а затѣмъ въ „Комментаріяхъ спб. ак. наукъ“ (1770, т. XIV).

Исли, рѣка въ Марокко, извѣстна сраженіемъ 14 авг. 1844, въ которомъ Бюжо разбилъ армію мароканцевъ.

Ислинье, г., см. *Сливна*.

Ислэй, Айлэ (Islay), одинъ изъ южныхъ Гебридскихъ о—вовъ, отдѣленъ отъ о—ва Юра проливомъ И., принадлежитъ къ графству Аргайль, заним. пл. въ 606 кв. км. съ (1891) 7375 жит., изъ кот. 1164 говорятъ только по гэльски, 5217 чел., кромѣ того, и по англ. Берега о—ва скалисты, мало доступны и изобилуютъ глубоко врѣзанными бухтами. Внутри о—въ холмистъ (до 439 м.), мѣстами покрытъ болотами; въ

долинахъ попадается обработанная земля. Земледѣліе разростается. Добываютъ: желѣзо, мѣдь, свинецъ и наждакъ.

Исмаилиты, мусульманская секта, вѣтвь шіитовъ, получившая названіе свое отъ алида Исмаила, потомкамъ котораго, по мнѣнію ея послѣдователей, принадлежитъ право на имаматъ. Возникшая около 765—66 г., секта И. не играла сперва замѣтной роли въ жизни халифата, такъ какъ ни ученіемъ своимъ, ни своей организаціей не выдѣлялась изъ среды прочихъ шіитскихъ сектъ. Огромное политическое значеніе она пріобрѣла лишь впослѣдствіе, благодаря дѣятельности хитраго и даровитаго перса, по имени Абдулла Ибнъ Меймунъ, который, задавшись цѣлью добиться сверженія арабскаго владычества въ Иранѣ и упрочить себѣ и своимъ потомкамъ блестящее положеніе, принялъ 864 участіе въ шіитской пропагандѣ въ Хузистанѣ. Искренними, слѣпо преданными помощниками Абдуллы въ этомъ дѣлѣ были, однако, не шіиты, которыхъ онъ ненавидѣлъ, а зороастрійцы, маниxеи, бардесаниты и приверженцы ученій греческихъ философовъ, носившіе, подобно своему повелителю, имя шіитовъ лишь для отвода глазъ. Изъ нихъ Абдулла организовалъ миссіонеровъ (даи), которые должны были распространять искусно построенное имъ религіозно-философское ученіе и, не гнушаясь никакими средствами, вербовать прозелитовъ. Ученіе это клонилось лишь къ тому, чтобы соединить враговъ ислама и искреннихъ мусульманъ и сдѣлать послѣднихъ орудіемъ въ рукахъ первыхъ. Благодаря дѣятельности Абдуллы Ибнъ Меймуна и вступившаго въ управленіе сектой послѣ его смерти (874—75 г.) Ахмеда, исмаилитская пропаганда имѣла успѣхъ всюду, гдѣ только появлялись даи; среди же недовольныхъ арабскимъ владычествомъ берберовъ Китама (въ Сѣв. Африкѣ) шла она настолько успѣшно, что мало-по-малу они всѣ были обращены въ ярыхъ исмаилитовъ, съ минуты на минуту готовыхъ свергнуть ненавистную имъ африканскую династію Аглабидовъ. Дальній родственникъ Абдуллы Ибнъ Меймуна и преемникъ Ахмеда Сайдъ, выдававшій себя за потомка Алія, воспользовался этимъ и, при первомъ извѣстіи объ отреченіи отъ власти Аглабида Ибрахима II (902) и вспыхнувшемъ среди берберовъ возстаніи, неожиданно явился въ Египетъ подъ именемъ Убейзуллы и объявилъ, что въ него вселился духъ Божій преемственно отъ предковъ и что онъ, такимъ образомъ, есть давно ожиданный имамъ и махдій. Провозглашенный 910 халифомъ, онъ началъ собой знаменитую династію Фатимидовъ. См. Dozy, „Essai sur l'histoire d'islamisme“ (Пар. и Лейденъ, 1879); Мюллеръ, „Исторія ислама“ (перев. подъ ред. Мѣдникова, Спб., 1895).

Исмайловъ, Филиппъ Филипповъ, дух. писатель-мемуаристъ. Род. въ 1794, ум. 1863, высшее образ. получилъ въ моск. дух. акад., окончивъ кот. служилъ прокуроромъ грузино-имерет. синод. конторы и былъ проф. физики и математики въ виѳанской дух. семин. Онъ напечаталъ „Взглядъ на собств. прошедшую жизнь“ (М., 1860; продолженіе, послѣ смерти И., было помѣщено въ „Правосл. Обозр.“ 1870, № 7).

Исмена, дочь ѳиванскаго царя Эдипа (см.), сестра Антигоны.

Исменій, имя Аполлона въ Ѳивахъ.

Исменъ, богъ одноим. ѳиванской рѣки.

Исмидъ, гл. г. самостоятельной ливы въ азіятской Турціи (площ. 11,200 кв. км. съ 250 т. чел.), на бер. И—скаго залива Мраморнаго моря, соединенъ жел. д. съ городами Скутари и Ангора, резиденція греч. митрополита и армянскаго архіепископа; вмѣстѣ съ предмѣстьями 21 т. жит. (много христіанъ). Производства сукна и фесокъ, судостроеніе, каботажное судоходство. И. древняя Никомедія.

Исмикильпа (Ixmiquilpan), г. въ мехикан. штатѣ Идальго, 1750 м. н. у. м., при Ріо де Тула, живописно расположенъ, съ обширно развитымъ земледѣліемъ и садоводствомъ; жит. (1880), 13,116 чел.

Исмиръ, тур. названіе г. Смирны.

Иснаръ (Isnard), Максименъ, жирондистъ, род. 1751, ум. 1830, былъ избранъ въ законодательное собраніе и своимъ пламеннымъ краснорѣчіемъ много способствовалъ низверженію трона, а также вовлеченію Франціи въ войну съ иностранными государствами. Онъ противился господству якобинцевъ и избѣгнулъ смерти, только благодаря бѣгству изъ Парижа. 1795 призванный снова въ конвентъ, И. сдѣлался піонеромъ антиреволюціонной реакціи, подавилъ якобинское возстаніе въ Тулонѣ, 1796 сдѣлался членомъ собранія пятисотъ и 1804 удалился съ политической арены.

Исникъ, гор. въ тур. вилайетѣ Ходавендикьяръ въ Малой Азіи, у озера И. (И. Гёль), близъ Мраморнаго моря, знаменитая древняя г. Никея. Отъ древняго города сохранились еще городскія стѣны и развалины водопровода и театра, отъ новѣйшаго, также развалившагося турецкаго гор. остатки мечетей, банъ и т. д.

Исократъ, четвертый изъ десяти аттическихъ ораторовъ, род. 436 до Р. Хр. въ Аѳинахъ, ум. 338. Слабый голосъ и застѣнчивость не позволяли ему выступать публично; поэтому, онъ занимался сначала составленіемъ судебныхъ рѣчей для другихъ, а затѣмъ 390 открылъ риторическую школу, доставившую ему богатство и славу. Къ числу его многочисленныхъ учениковъ, стекавшихся къ нему изъ всей Греціи, принадлежали ораторы Исей, Гиперидъ и Ликургъ и историки Ѳеопомпъ и Эфоръ. Держась вдали отъ политической жизни, И. старался вліять на политику Аѳинъ и всей Греціи цѣлымъ рядомъ образцовыхъ рѣчей, предназначенныхъ только для чтенія. Къ таковымъ относится прославленный „Панегирикъ“

торжественная рѣчь, выпущенная въ свѣтъ 390 послѣ 10-лѣтней работы (изд. Herold'a по гречески и по нѣм. Нюренб., 1859) и доказывавшая необходимость общегреческ. борьбы съ персами подъ аѳинской гегемоніей. Въ „Ареопагитикѣ“ (изд. Mekler'a, Гронингъ., 1861) И. совѣтуетъ своимъ согражданамъ возстановить конституцію Солона въ цѣляхъ возрожденія Аѳинъ. „Панаѳенейскую“ рѣчь, панегирикъ Аѳинамъ, онъ окончилъ только 98 лѣтъ отъ роду, незадолго до рѣшенія уморить себя голодомъ, вскорѣ послѣ Херонейской битвы. Въ древности ему приписывали 60 рѣчей, изъ которыхъ, однако, только меньшую часть можно считать подлинными. До насъ дошли, кромѣ 10, вѣроятно, подложныхъ писемъ, 21 рѣчь: 3 парэнетическихъ (увѣщевательныхъ), 11 эпидейктическихъ (торжественныхъ) и 7 судебныхъ рѣчей. Значеніе И. лежитъ въ усовершенствованіи стиля; онъ прославился не столько глубиной мысли, сколько тщательнымъ выборомъ выраженій, ритмической округленностью періодическаго построенія, искуснымъ употребленіемъ фигуръ и т. п. Изданія (кромѣ собранія ораторовъ) Benseler-Blass (2-ое изд., Лейпцигъ, 1882, 2 т.); Sandys (Лонд., 1868); переводы Christian (3 изд., Штуттг., 1869), на русскомъ языкѣ И. и М. Дмитревскихъ (М., 1789 и 1836); Панегирикъ, Замятина (Смол., 1883) и Коренькова (Кал., 1891); Къ Демонику. Гурьева (Спб., 1886). См. Blass, Die attische Beredsamkeit, т. 2 (2 изд. Лейпц., 1892 г.).

Испагань, г. см. *Исфагань*.

Испанія, королевство въ ю.-з. Европѣ, занимаетъ б. часть Пиренейскаго полуострова, отъ 36° до 43°47′ с. ш. и отъ 9°18′ до 3°20′ в. д.

Границы и берега. И. граничитъ на с. Атлантическ. ок. (Кантабрійское море и Бискайскій зал.), Франціей и респ. Андоррой, на в. и ю. в. Средиземнымъ м., на ю. англ. обл. Гибралтара и Атлантическ. ок., на з. Португаліей и Атлантич. ок. Наибольшее разстояніе съ с. на ю. = 856, а съ в. на з. = 1020 клм. Сѣв. бер. гористъ и недоступенъ, кромѣ устьевъ рѣкъ, кот. образуютъ глубоко врѣзывающіяся въ материкъ бухты (ріасы), зап. бер., благодаря болѣе глубоко врѣзывающимся ріасамъ, болѣе доступенъ. Ю. и в. бер. обнимаютъ много широкихъ, не глубокихъ зал., раздѣленныхъ скалистыми мысами и образующихъ хорошія гавани. Гл. зал.: Кадисскій, Малагскій, Альмерійскій, Аликантскій и Валенсійскій.

Устройство поверхности. Наибольшую часть Пиренейскаго полуо—ва занимаетъ обширное центральное плоскогоріе трапецоидальной формы, съ площ. приблиз. 230 тыс. кв. клм., окруженное со всѣхъ сторонъ горами; оно раздѣляется горнымъ хребтомъ (Кастильскимъ), идущимъ съ в.-с.-в на з.-ю.-з., на болѣе возвышенную сѣв. и болѣе низкую южн. части: плоскогорія Леона и Старой Кастиліи (830 м.) и плоск. Новой Кастиліи и Эстремадуры (800 м.). Оба плоск. имѣютъ наклонъ съ в. на з., т. что гл. рѣки текутъ на з.; сѣв. склонъ образуется Кантабрійскими горами; в. склонъ (Иберійскій) значит. шире и спускается въ видѣ террасъ къ Арагонской низменности и Валенсійскому зал.; южн. (Бэтійскій) имѣетъ менѣе ясно выраженныя террасы и ведетъ въ низменности нижней Андалузіи и бер. Атлант. ок.; самый широкій зап. склонъ большею частью принадлежитъ Португаліи. Въ И. 6 горныхъ системъ: Пиренейская, Иберійская или восточныя горы плоскогорія, Центральная или Кастильская, Эстремадурская или горы между р.р. Тахо и Гвадіаной, Маріанская или ю. горы плоск. и Бэтійская или горныя террасы Гранады (см. всѣ эти статьи) съ Сіеррой Невадой, высшимъ пунктомъ полуо—ва. Между Иберійской и Пиренейской горн. системой лежитъ широкій бассейнъ р. Эбро или Иберійская низменность, идущая съ с.-з. на ю.-в., съ площ. 24,000 кв. клм., распадается на с.-з. меньшую съ отдѣльнымъ плоскогорьемъ (300—400 м.) и ю.-в. большую часть, въ кот. соленыя озера Бахаралосъ лежатъ на 100 метр. выс. Между Бэтійской и Маріанской сист. лежитъ Бэтійская низм. или бассейнъ Гвадалквивира, идущая съ в.-с.-в. на з.-ю.-з., съ площ. 14,200 кв. клм., распадается на двѣ гл. части: небольшую — верхняго Гвадалквивира и въ пять разъ большій бассейнъ средн. и нижн. Гвадалквивира. Первая — плоскогоріе, возвышающ. до 475 м. высоты и не спускающееся ниже 160 м., вторая (нижняя Андалузія) — низменность, раздѣляющаяся р. Женилемъ на 2 неравныя части: в. — небольшая, Кампина де Кордова, образуетъ холмистую плоскость (до 130 м.); з. — бо́льшая, Севильская равнина, собственно низменность (не болѣе 80 м. выс.).

Геологія. Въ И. выдающуюся роль играютъ плутоническія массивныя горныя породы, а также серпентины, кристаллическіе сланцы и древнія осадочныя горныя породы, особ. въ Галисіи, Мезетѣ и ю.-в. части Бэтійскихъ Кордильеровъ, а также въ Пиренеяхъ и вдоль бер. Каталоніи. Палеозойскія образованія, отъ кэмбрія вверхъ до каменноуг. системы, встрѣчаются въ обширныхъ размѣрахъ на границѣ Галисіи и Астуріи и въ Кантабрійскихъ г., а также въ видѣ многочисл. узкихъ, идущихъ на ю.-в. полосъ — въ ю.-з. Мезетѣ до большой складки Гвадалквивира (въ в.-с.-в. направленіи); параллельно послѣдней тянутся на ю.-в. цѣпи Бэтійскихъ Кордильеровъ, образовавшихся въ третичный періодъ. Каменноугольная система представлена въ Леонѣ и Астуріи видѣ морского известняковаго отложенія, въ Сіеррѣ Моренѣ въ видѣ кульма, въ обл. Севильѣ—въ видѣ продуктивныхъ каменноугольн. толщъ. Мѣловая формація, мѣстами сопровождаемая нуммулитовымъ известнякомъ, обнимаетъ.

гл. обр., б. часть Пиренеевъ и Кантабрійской цѣпи, затѣмъ с. бер. с. плоскогорія и встрѣчается въ в. и ю. части плато старой Кастиліи, въ з. части Мезеты и въ с.-з. части Бэтійскихъ Кордильеровъ. Дальше сильно распространены третичныя и послѣтретичныя отложенія, занимающія не только б. часть обоихъ центр. плато, но и бассейны Эбро, Гвадалквивира, средн. Гвадіаны и нижняго Тахо; здѣсь имѣются большія залежи соли. Изъ массивныхъ кристалл. и изверженныхъ горн. породъ, кромѣ гранита, встрѣчается еще порфиръ (въ Сіеррѣ Моренѣ и у Альмадены), порфиритъ (въ с–рѣ Гвадаррамѣ), діабазъ и мелафиръ (у Альмадены), а также липаритъ, трахитъ, андезитъ и базальтъ между мыс. де Гата и м. де Палосъ и на Балеарскихъ о–вахъ, а также у Сіудадъ Реаля въ Манчѣ. И. богата полезными ископаемыми; кам. уголь, жел. руды (Біскайя и Астурія), свинцовыя, серебряныя и цинковыя руды въ пров. Сантандеръ и Альмеріи, серебряныя руды въ Гранадѣ, богатые мѣдью (2—20%) сѣрные колчеданы и марганцовая руда въ пров. Гуэльва, киноварь въ Альмаденѣ, фосфориты въ Эстремадурѣ, пириты, марганц. руды и кам. соль въ Кордовѣ и т. п.

Орошеніе. Въ гидрографическомъ отношеніи страна распадается на бассейнъ Атлантич. ок. съ 4 гл. рр. страны: Дуеро, Тахо, Гвадіаной и Гвадалквивиромъ (см.) и бас. Средиз. м. (вост. треть страны) съ р. Эбро. Изъ прибрежныхъ рр. с. берега нѣкоторыя въ устьяхъ судоходны при незначит. длинѣ; самыя значит. изъ нихъ съ в. на з.: Бидассоа, Бесайя, Дева, Налонъ; рр. зап. побережья, даже Миньо — не судоходны. На ю. бер. судоходно только нижн. теченіе р. Гвадалета. На в. бер. всего 2 судоходн. рѣки: Сегура и Льобрегатъ. Сравнительно большія озера имѣются только на ю. и ю.-в. бер.: Альбуфера, Маръ-Меноръ и Лагуна де ла Ханда близъ Гибралтарскаго прол. Небольшія соленыя оз. встрѣчаются въ провин. Сарагоса и Гранада. Много минеральныхъ источниковъ, самый горячій (67°) Фуэнте де Леонъ въ Калдасъ де Мамбуи (Каталонія).

Климатъ. И. составляетъ часть средиземной климатической обл., характеризуется осенними и весенними дождями; только на с. побережьи преобладаютъ зимніе дожди. Пересѣченіе страны горами обусловливаетъ очень различныя климат. условія; зимою внутри страны барометрическій максимумъ, лѣтомъ—минимумъ, чѣмъ обусловливаются вѣтры. 3 климат. обл.: 1) На ю. склонѣ умѣр. клим. (средн. годов. крайнія разности: Гибралтаръ 34° и 3°, Кадисъ 38° и 1°). На склонѣ Средиз. м. облачность и осадки (35—50 сент., исключая горы) незначительны; они больше на атлант. склонѣ, гдѣ преобладаютъ з. вѣтры. Вслѣдствіе незначит. облачности и влажности, въ Эльче (с.-в. Мурсіи), вызрѣваютъ финики (единственная финиковая роща въ Европѣ). Въ ю. и в. обл. нерѣдки зимы безъ снѣга. 2) Внутренняя часть страны отличается сухостью и значит. колебаніями температуры, какъ въ годовой, такъ и въ суточной періодичности. Суточная амплитуда въ Мадридѣ въ іюлѣ и авг. въ средн. 17°, въ дек. и янв. 9°, мѣсячная лѣтомъ 28°, зимой 21°. Средн. годовыя крайнія температуры: Мадридъ 40°, —7°; Вальядолидъ 38°, —11°; Сарагоса 42°, —7°; Гранада 38°, —3°. Дождь въ общемъ выпадаетъ въ небольшомъ количествѣ. Меньше всего дождей около Саламанки и на нижнемъ теченіи Эбро у Сарагосы; посл. составляетъ часть большой обл. засухи у Средиземн. м. (менѣе 40 снт.), къ кот. принадлежатъ, кромѣ того, Валенсія, Мурсія и Новая Кастилія. Внутри страны снѣгъ выпадаетъ очень часто. Въ Мадридѣ ежегодно въ средн. 100 дней дождливыхъ, 4—снѣжныхъ, 25—грозовыхъ (колич. осадк. 40 снт.). 3) С. и с.-з. бер. обл. И. отличаются сравнительно низкими темп. лѣта, значит. облачностью и богатствомъ дождя. Средн. годовыя крайнія температ.: Сантъ-Яго 36°, —2°; Овіедо 33°, —4°. Богата дождемъ узкая полоса Пиренеевъ у франц. границы. Наиболѣе богатъ дождемъ Сантьяго де Компостела (164 снт.). Часто выпадаетъ снѣгъ. Вѣчный снѣгъ только въ центр. и в. цѣпи Пиренеевъ (на выс. 2780 м.) и въ высш. пунктахъ с–ры Невады (снѣг. лин. сѣв. склона 3350, южн. — 3500 м.). Мѣстные вѣтры — сухой и холодный терраль, въ холодное время изъ центр. плато и сухой и горячій левече, изъ Сѣв. Африки.

Растительность. Съ флористической точки зрѣнія въ И. можно различать четыре главныя области, а именно: сѣверную, среднюю, южн. и Балеарскіе о–ва. Пиренеи по флорѣ принадлежатъ къ средн. Европѣ, даже флора Каталоніи въ общемъ сходна съ флорой южной Франціи, начиная отъ Лангедока. Обширное плато, занимающее большую часть Иберійскаго полуострова и отличающееся сухостью, суровыми зимами, представляетъ для растительности условія, въ главныхъ чертахъ, сходныя съ таковыми степной области. Растительность состоитъ главн. обр. изъ солончаковыхъ растеній и твердыхъ злаковъ; изъ 165 видовъ галофитовъ треть эндемичныхъ. Возвышающіяся на плоской равнинѣ центральныя горы по богатству своей флоры стоятъ позади южно-испанской горной области. Въ этой послѣдней области по вертикали можно различать: нижній (до 640 метр. высоты) поясъ карликовой пальмы (Chamaerops humilis), за которымъ слѣдуетъ поясъ хвойныхъ (Pinus Pinaster и halepensis), вѣчно зеленыхъ дубовъ, кустарныхъ формацій ладаннаго дерева, видовъ дрока и коврообразныхъ („tomillares“) зарослей Thymus, Teucrium, Santolina и др., поднимающійся до 1600 метр. и имѣющій большое значеніе въ качествѣ постояннаго пастбища для овецъ. Выше идетъ (до 2000 метр.) поясъ лѣсовъ изъ сосны (Pi-

nus silvestris), тисса, ясеня и др. породъ, выше, за границей лѣсовъ, слѣдуетъ альпійская область съ альпійск. кустарниками, напр. піорно (Genista aspalathoides) и др. видами дрока, карликовымъ можжевельникомъ (Juniperus nana и sabina) и др.; альпійскіе луга („borreguiles“) состоятъ изъ Agrostis nevadensis, Nardus stricta. На Балеарскихъ о—вахъ лѣса состоятъ изъ вѣчнозеленыхъ дубовъ, лѣсныя заросли (мачи) изъ миртовыхъ, фисташковаго дерева, Phillyrea, Olea, видовъ Cistus и карликовой пальмы (до 600 метр. высоты); за ними слѣдуетъ второй поясъ кустарныхъ формацій съ Buxus balearica, Smilax aspera и др. Культурныя растенія И. тѣ же, что и южн. Европы; на южн. побережьи разводятъ финиковую пальму, достигающую въ Астуріи сѣв. границы своего распространенія: въ наиболѣе теплыхъ мѣстахъ Андалузіи воздѣлываютъ рисъ, сахарный тростникъ, бананъ, бататы.

Фауна И., принадлежащая по географич. положенію страны къ средиземному отдѣлу палеарктической обл., представляетъ интересную смѣсь европейск., африканск. и нѣкот. эндемическ. видовъ. Въ Пиренеяхъ живутъ медвѣдь, волкъ и дикая кошка, серна, въ испанск. части — каменн. козелъ (отсутствующ. во французск. Пиренеяхъ), сурокъ и соня; Пиренеи образуютъ ю. европ. границу распространенія горностая, у подножія Пир. встрѣчается мускусовая землеройка, имѣющая родственнаго представителя въ ю. Россіи. Въ Сіерра Невадѣ извѣстенъ особый видъ каменнаго барана. Среди млекопитающихъ въ средней и сѣв. И, встрѣчается цѣлый рядъ африканскихъ видовъ, каковы Lynx pardina, Viverra genetta и др. По низовьямъ рѣкъ Андалузіи и Эстремадуры живетъ хищникъ мелончило и особый видъ зайца. На ю. И. встрѣчается ввезенный и акклиматизированный одногорбый верблюдъ; на скалахъ Гибралтара въ нѣск. экземплярахъ остался единственный въ Европѣ дикій видъ обезьяны, безхвостый маготъ (Inuus ecaudatus). На ряду съ европейск. птицами, какъ бородастый ягнятникъ, встрѣчаются и африк. хищники; на ю. И. фламинго высиживаетъ яйца. Въ общемъ въ И. извѣстно до 400 видовъ птицъ, въ зависимости отъ распространенія кот. И. дѣлится на 7 обл. Пресмыкающіяся и земноводныя также встрѣчаются въ большомъ количествѣ; первыхъ извѣстно до 20 родовъ съ 31 видомъ, причемъ однѣхъ черепахъ 4 рода съ 11 видами. Въ Андалузіи живетъ африканскій хамелеонъ. Изъ земноводныхъ извѣстно 10 родовъ съ 17 вид. И. богата рыбами и моллюсками. Среди насѣкомыхъ многочисленны скорпіоны, указывающіе на южный характеръ фауны.

Пространство и населеніе. Материкъ И., вмѣстѣ съ Балеарскими и Канарскими о—вами, а также сѣв.-африканскими владѣніями занимаетъ 504,552 кв. клм. съ (1897) 18.089.500 жит. (на 523,868 чел. больше, чѣмъ 1887). Въ послѣднее число не включены прибл. 300 тыс. военныхъ, кот. 1897 находились на о—вахъ Куба, Порто-Рико и Филиппинскихъ. Въ африканскихъ (въ Гвинеѣ) колоніяхъ И., представл. ничтожный остатокъ прежн. многочисл. владѣній ея во всѣхъ частяхъ свѣта, ок. 30,000 жит. Густота населенія въ И. 36 чел. на 1 кв. клм.; она увеличивается отъ центра къ периферіи и наиболѣе значит. въ пров. Барселонѣ (117), наименьшая въ Куэнсѣ. Средній годовой приростъ населенія 1858 — 1877 г. 0,37%, между 1877—1887 г. 0,55%, а за 100 л., отъ 1777—1877 г. 0,53%. На 1000 мужч. прих. 1062 женщ., что обусловливается эмиграціей преимущ. мужч.), гл. обр. въ колоніи, во Францію, Алжиръ, центр. и Южн. Амер. (1892 г. 66,406 чел.), и многочисл. войнами, кот. И. вела и у себя на материкѣ и въ колоніяхъ. Число иностранцевъ: 38,569 чел. (44% французы). Изъ общаго числа населенія на города приходится 24,79%. Въ И. два города им. болѣе чѣмъ ½ мил. жит.: Мадридъ и Барселона; 4 города болѣе чѣмъ 100,000 чел.; 169 древнихъ привиллегир. городовъ носятъ особый титулъ сіудадъ. И. дѣлится на 47 континент. провинцій: 2 о—вныя пров.: Балеарскіе и Канарскіе о—ва, и земли въ сѣверн. Африкѣ (безъ Сеуты)

Испанская нація образовалась изъ смѣшенія иберійцевъ и кельтовъ (кельтиберы), финикійцевъ и карѳагенянъ, затѣмъ римлянъ, послѣ—готовъ, вандаловъ и свевовъ; впослѣдствіе прибавились еще евреи и арабы. Въ общемъ, испанцы хорошо сложены, средняго роста, худощавы, черноволосы. Женщины отличаются огненными глазами и привѣтливымъ характеромъ, очень рано развиваются и рано увядаютъ. 99,82% населенія — католики, остальные протестанты, евреи, магометане, буддисты и др. Государственная религія католическая, но конституціей признается полная свобода вѣроисповѣданій. И. дѣлится на 9 катол. архіепископствъ (примасъ И. архіеп. толедскій), и 46 епископствъ. Бѣлаго духовенства (1884) 32,435 чел., 1684 монаховъ и 14,592 монахинь въ 1188 монастыряхъ. Собственно монашескіе монастыри упразднены закономъ 1841 г.; существуютъ всего 41 орденъ, кот. занимаются подготовкой миссіонеровъ, обученіемъ юношества и уходомъ за больными.

Образованіе и т. п. Въ отношеніи развитія испанцы, несмотря на свою даровитость, стоятъ на низкой ступени, въ силу столѣтняго духовнаго гнета и плохихъ финансов. условій. Въ 1897 г. 28,49% населенія было грамотно, 3,43% только читало, 68,01% было неграмотно. Элементарное образованіе обязательно, но хорошо поставлено только въ крупн. городахъ и находится въ рукахъ невѣжеств. духовенства. Въ 1885 г. было: 24,529 правит. и 5576 частн. народныхъ школъ съ 1.843,183 ученик., для подготовки учителей — 47, учительницъ—29 учебн. заведеній. Институты съ шестилѣтнимъ кур-

омъ гуманитарныхъ и реальныхъ наукъ — 61 съ 35 тыс. учен., не считая части. средн. уч. зав., такъ наз. „коллегій“. Университетовъ въ И. — 10: въ Мадридѣ, Барселонѣ, Гранадѣ, (5 факульт.), Саламанкѣ, Севильѣ, Валенсіи (4 фак.), Сантьяго и Сарагоссѣ (3 фак.), Вальядолидѣ (2 фак.), Овіедо (юридич.). Въ отдѣльн. фак. выдѣлены фармац. науки. Профес. 475, студ. ок. 16 тыс. чел. Высш. техн. уч. зав.: архитектурное и инженерное училища въ Мадридѣ. Къ спеціальнымъ школамъ принадлежатъ: епископскія богословскія семинаріи, дипломатическая школа въ Мадридѣ, 9 мореходныхъ школъ, земледѣльческое уч. въ Мадридѣ, лѣсное инженерное уч. въ Эскуріалѣ, сельско-хозяйственное — въ Аранхуэсѣ и Кордовѣ, ветеринарныя уч. зав. въ Мадридѣ, Кордовѣ, Леонѣ и Сарагосѣ, горное инжен. уч. въ Мадридѣ, штейгерская ш. въ Альмаденѣ, промышленныя—въ Барселонѣ, Жихонѣ, Севильѣ, Валенсіи и Вергарѣ; коммерческія—въ Мадридѣ, Барселонѣ и Кадисѣ; художественное уч. и національная шк. музыки и декламаціи въ Мадридѣ, разн. художественныя ш.; академіи: генеральнаго штаба въ Мадридѣ, артиллерійская—въ Сеговіи, инженерная—въ Гвадалахарѣ, кавалерійская—въ Вальядолидѣ, морская—въ Ферролѣ. Кромѣ того, 8 ученыхъ академій (7 въ Мадридѣ) и публичныя библіотеки (замѣч. въ Мадридѣ и въ Эскоріалѣ), рядъ художеств. и историческ. коллекцій (главн. въ Мадридѣ); ботаническіе сады, астрономо-метеорологич. обсерваторія. Въ И. (1899) издается 1365 газетъ и періодич. изданій.

Земледѣліе. И. по преимуществу страна земледѣльческая, тѣмъ не менѣе земледѣліе, процвѣтавшее нѣкогда здѣсь, стоитъ на низкой ступени, много плодородныхъ участковъ вовсе не обрабатываются. Пашни занимаютъ 33% всего пространства, виноградники — 2,5%, оливковыя плантаціи — 2%, луги и пастбища—16%, лѣса—10%, паровыя пашни—14,5% и невоздѣланная земля—32%. Въ мало-дождливыхъ, теплыхъ обл. побережья Средиземн. м. существуютъ большія сооруженія для искусственн. орошенія; искусств. орошаемые участки составляютъ 2% общей поверхности. Культура хлѣбныхъ растеній составл. значит. отрасль земледѣлія, особ. въ Старой и Новой Кастиліи, въ Леонѣ и бассейнѣ Гвадалквивира. Гл. образомъ культивируется пшеница (въ средн. въ годъ 33 милл. гкгл.), однако, для мѣстнаго потребленія ея не хватаетъ и ее привозятъ изъ за границы (гл. обр. изъ Россіи; въ 1894 г.—4,26 милл. кгр.). 1892 получ. 15,5 м. гкл., ржи 5,9, кукурузы 5,2, овса 3,4 милл. гкл. Рисъ обрабатываютъ, гл. обр., въ Валенсіи (ок. 1 м. гкл. въ годъ). Культура картофеля незначительна; любимая пища испанцевъ стручковые плоды (1892 г. 2,9 м. гкл.), служащ. и предмет. вывоза (1894 г. 90 тыс. гкл.). Особенно сильно развито огородничество (весьма разнообр. овощи, вывозъ 1894 г. 600 тыс. гкл., особ. много лука) Промышл. раст.: конопля (гл. обр. въ Гранадѣ и Мурсіи), ленъ, кранъ, рапсъ и т. п.; развивается культура сахарнаго тростника (на ю. и в. бер., особ. въ пров. Малагѣ; ок. 15 тыс. тоннъ сах.) и свекловицы. Въ южн. и в. пров. сѣютъ эспарто, идущій на плетеніе и производство бумаги; вывозится въ большихъ колич., гл. обр., въ Англію (1899 г. на 6,2 милл. нез.). Въ большомъ колич. разводятся персики, обыкнов. и грецкій орѣхъ, каштанъ (цѣлые лѣса), апельсины, лимоны, гранаты, вин. ягоды, миндаль, финики, цареградск. струч., индійск. смоква, бананы и др. Фрукты въ знач. колич. вывозятся. На ю. И. большіе участки земли отведены подъ культуру оливковыхъ деревьевъ; впрочемъ, вслѣдствіе плохой обработки, испанское масло (ок. 2,5 милл. гкл. въ годъ) идетъ по довольно низкой цѣнѣ. Важными отраслями хозяйства являются шелководство и винодѣліе. Въ средн. въ годъ получ. ок. 28 милл. гкл. вина; вывозъ (1899) на 101 м. нез. (больш. часть во Францію). Вывозится также свѣжій виноградъ (8,6 м. нез.) и въ большомъ колич. изюмъ, кот. идетъ преимущ. изъ пров. Аликанте и Малага, гл. обр. въ Англію и С. Америку (17,6 м. нез.). За послѣдн. время составляется новый кадастръ, кот. былъ до сихъ поръ лишь приблизителенъ.

Скотоводство, кот. въ средніе вѣка въ И. стояло значит. выше, упало; только съ 50-хъ гг. снова замѣч. нѣк. подъемъ. Въ И. (1887): 310,275 лошадей, 453,942 мула, 537,322 осла, 1.460,253 гол. рогат. скота, 13.773,804 овцы, 2.615,281 коза, 1.162,673 свиньи. Лошади, кот. раньше славились И., съ 1865 г. снова стали предметомъ усиленнаго вниманія. Лучшія лошади изъ Андалузіи; въ Севильѣ самая большая въ Европѣ лошадиная ярмарка. Но все же И. нехватаетъ лошадей туземнаго происхожденія Много разводится ословъ и муловъ (больш. вывозъ). Разведеніемъ рогат. скота заняты преимущественно въ с. провинц. Молочн. хозяйство развито; большое колич. быковъ вывозится въ Англію на бойни. Разводится также много быковъ для боевъ. Овцеводство, нѣкогда первое во всемъ свѣтѣ, продолжаетъ падать, и уже превзойдено другими странами. Количество мериносовъ съ 7 милл. (1850) пало до 1 милл. (1887). Шерсть (теперь лишь 20 милл. кгр., изъ которыхъ только небольшая часть лучшихъ сортовъ) все-таки еще вывозится. Козы разводятся гл. обр. въ горныхъ мѣстностяхъ, причемъ козій сыръ является предметомъ значительной внутренней торговли, а козьи шкуры—вывоза. Свиноводство преобладаетъ въ пров. Эстремадурѣ; вывозятся прекрасные окорока, колбасы и щетина. Въ пров. Мурсіи и Кадисѣ встрѣчаются и верблюды (1½ тыс.). Пчеловодство мало развито; значит. размѣровъ достигаетъ (несмотря на упадокъ) шелководство (Валенсія и Мурсія); ведется также разведеніе кошенили. Охота (мало раз-

витая, преимущ. на кроликовъ и куропатокъ) и рыболовство (тунецъ, сардинки, сардельки и лососи, въ годъ 82 милл. клгр. на 38 милл. пез.; 67.000 чел. и 14,7000 судовъ) свободны. Почти половина рыбы солится и маринуется, причемъ болѣе 9 милл. клгр. вывозится. На ю. ведется также добыча коралловъ.

Лѣсоводство стоитъ на низкой ступени. Изъ хвойныхъ преобладаетъ сосна, изъ лиственныхъ: дубъ, красный букъ, каштанъ, вязъ и оливковое дерево (въ Андалузіи цѣлые лѣса). Богата лѣсомъ Каталонія, гдѣ растутъ самыя цѣнныя породы деревьевъ, каковы: каштаны (идутъ на клёпки въ бочкахъ), орѣховое дерево (на деревянные обручи) и пробковый дубъ (даетъ пробки, лыко, идущее на дубильное производство, вѣтви его даютъ прекрасный уголь). Во всей И. послѣдн. заним. 620 тыс. акр., ежегодное производство пробки 27 милл. клгр. (40 милл. пез.); вывезено (1899) на 31 м. пез. Ввозится въ И. гл. обр. строительное и барочное дерево.

Горное дѣло, кот. могло бы составить національное богатство И., поставлено не удовлетворительно. Разработка почти всѣхъ рудниковъ, соляныхъ копей и солеваренъ по закону 1859 г.—монополія правит., отъ котор. оно, однако, вслѣдствіе финансоваго кризиса въ большей части отказалось. 1912 рудниковъ, съ 75,283 рабоч., за 1898 г. дали:

Продукты рудниковъ	Количество въ тоннахъ	Стоимость (пезеты)
Желѣзная руда	7 291 502	31 679 172
Свинцовая руда	150 472	24 740 278
Свинцово-серебряная руда	244 068	40 118 859
Серебряная руда	767	530 469
Мѣдная „	2 302 417	13 818 745
Цинковая „	99 836	4 956 929
Ртутная „	31 361	6 260 121
Соль	479 358	5 128 412
Каменный уголь	2 414 127	20 736 665
Сѣра	105 757	990 688
Марганцовая руда	102 228	1 715 227
Другіе минералы	15 713 765	1 146 277
Всего:	28 935 658	151 821 842

Металлургич. заводы съ 18,412 раб. дали:

Горнозаводскіе продукты	Количество въ тоннахъ	Стоимость (пезеты)
Сѣрый чугунъ	113 492	10 296 161
Кованое желѣзо	65 990	14 133 713
Сталь	50 362	11 660 094
Проволока	4 600	1 615 000
Свинецъ	78 370	25 941 971
Свинецъ съ содержаніемъ серебра	88 981	30 132 252
Серебро	76	9 325 778
Мѣдь	46 548	26 275 593
Цинкъ	6 031	4 620 202
Ртуть	1 691	7 969 605
Цементъ	164 862	1 792 504
Уголь	369 418	6 387 127
Коксъ	768 151	16 056 499
Другіе продукты	5 565	568 421
Всего:	1 764 137	166 774 920

Доходъ съ горнаго дѣла 1898 на 52 мил. пез. больше, чѣмъ въ предыдущемъ году. Добыча руды и обработка послѣдней прогрессируютъ не одинаково, такъ что большая часть рудъ вывозится въ Англію, Германію и др. государства. Въ 1899 вывезено: мѣдныхъ рудъ 992,950 тоннъ, свинцовыхъ 172,113 тон., желѣзныхъ 8.925.842 т. Золото добывается теперь лишь въ небольшихъ колич. изъ песка р. Силь; серебро на склонахъ Сіерры-Альмагрера и въ Хіендела-энчинѣ; ртуть преимущ. въ Альмаденѣ, желѣзн. руды въ Наваррѣ, Астуріи и мн. др. (значит. заводы въ Овіедо, Севильѣ и др.), центръ жел. дѣла Бильбао; мѣдь въ Ріо Тинто, Тарсисъ и др. мѣстахъ; свинецъ (въ добычѣ котор. И. превосходитъ остальн. госуд. Европы) близъ Картагены, въ Алмеріи и Хаэнѣ (тамъ же заводы); цинковыя руды въ Альмеріи, Гранадѣ, Мурсіи (гл. масса отправляется въ Бельгію и Францію). Гл. дистрикты кам. угля въ пров. Овіедо, Леонъ, Паленсія; но все еще значительный ввозъ англійск. угля (1894 г. 1,8 милл. тон.). И. очень богата соляными залежами; добывается также морская соль. Марганц. перекись добывается преимущ. въ провинц. Гуэльва. Встрѣчаются квасцы во многихъ мѣстахъ, сѣра, гл. образомъ въ пров. Альбасете и Альмеріи, асфальтъ въ Алавѣ, сурьма въ Сарагосѣ, Сіудадъ-Реаль и около Картагены, затѣмъ графитъ, нефть и фосфоритъ (въ пров. Касересъ въ среди. около 180 милл. кгр.). Горная промышленность И., находившаяся до сихъ поръ въ рукахъ иностранцевъ, за послѣднее время понемногу переходитъ къ мѣстн. компаніямъ.

Промышленность обрабатывающая, хотя еще не достигла большого развитія, все же за послѣдніе годы значительно подвинулась впередъ: главныя промышленныя пров.: Барселона, Герона, Таррагона, Гипускоя и Бискайя, далѣе Валенсія, Мурсія, Аликанте, Альмерія, Гранада, Севилья, Малага, Овіедо, Сантандеръ и Мадридъ. Въ Каталоніи, Баскскихъ пров., Малагѣ и Севильѣ процвѣтаетъ производ. желѣзн. и стальн. издѣлій (толедскіе клинки). Производятся въ большомъ колич. мѣдные, свинцовые, латунные (Санъ-Жуанъ де-Алкарасъ), бронзовые (Барселона, Эйбаръ, Наварра) предметы, украшенія и филиграновыя работы. Машиностроительными центрами служатъ Барселона, Севилья, Малага, Мадридъ и Вальядолидъ, кораблестроительные заводы въ Барселонѣ, Картагенѣ, Кадисѣ и Сантандерѣ. Изготовленіе хирургич. и научныхъ приборовъ въ Мадридѣ, музыкальн. инструм. въ Мадридѣ, Барселонѣ, Севильѣ, Сарагоссѣ, Вальядолидѣ, Мурсіи и Пальмѣ. Существуютъ два фарфоровыхъ завода, каменная и фаянсовая посуда изготовл. въ Севильѣ, въ пров. Валенсіи, Мадридѣ. Значит. изготовленіе изразцовъ, мозаичныхъ половъ и т. п. (Валенсія). Предметы изъ огнеупорн. глины дѣлаются въ Барселонѣ, хорошее стекло

изгот. въ значит. колич., но идетъ только на удовлетвореніе мѣстныхъ нуждъ; шлифованное стекло ввозится. Производство пробокъ и т. п. (Герона). Кожевенное дѣло въ прежнее время стояло въ И. значительно выше, хотя и до сихъ поръ И. славится выдѣлкой сафьяна и кордуана. Шелководство очень пострадало отъ заболѣванія шелковичнаго червя (1896 г. 7.280,000 кгр. кокон.). Процвѣтавшее въ прежніе вѣка произв. шелковыхъ матерій (Мадридъ, Валенсія, Барселона, Гранада), не удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ. Шерстян. ткани тоже не вывозятся больше, хотя это производство и дѣлаетъ за посл. время большіе успѣхи. Сравнит. хорошо развито хлопчатобумажное дѣло (Каталонія, Баскск. пров.). Льняныхъ и пеньков. матерій (Каталоніи, Галисіи и др.), не хватаетъ для страны. Красильное и набивное дѣло (Каталонія, Баскск. пров.), старинныя и важн. отрасли испанск. промышленности. Ручное производство кружевъ тоже ведется съ давнихъ поръ (въ Каталоніи). Изготовл. для сельскаго населенія пеньковая обувь (альпаргатасъ). Многочисл. писчебумажн. фабр. существуютъ на ряду со старинными бумажными мельницами; значит. часть произв. составляетъ папиросная бумага (Алькоа). Въ И. 18 сахарныхъ заводовъ, много шоколадныхъ фабрикъ, нѣсколько фабр. разныхъ консервовъ (Гипускоя и Корунья), нѣск. фабр. макаронъ и продуктовъ изъ тѣста (Малага). Производство спирта (изъ вина, виноградн. выжимк.) сильно развилось (1890 г. ввезено 60 милл. литр., 1899 г. 1,4 милл. литр.); ликёры (особенно анисов. л. изъ пров. Альбасете), предметъ вывоза (1899 г. на 2 милл. нез.). Фабрикація табака и спичечное производства, государственная монополія, сдаваемыя въ аренду. Мыло (Барселона), свѣчи, химическіе продукты, керосинъ, типографіи и литографіи (главнымъ образомъ въ Мадридѣ). Съ 1845 въ И. промысловая свобода. Въ дѣлѣ охраны рабочихъ законодательство И. отстало.

Торговля, сообщеніе и т. д. И. находится въ высшей степени выгодныхъ условіяхъ для международной торговли, въ которой она занимала нѣкогда одно изъ первыхъ мѣстъ. Теперь торговля И. преимуществ. въ рукахъ англичанъ и франц. И. распадается на нѣск. самостоят. тамож. обл. съ особен. тарифомъ (материкъ и Балеарскіе о-ва, Канарскіе о-ва, о-въ Фернандо и др. афрцк. колоніи); сѣв.-африк. гавани объявлены вольными. Существуютъ торговые договоры съ разными государств. Самый большой ввозъ за 1890—1899 гг. (материка съ Балеарскими о-вами) 1018,8 милл. нез. (1891); самый малый 595,3 милл. нез. (1898); самый большой вывозъ 979,5 милл., самый малый 672,9 милл. нез. Внѣшняя торговля И. идетъ гл. обр. морскимъ путемъ (84%). Относит. распредѣленія ввоза и вывоза И. по отдѣльнымъ странамъ новыхъ данныхъ пока нѣтъ, а такъ какъ, по даннымъ 1894, вслѣдъ за Франціей (26% ввоза и вывоза) и Великобританіей (19% ввоза и 26 вывоза), слѣд. бывш. тогда испанскія колоніи, то теперь отношенія, разумѣется, совершенно измѣнились; на долю Россіи приход. (1894) 5,58% ввоза и 0,12 вывоза.

Родъ товаровъ	Ввозъ	Вывозъ
Пищевые продукты	200 050 015	263 542 087
Минералы, стекляни. и глин. товары	75 833 299	157 793 063
Хлопокъ и издѣлія изъ него .	104 418 813	39 835 541
Животныя и животн. прод. .	82 130 984	50 623 895
Металлы и металлическ. издѣлія	27 824 541	102 028 988
Машины, инструменты, средства передвиженія	101 930 639	731 796
Химическіе продукты и масла	75 093 318	22 754 626
Дерево и дерев. издѣлія . .	53 722 551	38 970 79
Благородн. металлы и монеты	73 566 518	14 288 290
Шерсть и шерстян. товары .	29 745 828	16 864 550
Шелкъ и шелков. товары . .	27 463 525	3 714 474
Пенька, ленъ, джутъ и издѣл. изъ нихъ	28 742 277	2 334 944
Писчая бумага и книги. . .	9 797 183	8 323 565
Машины, жел.-дор. вагоны, сырой табакъ и др. . . .	37 426 714	—
Различные товары.	8 790 153	3 072 141
Итого:	936 536 358	724 878 757

Вывозъ 1899 на 82 милл. нез. меньше, чѣмъ въ 1898. Кризисъ 1898—99 уже не наблюдался: возстановленъ общественный кредитъ, повысился курсъ государ. займа (достигъ небывалой для И. высоты), открылась неожиданная предпринимат. горячка (во второмъ полугодіи 9 новыхъ банковъ); капиталъ всѣхъ новыхъ предпріятій около 150 милл. нез.

Судоходство И. за послѣдніе годы значительно улучшилось. Изъ 137 гаваней самыя важн.: Ла Корунья, Сантандеръ, Барселона, Валенсія, Картагена, Альмерія, Малага, Кадисъ и Севилья; въ посл. время многія изъ этихъ гаваней исправлены. Въ 1899 въ гавани И. прибыло 18,626 с. въ 14.630,115 тоннъ, выбыло 17,418 суд. въ 15.265,103 тонны. Въ берег. сообщ. (1891) прибыло 47,412 суд. (8.758,267 тоннъ). Судоходство по рѣкамъ и озерамъ незначительно; р. Эбро только въ полноводье мѣстами судоходна (до Сарагосы). Гвадалквиверъ для морскихъ суд. судоходенъ только до Севильи, изъ остальныхъ рѣкъ судоходны только нѣкот. въ нижн. теченіи. Изъ каналовъ замѣчательны: Арагонскій Императ. кан. (паралл. Эбро, 119 км.), Кастильскій (паралл. Писверсѣ, 160 км.) и др. Общая длина всѣхъ судоходныхъ каналовъ и рѣкъ И. около 700 клм. Первая желѣзная дор., изъ Барселоны въ Матаро, окончена 1848. Почти всѣ жел. дор. сооружены частными компаніями (главн. обр. англійск.) съ правит. субсидіей. За посл. годы истрачены большія суммы на устройство проѣздн. дорогъ; плохи еще пути сообщенія главн. обр. внутри страны. Большинство провинціальныхъ банковъ съ

1874 превратились въ филіальныя отдѣленія испанскаго банка въ Мадридѣ, основ. 1829, съ капиталомъ въ 150 милл. пез., и оборотомъ (1899) въ 17 милліардовъ пез. Существуетъ большое число кредитныхъ учрежденій, страховыхъ обществъ, сберегательныхъ кассъ, ломбардовъ, биржъ во всѣхъ большихъ торговыхъ центрахъ. Торговлѣ внутри страны способствуютъ многочисл. ярмарки. Монетная единица съ 1871 пезета (франкъ) = 100 centimos. Съ 1855 въ И. метрическая система мѣръ и вѣсовъ.

Армія и флотъ. Закономъ 1 іюля 1885 въ Испаніи введена всеобщая воинская повинность, съ правомъ вносить выкупъ или замѣнять себя охотникомъ. Число рекрутъ доходитъ до 80,000 ч.; военный бюджетъ около 52 мил. рублей. Къ отбыванію воинской повинности привлекаются лица 19-ти лѣтняго возраста, служба длится 12 лѣтъ (3 года на дѣйствительной службѣ, 3 въ первомъ и 6 во второмъ резервѣ).

Сухопутныя войска состоятъ изъ 8 армейскихъ корпусовъ (въ каждомъ 1—3 пѣхотныя дивизіи, 1 кавалерійская бригада, 1 артиллерійскій полкъ и батальонъ саперъ). Пѣхота состоитъ изъ 56 полковъ (по 2 бат., вторые баталіоны въ кадровомъ составѣ), 20 стрѣлковыхъ батал., 50 резервныхъ полковъ и 10 рез. стрѣлковыхъ батал. (въ мирное время содержатся только кадры). Кавалерія состоитъ изъ 28 полковъ (8 уланскихъ, 14 конноегерскихъ, 4 драгунскихъ и 2 гусарскихъ), по 4 эскадрона въ каждомъ, и 14 резервныхъ кавалерійскихъ полковъ (въ мирное время содержатся только кадры). Артиллерія состоитъ изъ 14 полевыхъ и 2 горныхъ полковъ, всего 64 пѣшихъ и 2 конныхъ батареи по 6 орудій въ каждой. Крѣпостную артиллерію составляютъ 13 батал. шестиротнаго состава. Къ числу инженерныхъ войскъ относятся: 4 саперно-минерные полка, 1 полкъ понтонеровъ, 1 желѣзнодорожный и 1 телеграфный баталіоны. Обозъ составляютъ: 7 артиллерійскихъ, 7 инженерныхъ парковъ, 16 мастерскихъ и 16 санитарныхъ ротъ. Численность арміи въ мирное время 82,000 чел.

Въ военное время: полевыхъ войскъ 183,972 ч. и 590 полевыхъ орудій. Численность дѣйствующей арміи вмѣстѣ съ первымъ (585,000) и вторымъ (1.217,000) резервами, доходитъ до 850,000. Вооружены войска ружьями Ремингтона, Маузера и скорострѣльными пушками. Въ послѣднее время формируются пулеметныя батареи. Военный флотъ Испаніи въ царствованіе Фердинанда и Изабеллы былъ самымъ могущественнымъ въ свѣтѣ, но послѣ уничтоженія непобѣдимой Армады онъ все больше и больше падалъ. Съ середины XVIII в. онъ началъ снова возрождаться и къ началу XIX в. въ его составѣ насчитывалось уже около 72 лин. кораблей, 131 фрегатъ и 120 малыхъ судовъ, съ 10,000 пушекъ: 195 судовъ стояли постоянно вооруженными и готовыми сняться съ якоря. Губительный для Испаніи союзъ съ Франціей привелъ къ тому, что 1830 въ И. флотѣ состояло всего 27 судовъ, изъ нихъ 7 большихъ. Медленно возрождаясь, И. флотъ снова окрѣпъ только въ серединѣ 80 годовъ. 1896 И. флотъ состоялъ изъ 14 броненосцевъ, 18 крейсеровъ, 48 канонерокъ, 11 новѣйшихъ торпедо-канонерокъ, 14 миноносокъ, 5 транспортныхъ и 12 учебныхъ судовъ, — всего 122 судна. Личный составъ флота: 1755 офицеровъ и 22,500 чел. нижнихъ чиновъ. Въ войну 1897 съ Соединенными Штатами потеряла въ сраженіяхъ при Кавите (Филлипинскіе о—ва) и при Сантъ-Яго (Куба) больше половины флота. Потерявъ лучшія колоніи и продавъ остальныя, И. не принимаетъ мѣръ къ возрожденію своего флота. Все побережье Испаніи раздѣляется на три морскихъ департамента съ военными гаванями: Кадиксъ, Ферроль и Картагена.

Географо-статист. литература: Th. Fischer въ „Länderkunde von Europa“: M. Willkomm, Die Pyrenäische Halbinsel (Прага, 1884); Garrido, Das heutige Spanien (нѣм. пер. A. Ruge, Лейпц, 1863); Hume, Moderne Spain, 1788—1898 (Лонд., 1899); „L'Espagne“ въ „Nouvelle Revue internationale“ (Пар., 1900); Torres Campos, Staatsrecht des Königreichs Spanien (Фрейбургъ, 1889); Карты: топографич. (1 : 50.000) издается на основ. съемки 1875; Mapa general de la Peninsula Iberica 1 : 750.000 (6 лист., 1882); геологическія карты F. de Botella (1 : 1.000,000, 1875 и 1 : 2.000,000, 1880).

Исторія.

Эпоха римлянъ и вестготовъ. Коренные обитатели Пиренейскаго полуострова были иберійцы, отчего и вся страна называлась Иберіей. Съ ними слились еще въ доисторическія времена пришедшіе изъ Галліи кельты и образовали новый народъ — кельтиберійцы. Около 1100 до Р. Хр. на южн. бер. поселились финикіяне и основали Кадиксъ (Гадесъ). Позднѣе на вост. берегу осѣли греки. Послѣ первой пунической войны карѳагеняне завоевали 237—219 вост. и южное побережье полуострова и основали Картагену; но уже во время 2-й пунической войны потеряли свои пріобрѣтенія. Римляне стремились подчинить своей власти всю страну, что удалось имъ, однако, лишь послѣ 200 лѣтней кровопролитной борьбы. Затѣмъ, такъ какъ римляне основали въ И. много римскихъ колоній, страна весьма быстро романизировалась, сдѣлалась однимъ изъ очаговъ римской культуры и одной изъ наиболѣе цвѣтущихъ областей римской имперіи.

Въ началѣ V в. въ И. проникли варварскія германскія племена: аланы, вандалы и свевы; 414 явились вестготы изъ Галліи и вытѣснили другія германскія племена въ Африку, но часть ихъ осталась и смѣшалась съ вестготами. Когда 710

король Витица былъ свергнутъ и убитъ, его сыновья призвали арабовъ, которые 711 нанесли окончательный ударъ вестготскому царству въ битвѣ при Хересъ де ла Фронтера (19—25 іюля 711). Почти вся И. была завоевана и составила часть великаго халифата омайядовъ.

Владычество арабовъ. Арабы или мавры весьма кротко обращались съ жителями завоеванной страны, и не касались ихъ обычаевъ, языка и религіи. Когда 755 абассиды свергнули омайядовъ, послѣдній изъ омайядовъ Абдурахманъ бѣжалъ въ И. и основалъ здѣсь Кордовскій халифатъ. Онъ и его преемники были покровителями торговли, промышленности и земледѣлія; особеннаго процвѣтанія достигли науки и искусства при Абдуррахманѣ III (912—961). Въ одномъ духѣ съ Абдуррахманомъ правилъ его сынъ, ученый и поэтъ Гакелъ II (961—976); но при преемникѣ его Гишамѣ II, халифатъ началъ приходить въ упадокъ. Послѣдній изъ омайядовъ, Гишамъ III былъ свергнутъ возстаніемъ въ Кордовѣ (1031); съ тѣхъ поръ христіане мало по малу вытѣснили мавровъ въ южную часть полуострова.

Возникновеніе христіанскихъ государствъ. Только въ сѣверныхъ горахъ, въ Астуріи, бѣжавшіе туда отъ арабовъ вестготы сохранили свою независимость; на сѣверѣ отъ Эбро образовалось четыре группы христіанскихъ государствъ. 1) Астурія, Леонъ, Галисія и Кастилія; 2) земля Басковъ, изъ которой образовалось королевство Наварра; 3) Арагонія на лѣвомъ берегу Эбро и 4) образовавшееся изъ Испанской марки маркграфство Барселона или Каталонія. Мало по малу христіане отнимали у мавровъ лучшіе ихъ города. Альфонсъ I завоевалъ 1118 Сарагоссу. Крестовые походы воодушевляли христіанъ новымъ мужествомъ въ борьбѣ съ невѣрными. Въ битвѣ при Меридѣ 1230 отнята была у арабовъ Эстремадура; послѣ побѣды при Хересъ де ла Гвадіана (1233) Фердинандъ III Кастильскій завоевалъ Кордову, Севилью и Кадиксъ. Только Гранада и Мурсія были еще въ рукахъ арабовъ.

Кастилія и Арагонія. Кастилія, благодаря своимъ побѣдамъ, пріобрѣла большое могущество; завоеваніемъ Алгесираса кастильцы отняли у Гранады возможность присоединенія къ Африкѣ. Арагонія также значительно расширила свою власть. Іаковъ I (Хаиме) завоевалъ Балеарскіе о—ва, Валенсію и побѣдоносно вступилъ въ Мурсію; сынъ его, Педро III, отнялъ у дома Анжу Сицилію, Іаковъ II завоевалъ Сардинію, но благодаря побѣдамъ надъ „невѣрными“ росло значеніе духовенства и аристократіи. Въ Кастиліи же аристократія и рыцарскіе ордена пріобрѣли огромную власть. Безпорядокъ и раззореніе все болѣе и болѣе возрастали въ Кастиліи, пока не вступила на престолъ Изабелла. Силой оружія она подчинила себѣ партію аристократовъ (грандовъ). Когда же она вступила въ бракъ съ Фердинандомъ, королемъ Сициліи, получившимъ послѣ смерти своего отца Арагоніи, короны Кастиліи и Арагоніи соединились и образовали Испанское королевство (1479).

Эпоха могущества Испаніи. Фердинандъ и Изабелла, соединивъ Кастилію и Арагонію въ одно царство, произвели также полное преобразованіе государственнаго устройства. Фердинандъ, заставивъ избрать себя гросмейстеромъ трехъ главныхъ рыцарскихъ орденовъ (Сантіяго, Калатрава и Алькантара), сдѣлалъ ихъ орудіями королевской власти. Инквизиція свирѣпствовала теперь нетолько противъ еретиковъ, евреевъ и мавровъ, но служила также пугаломъ непокорной аристократіи. Евреи въ числѣ 160,000 были изгнаны (1492) и нераздѣльное владычество креста на полуостровѣ было достигнуто завоеваніемъ Гранады (1492). Одновременно съ этимъ открытіе Америки доставило испанской націи неизмѣримое поле цивилизаторской дѣятельности, а также развитію торговли и промышленности. Фердинанду и Изабеллѣ наслѣдовала ихъ дочь Іоанна; вмѣстѣ съ нею на испанскій престолъ въ лицѣ супруга ея, Филиппа I, сына имп. Максимиліана I, вступилъ домъ Габсбурговъ. Сынъ ихъ, Карлъ I, былъ избранъ также и германскимъ императоромъ (Карлъ V). Гордости испанцевъ льстило то, что они представляютъ собой господствующую державу въ Европѣ, а ихъ религіозный фанатизмъ удовлетворялся борьбой съ ересью, такъ же какъ прежде борьбой съ исламомъ. Не только дворянство, но и граждане, и даже крестьяне — все стремилось къ военной службѣ или искало государств. должностей, какъ болѣе легкаго заработка; ремесленнаго и земледѣльческаго труда избѣгали.

Когда Карлъ V 1556 отрекся отъ престола, австрійскія владѣнія дома Габсбурговъ и императорская корона снова отдѣлились отъ И., которая удержала за собой въ Европѣ Нидерланды, Франшъ-Контэ, Миланъ, Неаполь, Сицилію и Сардинію. Филиппъ II (1556—98) подчинилъ всѣ сословія неограниченной деспотической власти. Тяжелый гнетъ побуждалъ какъ мавровъ, такъ и нидерландцевъ, томившихся подъ террористическимъ правленіемъ Альбы, къ отчаяннымъ возстаніямъ. Мавры были выселены изъ Гренады въ другія области И., гдѣ они погибли. Подавленіе возстанія Нидерландовъ стоило громадныхъ суммъ и нанесло роковой ударъ морскому и колоніальному значенію И. Вмѣшательство Филиппа въ религіозныя войны Франціи только усилило и объединило эту страну. Завоеваніе Португаліи 1580 не принесло И. ни малѣйшей пользы. Войска и флотъ И. покрывали себя славой на всѣхъ поляхъ битвъ, но внутреннее состояніе страны было ужасно. Когда Филиппъ II умеръ 1598, оказалось, что населеніе И. уменьшилось на 8 милліоновъ, государственная казна

обнищала до того, что нечѣмъ было платить жалованье чиновникамъ и войскамъ. За то въ странѣ было 12,000 монастырей и 200,000 духовныхъ лицъ.

Испанія при послѣднихъ Габсбургахъ. Въ правленіе Филиппа III (1598—1621), 800,000 трудолюбивыхъ мавровъ изгнаны были изъ И. и плодородная Валенсія осталась пустынной. Филиппъ IV (1621—65) поддерживалъ воинственную политику Филиппа II. Война съ свободными Нидерландами началась снова. Испанскія войска принимали участіе въ тридцатилѣтней войнѣ, но весь этотъ внѣшній блескъ рухнулъ и оказалось, что все значеніе И. было лишь обманчивымъ миражемъ. И. не могла уже соперничать съ усилившейся Франціей и 1648 должна была по Мюнстерскому миру подписать независимость Соединенныхъ Нидерландовъ и признать въ Германіи равноправность протестантовъ съ католиками. По Пиренейскому миру, она должна была уступить Франціи Руссильонъ, Перпиньянъ и большую часть Артуа, а Англіи — Дюнкирхенъ и Ямайку.

Когда взошелъ на престолъ Карлъ II (1665), французскій король Людовикъ XIV, какъ супругъ дочери Филиппа IV, заявилъ свои притязанія на испанскіе Нидерланды и по Ахенскому миру 1668 получилъ 12 нидерландскихъ крѣпостей, 1678 по Нимвегенскому миру нѣсколько городовъ въ Франшъ-Контэ и наконецъ 1684 въ мирное время завладѣлъ Люксембургомъ. Прежде столь могущественная И. не могла болѣе защищать своихъ границъ, морское владычество ея было совершенно уничтожено; флотъ ея не могъ болѣе защищать ея берега отъ морскихъ разбойниковъ, гавани ея опустѣли; Вестъ-Индію безнаказанно грабили флибустьеры. Къ концу царствованія Карла II населеніе И. уменьшилось на 5.700,000 душъ; цѣлыя области опустѣли. Таково было положеніе И., когда 1 ноября 1700 съ Карломъ II угасли на испанскомъ престолѣ Габсбурги.

Испанія подъ властью Бурбоновъ до французской революціи. Споръ между Австріей и Франціей изъ за престолонаслѣдія въ И. вовлекъ И. въ разорительную войну. Хотя И. и потеряла свои владѣнія въ Европѣ и Гибралтаръ, однако, король Филиппъ V (1700—46), принесъ съ собой изъ Франціи совсѣмъ новую систему и новыя силы въ разстроенное государственное управленіе: административныя злоупотребленія были устранены, торговля и промышленность, а также науки и искусство получили новый импульсъ. Но возвращеніе къ прежней завоевательной политикѣ было для И. пагубно. Хотя И. получила снова Неаполь и Парму, но за нихъ она поплатилась разореніемъ и остановкой всѣхъ реформъ. Правленіе ипохондрика Фердинанда VI (1746—59) было благодѣтельно для И., потому что онъ былъ бережливъ и не любилъ войнъ. При Карлѣ III (1759—1788) предприняты были радикальныя реформы въ управленіи. 1767 изъ И были изгнаны іезуиты и тѣмъ положенъ конецъ многимъ злоупотребленіямъ. Но многія полезныя реформы остались на бумагѣ, такъ какъ земледѣліе, промышленность, народное образованіе были въ сильнѣйшемъ упадкѣ. Тѣмъ не менѣе, это новое свѣжее вліяніе несомнѣнно принесло бы хорошіе плоды, если бы періодъ реформъ въ И. продлился достаточно долгое время. Къ сожалѣнію, при преемникѣ Карла III, Карлѣ IV (1788—1808) все снова пошло назадъ.

Испанія во время революціи. Казнь Людовика XVI побудила И. объявить Франціи войну, исходъ которой поставилъ И. въ полнѣйшую зависимость отъ Франціи. Управлявшій всѣми дѣлами И. легкомысленный фаворитъ королевы Годой предпринялъ войну противъ Португаліи, которая кончилась только тѣмъ, что по Аміенскому миру (1802) И. должна была уступить Англіи Тринидадъ и ея владычеству въ американскихъ колоніяхъ нанесенъ былъ сильный ударъ.

Несмотря на это плачевное состояніе финансовъ, Годой вовлекъ И. въ новую войну съ Англіей. Въ этой войнѣ, при Финистерре и Трафальгарѣ (1805), погибъ послѣдній флотъ И. Не взирая на всеобщее негодованіе противъ него, Годой задумалъ сдѣлаться регентомъ И. или надѣть на себя корону Южной Португаліи. Съ этой цѣлью онъ соединился съ Франціей для войны противъ Португаліи и пропустилъ войска Наполеона черезъ Пиренеи. Но тогда въ Аранхуэсѣ произошло возстаніе и Годой былъ свергнутъ. Карлъ IV уступилъ свои права французскому императору; братъ Наполеона Іосифъ былъ провозглашенъ въ Байонѣ королемъ И. и торжественно вступилъ въ Мадридъ. Но французское владычество встрѣтило страшную народную вражду въ И. Всюду вспыхивали возстанія, образовались провинціальныя хунты, герильясы (см.) съ оружіемъ въ рукахъ собирались въ горахъ и всѣ приверженцы французовъ, іозефиносы или альфрансесадосы объявлены были врагами отечества.

Храбрая защита Сарагоссы, удаленіе Іосифа изъ Мадрида и общее отступленіе французовъ подняли духъ испанскаго народа. Хотя французы еще и одерживали побѣды, но теперь война все болѣе и болѣе принимала характеръ отчаянной народной войны за освобожденіе. Это была мелкая партизанская война, въ которой всѣ преимущества были на сторонѣ испанцевъ. Непрерывныя нападенія герильясовъ истощали силы французовъ. Но въ открытомъ полѣ французы одерживали верхъ. Они побѣдили испанцевъ 1809 при Сіудасъ Реалѣ. Въ январѣ 1810 французы завладѣли Андалузіей и Массена вступилъ въ Португалію съ 80,000 войскомъ, чтобы заставить высадившіяся войска Веллингтона уйдти въ море. Дѣло И. казалось окончательно проиграннымъ. Но въ Ка-

диксѣ (1810), окруженные французскими пушками, среди свирѣпствующей чумы, кортесы предприняли великій трудъ реформы всего государственнаго строя И. Конституція, составленная кортесами (1812), имѣла весьма либеральный характеръ. Злоупотребленія администраціи были устранены, войска усилены, обучены и содержались хорошо. Главнокомандующимъ кортесы избрали Веллингтона. Вскорѣ Веллингтонъ завоевалъ Сіудадъ Родриго, затѣмъ Бадахосъ, разбилъ французовъ близъ Саламанки и вступилъ въ Мадридъ. Хотя французы и оттѣснили снова Веллингтона къ португальской границѣ и снова осадили Мадридъ, но катастрофа въ Россіи дала дѣлу иной оборотъ и французы ушли за Пиренеи. И. была свободна.

Реакція при Фердинандѣ VII. Кортесы, перенесшіе свою резиденцію въ Мадридъ, послали Фердинанду VII приглашеніе прибыть въ Мадридъ и принести присягу конституціи 1812. Но Фердинандъ, утвердившійся въ Валенсіи, отказался признать конституцію и приказалъ своимъ войскамъ разогнать кортесы. Хотя Фердинандъ при вступленіи въ Мадридъ и обѣщалъ всеобщую амнистію, однако обѣщанія не сдержалъ. Всѣ, служившіе Іосифу, были изгнаны изъ И., а либералы, несмотря на подвиги патріотизма во время войны за освобожденіе, казнены. Іезуиты были снова призваны, монастыри возстановлены. Въ войскѣ подъ начальствомъ Ріего произошло возстаніе, къ которому присоединился и народъ въ Мадридѣ. Король принужденъ былъ присягнуть конституціи 1812, отмѣнилъ инквизицію и созвалъ 1820 кортесы. Король тайно обратился къ Священному Союзу съ просьбой о защитѣ и 1823 французская армія, вступила въ И. Плохо организованныя испанскія войска не могли устоять противъ французовъ, которые вступили въ Мадридъ и возстановили абсолютную королевскую власть. Первымъ дѣломъ Фердинанда VII было изданіе прокламаціи, въ которой онъ объявлялъ недѣйствительными всѣ распоряженія конституціоннаго правительства. Всѣ либералы были объявлены „врагами короля“ и преданы фанатичной, подстрекаемой духовенствомъ, черни. Фанатикъ и деспотъ братъ короля, донъ-Карлосъ, былъ объявленъ наслѣдникомъ престола вслѣдствіе бездѣтности Фердинанда. Но Фердинандъ, послѣ смерти своей третьей супруги, женился 1829 на Христинѣ принцессѣ Неаполитанской, отъ которой родилась у него 1830 дочь Изабелла. Фердинандъ издалъ Прагматическую санкцію, отмѣнявшую Салическій законъ, введенный Бурбонами, и послѣ его смерти (1833) Изабелла II вступила на престолъ подъ регентствомъ своей матери Христины.

Карлистская война и регентство. Донъ Карлосъ протестовалъ противъ престолонаслѣдія и объявилъ себя королемъ И. подъ именемъ Карла V. Къ нему примкнули Баскскія провинціи и Наварра и началась жестокая междоусобная карлистская война. Прогрессисты не были удовлетворены сдѣланными имъ регентшей уступками и требовали возстановленія конституціи 1812. Въ Санъ Ильдефонсо милиція окружила дворецъ королевы Христины и принудила ее принять конституцію 1812. Новый министръ Калатрава созвалъ 1836 кортесы, которые и произвели въ умѣренномъ духѣ пересмотръ конституціи 1812. Карлисты начали ослабѣвать. 1840 вся И. была подчинена Изабеллѣ и карлистская война окончена. Благодаря своимъ успѣхамъ въ карлистской войнѣ, Эспартеро пріобрѣлъ такое значеніе, что регентша должна была назначить его министръ-президентомъ, а когда онъ представилъ ей программу, отказалась отъ регентства и уѣхала во Францію. Эспартеро объявленъ былъ регентомъ, но хотя онъ и пользовался популярностью и употреблялъ всѣ усилія, чтобы улучшить состояніе страны, тѣмъ не менѣе ему пришлось бороться противъ партіи регентши. 1843 разразилась общая революція; Эспартеро бѣжалъ въ Англію, а кортесы провозгласили 14 лѣтнюю королеву совершеннолѣтней, Христину вернули въ И. и конституція была пересмотрѣна въ реакціонномъ духѣ.

Правленіе королевы Изабеллы. При Изабеллѣ, фавориты ея распоряжались дѣлами государства. Разнузданные нравы двора уничтожили престижъ королевской власти. Нѣкоторое время власть переходила попеременно отъ либерала О'Доннеля къ реакціонеру Нарваэсу и обратно Власть перешла наконецъ къ Нарваэсу, который поддерживалъ духовенство противъ прогрессистовъ. Между тѣмъ, прогрессисты и республиканцы, сообща, произвели возстаніе и 1868 объявили низложеніе Изабеллы, которая бѣжала во Францію.

Междоусобная война. Уніонисты и прогрессисты подъ начальствомъ генерала Прима учредили временное правительство, которое большинствомъ голосовъ рѣшило установить конституціонную монархію. Между тѣмъ, внукъ донъ Карлоса, младшій донъ Карлосъ, явился въ И. и началъ агитировать въ свою пользу въ сѣверныхъ городахъ и провинціяхъ, тогда какъ въ Барселонѣ возстали республиканцы. Примъ предложилъ корону герцогу Амедею Аостскому, второму сыну короля Виктора Эммануила. Но въ тотъ самый день, какъ Амедей высадился въ Картагенѣ, Примъ умеръ; Амедей лишился въ немъ своей главной опоры и такъ недоброжелательно былъ встрѣченъ оппозиціей: республиканцами и карлистами, что отрекся отъ короны и вернулся въ Италію. Кортесы тотчасъ же объявили И. республикой и избрали президентомъ Фигераса. Скоро его устранили и на его мѣсто выбрали Пи и Марголя. Кортесы увидѣли необходимость бороться съ карлистами и интрансигентами, (коммунистами), которые волновали южные города.

Съ этой цѣлью бывшій федералистъ Кастеляръ сталъ во главѣ правленія. Севилья, Малага и Кадиксъ были тотчасъ же подчинены, Картагену же пришлось осаждать, но и она наконецъ сдалась. На сѣверѣ карлисты дѣлали все большіе и большіе успѣхи; тогда маршалъ Серрано, разогнавъ кортесы, сталъ во главѣ новаго правительства, которое поставило себѣ цѣлью прежде всего окончаніе карлистской войны. Серрано уже готовился съ 80,000 арміей къ энергичному нападенію на карлистовъ, когда внезапно былъ свергнутъ.

Правленіе Альфонса XII. Сынъ Изабеллы былъ провозглашенъ королемъ 1874 подъ именемъ Альфонса XII. Глава альфонсистской партіи Кановасъ дель Кастильо сталъ во главѣ консервативнаго кабинета. Альфонсъ XII задался цѣлью во первыхъ примирить всѣ монархистскіе элементы на почвѣ конституціонной монархіи, а затѣмъ возстановить значеніе и вліяніе И. въ Европѣ. Съ этой цѣлью онъ занялся улучшеніемъ своего сухопутнаго и морского войска. Онъ умеръ 1885, оставивъ вторую жену свою, эрцгерцогиню Марію Христину, беременной. Она тотчасъ же провозглашена была регентшей, а 17 мая 1886 родился король, Альфонсъ XIII. Кановаса замѣнилъ либералъ Сагаста. Во внѣшней политикѣ Сагаста сохранялъ нейтралитетъ. Это спокойствіе не нравилось честолюбивымъ генераламъ. Либеральное большинство кортесовъ также раздвоилось, такъ что 1890 насталъ министерскій кризисъ. Революціонныя движенія въ Португаліи создали новыя опасности для демократическаго правительства и министерство Сагасты уступило консервативному кабинету Кановаса. Но при новыхъ выборахъ 1891 ретроградные элементы выступили сильнѣе и получилось строго консервативное министерство Ромеро Робледо. Въ самой консервативной партіи произошли раздоры и уже въ дек. 1892 консервативное министерство должно было уступить мѣсто либеральному кабинету Сагасты. 1893 возникли волненія въ Андалузіи. Министерство Сагасты пало и снова Кановасъ составилъ кабинетъ. Теперь къ крайне неудовлетворительному экономическому положенію страны, къ волненіямъ въ самой И. присоединилось еще возстаніе на Кубѣ. Посланный для усмиренія его, Мартинесъ-Кампосъ призналъ необходимость, въ виду попытокъ къ вмѣшательству со стороны Америки, сдѣлать нѣкоторыя уступки кубинцамъ. За это онъ былъ отозванъ съ Кубы и на его мѣсто былъ посланъ ген. Вейлеръ, грозившій ввести на островѣ систему террора. Къ этому присоединилось 1896 возмущеніе коренныхъ жителей Филиппинъ. Сама И. находилась, вслѣдствіе страшныхъ жертвъ деньгами и людьми, которыхъ требовали усмиренія этихъ возстаній, въ состояніи полнаго экономическаго истощенія и политическаго и соціальнаго недовольства. 1898 годъ былъ роковымъ для И.; вмѣшались Соединенные Штаты. Американскій посолъ въ Мадридѣ Вудфордъ потребовалъ отъ испанскаго правительства удовлетворенія всѣхъ требованій возставшаго кубинскаго населенія, защиты личности и торговыхъ интересовъ американскихъ подданныхъ на Кубѣ и отозванія Вейлера. Консервативное министерство было распущено, а новый либеральный кабинетъ Сагасты и Морета отозвалъ Вейлера и далъ Кубѣ самоуправленіе. Но американцы не хотѣли отказаться отъ своего вмѣшательства. Несмотря на воззваніе державъ и папы, правительство Соединенныхъ Штатовъ, убѣжденное въ томъ, что миръ на Кубѣ можетъ быть возстановленъ только силою оружія, поставило И. ультиматумъ: чтобы И. немедленно отказалась отъ своей власти и своего управленія на о. Кубѣ и удалила свои войска и свой флотъ съ ея территоріи и изъ ея водъ. Испанское правительство оскорбилось подобнымъ ультиматумомъ и, не дожидаясь его оффиціальной передачи, отослало Вудфорду его довѣрительныя граматы. Американцы начали свои военныя дѣйствія на такомъ пунктѣ, гдѣ И. этого вовсе не ожидала, а именно на Филиппинскихъ о-вахъ. Крѣпость Кавите на Манилѣ была взята американцами. Слѣдствіемъ американской побѣды было то, что уже улегшееся послѣ примиренія съ главой инсургентовъ, Агинальдо, возстаніе вспыхнуло снова. Агинальдо, которому американцы обѣщали полную автономію острововъ, сталъ во главѣ новаго возстанія. Въ іюнѣ высадились на Филиппинахъ американскія войска подъ командой ген. Меррита, началась осада Манилы съ моря и съ суши. 13 авг. она сдалась. Въ Вестъ-Индіи военныя силы И. были еще слишкомъ значительны, чтобы американцы могли произвести открытое нападеніе; поэтому они только блокировали гавани Кубы и Порто Рико и не могли помѣшать прибытію въ Сантіаго испанской эскадры подъ командой адм. Серверы. Американцы высадились на берегъ, и соединившись съ инсургентами, осадили Сантіаго. Испанцы, которые не могли разсчитывать на помощь Гаваны и терпѣли отъ недостатка провіанта и военныхъ запасовъ принуждены были отдать Сантіаго. Скоро военныя событія убѣдили испанцевъ въ томъ, что продолжать войну безполезно. Въ виду того, что финансы ея были совершенно истощены и флотъ уничтоженъ, И. подписала 10 дек. мирный договоръ въ Парижѣ, уступивъ американцамъ Кубу, Порто Рико и другіе острова Вестъ-Индіи, Филиппины и о. Гуанъ въ Маріанахъ, всего 420,000 кв. кил. съ 10 милл. жителей. Потери И. были колоссальны. Кромѣ того, что за послѣдніе годы въ потерянныя колоніи было послано 250,000 чел. войска, возстанія и война поглотили три милліарда. Кромѣ того, поспѣшная очистка Кубы, какъ того требовало американское правительство, потребовала огромныхъ затратъ. Остатки

Колумба изъ Гаванны были перевезены въ И. и поставлены въ Севильскомъ соборѣ (1899). Продавъ Германіи (1899) Маріанскіе и Каролинскіе острова, И. окончательно ликвидировала свою нѣкогда всемірную колоніальную имперію.

См. Lembke, Schäfer u. Schirrmacher, Geschichte von S. 1831 (Гота, 1844—61; 1881—93); Rosseeuw Saint-Hilaire, Histoire d'Espagne (Пар., 1836—79); Diercks, Geschichte Spaniens (Берл., 1895); U. R. Burke, History of Spain to the death of Ferdinand the Catholic (Лондонъ, 1895); Havemann, Darstellungen aus der innern Geschichte Spaniens. 15—17. Jahrhundert (Геттинг., 1850); Aschbach, Geschichte der Omaijiden in S. (Вѣна, 1860); его-же, Geschichte Spaniens und Portugals zur Zeit der Herrschaft der Almorawiden und Almohaden (Франкф., 1833—37); Dozy, Histoire des Musulmans de l'Espagne (Лейд., 1861, 4 т.); его-же, Recherches sur l'histoire et la littérature de l'Espagne pendant le moyen-âge (Лейд., 1881); Prescott, History of Ferdinand and Isabella (Лейпц., 1842); его-же, History of the reign of Philipp II. of Spain; Forneron, Histoire de Philippe II (Пар., 1880—82); Ch. Weiss, L'Espagne depuis le règne de Philippe II jusqu'à l'avénement des Bourbons (Пар., 1884); Morel-Fatio, L'Espagne au XVI. et au XVII. siècle (Гейльбр., 1878); Baudrillart, Philippe V d'Espagne et la cour de France (Пар., 1890); Baumgarten, Geschichte Spaniens vom Ausbruch der französischen Revolution bis auf unsre Tage (Лейпц., 1865—71); Hubbard, Histoire contemporaine de l'Espagne (Пар., 1869—83); Lauser, Geschichte Spaniens vom Sturz Isabellas bis zur Thronbesteigung Alfonsos (Лейпцигъ, 1877, 2 т.); Cherbuliez, L'Espagne politique 1868—1873 (Пар., 1874); Leopold, Spaniens Bürgerkrieg (Ганнов., 1875).

Испанская желть, то же, что аврипигментъ.

Испанская коричневая, см. *умбра.*

Испанская литература или кастильская (какъ ее называютъ въ Испаніи) литература, отличается богатствомъ и оригинальностью. Астурія была колыбелью и испанскихъ монархій, и эпической народной поэзіи. Вполнѣ лирическій характеръ имѣютъ прекрасныя Coplas и Seguidillas, распространенныя тысячами и не пріуроченныя къ какой-нибудь опредѣленной эпохѣ; къ дидактическому роду относятся чрезвычайно многочисленныя, остроумныя и мѣткія пословицы. Но наиболѣе важны и своеобразны эпическія и эпико-лирическія произведенія. Романсъ (el romance), написанный стихами въ 14 метрическихъ слоговъ съ проходящей ассонансной рифмой, распадающимся всегда на два равныхъ полустишія, имѣетъ сюжетомъ преимущественно подвиги и романтическія приключенія тѣхъ легендарно-историческихъ героевъ и рыцарей, которые отличились въ великой религіозно-національной борьбѣ; романсы охватываютъ исторію семи-восьми вѣковъ, со временъ короля Родриго и Пелайо, до паденія Гранады. Наиболѣе ранніе изъ дошедшихъ до насъ въ оригинальномъ видѣ литературныхъ памятниковъ относятся еще къ VII в.

Первый періодъ (1150—1369). Наиболѣе выдающееся изъ произведеній этого періода, какъ древнѣйшая поэма, въ которой выразился національный характеръ,— дошедшая до насъ не полностью „Poema del Cid". Вѣроятно послѣ 1150, но не позже 1207, анонимный авторъ изъ юго-восточной Кастиліи обработалъ ее въ извѣстной намъ формѣ. Черпая изъ преданій, народной поэзіи и прозаическихъ источниковъ, авторъ просто, но выразительно излагаетъ историческія дѣянія Сида Рюи Діасъ де Бивара (ум. 1099). Единственная, плохо сохранившаяся, рукопись относится къ началу XIV в. (1307). Другое содержаніе имѣетъ болѣе поздняя „Cronica rimada", вѣрнѣе загл. „Rodrigo", составленная изъ рифмованной прозы и отрывковъ романсовъ, излагаетъ легендарныя юношескія приключенія Сида. Около столѣтія позже „Rodrigo", возникла еще одна поэма на національный сюжетъ о добромъ графѣ „Fernan Gonzalez" (X в.).

Древнѣйшій извѣстный по имени поэтъ Испаніи — ученый клирикъ Гонзало изъ Берсео (пров. Логроньо), 1198—1268, авторъ нѣсколькихъ духовныхъ поэмъ и поэмы о рыцарскихъ приключеніяхъ Александра. Первый оригинальный и національный поэтъ, Хуанъ Рюисъ, появляется уже въ XIV в. (1300—1350). Его замѣчательный аллегорически-сатирическій сборникъ „Libro de Santares" или „Libro de buen amor" состоитъ изъ автобіографическаго разсказа, въ который введены басни, шутки, исторіи, духовныя пѣсни и эротическія стихотворенія. Еврей Рабби Сантобъ писалъ дидактическіе стихи, сборникъ житейскихъ правилъ и афоризмовъ для короля Педро I (1350—1369). Преимущественно дидактиченъ также трактатъ о придворной жизни, государственнаго канцлера Педро Лопесъ де Айала (1332—1507), „Rimado de Palacio", гдѣ встрѣчаются, однако, и лирическія мѣста. Но ихъ придворный стиль уже ведетъ ко второму періоду.

Первымъ создателемъ старо-испанской прозы былъ король Альфонсъ Ученый. Онъ не только перевелъ законы страны съ латинскаго на испанскій яз., написалъ различныя астрономическія и охотничьи сочиненія, но также озаботился переводомъ Библіи, составленіемъ всемірной хроники „Cronica general" и испанской исторіи, монументальной „Cronica general de España". Появились различныя хроники. Санчо IV (ум. 1295), сынъ „Мудраго", велѣлъ составить исторію крестовыхъ походовъ, содѣйствовалъ составленію энциклопедіи „Lucidario" и написалъ житейскія правила для своего преемника; Альфонсъ XI — книгу объ охотѣ. Подъ вліяніемъ названныхъ

государей возникли поучительныя сочиненія. Наибольшее художественное значеніе имѣетъ разсказъ съ вводными притчами „Conde Lucanor“ или „Libro de Patronio“, хотя заимствованный изъ восточныхъ источниковъ, но оригинально разработанный. Авторомъ его былъ самый выдающійся прозаикъ того времени, инфантъ Донъ Хуанъ Мануэль, племянникъ Санчо Мудраго, оставившій, кромѣ того, различные трактаты о рыцарской доблести, политической экономіи, воспитаніи и политикѣ. Очень распространенъ былъ уже въ половинѣ XIII в. въ Испаніи первый родоначальникъ рыцарскихъ романовъ, „Amadis“, первоначально португальскаго происхожденія. Но законченный видъ онъ получилъ только къ концу второй эпохи.

Второй періодъ (1359—1516). Преобладаетъ лирическая поэзія, въ придворной и искусственной формѣ. Съ другой стороны, свойственное всему испанскому средневѣковью влеченіе къ дидактичности, повело къ изысканнымъ упражненіямъ въ остроуміи, то въ видѣ полемическихъ стихотвореній въ формѣ вопросовъ и отвѣтовъ, обвиненія и защиты, загадки и отгадки, то къ собственно религіознымъ и моральнофилософскимъ дидактическимъ поэмамъ. Можно намѣтить три отдѣла разсматриваемой эпохи. Старѣйшая школа или группа сохраняла привычку пользоваться португальскимъ нарѣчіемъ. Сюда принадлежатъ Альваресъ де Вилласандино (1379—1406), Масіасъ, Энрике де Вильена (ум. 1434). Младшая школа, распадающаяся на Севильскую и Валенсійскую группы, начала подражать итальянцамъ. Вокругъ короля Арагоніи и Неаполя Альфонса V (1416—1458) сгруппировались другіе кружки поэтовъ, на которыхъ началъ оказывать вліяніе національный элементъ. Въ сторонѣ отъ обѣихъ группъ стоитъ кружокъ ученыхъ поэтовъ. Изъ этихъ поэтовъ наиболѣе замѣчательны: маркизъ де Сантильяна (1398—1458), отецъ испанскаго гуманизма; Хуанъ де Мена (1411—56), авторъ „Labyrinto“; конетабль донъ Педро Португальскій (1429—66); Фернанъ Пересъ де Гусманъ; лирики Гомесъ Манрике и Альваресъ Гато. Энсина въ элегическихъ Coplas на смерть отца далъ образцовое произведеніе тогдашней лирики. Въ пѣсенныхъ сборникахъ того времени можно встрѣтить стихотворенія съ выдающимся значеніемъ.

На эту же эпоху приходятся первые опыты испанской драмы, развившейся изъ рождественскихъ мистерій и пасторалей. Отдѣльное мѣсто занимаетъ всемірно-извѣстный драматическій романъ въ 21 актѣ: „Tragicomedia de Calisto y Melibea“ (позже подъ загл. „Celestina“), соч. Фернандо де Рохасъ (до 1500), произведеніе образцовое по реальной обрисовкѣ главнаго лица, по естественному, соотвѣтствующему положеніямъ, языку.

Третій періодъ (1516—1701) заключаетъ въ себѣ всестороннее развитіе и высшій расцвѣтъ испанской литературы. Первымъ поэтомъ, пользовавшимся въ лирикѣ итальянскими и античными примѣрами, былъ Хуанъ Боскапъ Альмогаверъ (1493—1543); рядомъ съ нимъ Гарсиласо де ла Вега (см., 1503—36) и Діего де Мендоза (1503—76). Блестящими вдохновеніемъ и совершенствомъ формы одами замѣчательны Г. де Геррера (ум. 1597) и Фрай Луксъ Понсе де Леонъ (1528—91). Во главѣ защитниковъ старо-испанской поэзіи стоялъ Кристоваль де Кастильехо (ум. 1556). Изученіе романсовъ, вмѣстѣ съ художественнымъ преобразованіемъ лирики, повліяло на развитіе испанской драмы. Уже въ началѣ драма имѣетъ, въ лицѣ Жиля Висенте и Торреса Нагарро, представителей двухъ ея главныхъ послѣдующихъ направленій. Послѣдній положилъ начало фантастическ. произведеніямъ героическ. пьесъ съ интригой и осложненіями, между тѣмъ какъ первый былъ предшественникомъ тѣхъ драматурговъ, которые видѣли свою задачу въ точномъ воспроизведеніи національной дѣйствительности. Изъ сторонниковъ классицизма, замѣчательны Жеронимо Бермудесъ и знаменитый Сервантесъ, трагедія котораго „Numancia“ — лучшее произведеніе этой школы. Въ „Tratos de Argel“ (1585) и веселыхъ интермедіяхъ онъ, напротивъ, стоитъ совершенно на національной почвѣ.

Проза XVI в. въ своемъ развитіи не отставала отъ успѣховъ поэзіи. Первымъ дѣйствительно классическимъ историческимъ трудомъ была „Historia de la guerra de Granada“ Діэго де Мендоза. Наибольшее значеніе имѣетъ написанная на латинскомъ и испанскомъ языкахъ „Historia de España“ (до восшествія на престолъ Карла V), составленная іезуитомъ Хуаномъ де Маріана (1536—1623). Быстро развивался и романъ. Примѣръ насторальнаго жанра далъ поэтъ Монтемайоръ романомъ „Diana“. Насколько этотъ жанръ имѣлъ успѣхъ, доказываютъ еще романы: „Galatea“ Сервантеса и „Arcadia“ Лопе да Веги. Въ теченіе всего столѣтія съ крайнимъ увлеченіемъ культивировался жанръ рыцарскаго романа. За эротически-фантастичнымъ романомъ „Amadis de Gaula“ слѣдовали 24 книги о невѣроятныхъ подвигахъ его дѣтей и внуковъ, а также многочисленные „Palmerines“ и „Primaleones“. „Плутовской“ романъ создалъ Мендоза своимъ „Lazarillo de Tormes“ (1554); расцвѣта же своего этотъ родъ достигъ уже послѣ окончательнаго упадка рыцарскаго романа, т. е послѣ того, какъ величайшій и геніальнѣйшій писатель Испаніи Мигуэль де Сервантесъ (см., 1547—1616) покончилъ съ этимъ анахронизмомъ навсегда — сатирическимъ романомъ „Don Quixote“.

Съ XVII в. драма вступаетъ въ періодъ наибольшаго блеска; многочисленные драматическіе авторы этой эпохи дѣлятся на двѣ группы, и центральное положеніе въ

пихъ занимаютъ плодовитѣйшіе въ мірѣ геніи, Лопе де Вега Карпіо (см., 1562—1635) и Кальдеронъ де ла Барка (1600—1681). Равно замѣчательные по творческой фантазіи и геніальности выполненія, они были настоящими создателями Comedia, которую они образовали изъ чисто національныхъ элементовъ. Но они имѣли нѣкоторыхъ предшественниковъ, каковы, Гаспаръ де Агвиларъ, Мигуэль Санчесъ, Гвильенъ де Кастро (ум. 1638). Учениками Лопе должны считаться: Пересъ дель Монтальванъ (ум 1638); Габріель Теллесъ, извѣстный подъ псевдонимомъ Тирсо де Молина (1570—1648), авторъ первой пьесы о донъ Жуанѣ („El burlador de Sevilla“); Хуанъ Рюисъ де Аларконъ (ум. 1639). Изъ послѣдователей Кальдерона наиболѣе извѣстны: Августинъ Морето (1618—68); Франциско де Рохасъ (ок. 1650).

Съ вполнѣ національной драмой лирическая поэзія XVII в. не могла соперничать ни въ популярности, ни въ разносторонности развитія. Въ нее тоже проникъ богатый фантазіей стиль Лопе, но скоро былъ обезображенъ изысканными и напыщенными оборотами. Главнымъ дѣятелемъ этого безвкуснаго моднаго направленія былъ въ Испаніи даровитый Луисъ де Гонгора 1561—1627). Наиболѣе самостоятельнымъ, наряду съ Гонгорой, лирическимъ поэтомъ XVII в. былъ Ф. Гомесъ де Кеведо (ум. 1645), занимающій одно изъ первыхъ мѣстъ и въ другихъ областяхъ литературы, особенно своеобразный и сильный въ сатирахъ и эпиграммахъ, комическихъ пѣсняхъ и плутовскихъ романсахъ (хáсагаs). Замѣчательны также Фигверoа; Л. Барахоно де Сото, имѣвшій необычайный успѣхъ продолженіемъ „Неистоваго Роланда“.

Въ области прозы высшая точка была достигнута знаменитымъ твореніемъ Сервантеса. Большой успѣхъ имѣли описанія современныхъ нравовъ, частью въ видѣ небольшихъ повѣстей, каковы были романтическія, но въ то же время реальныя „Novelas exemplares“ Сервантеса (1613); драматургъ Тирсо де Молина написалъ „Cigarrales de Toledo“ (1624); Пенесъ де Монтальванъ, „Para todos“ (1630). Появились въ большомъ числѣ и „плутовскіе“ романы по образцу уже упомянутаго Мендозы. Третій видъ картинъ испанской жизни представляютъ разсказы въ томъ комически фантастичномъ стилѣ, которымъ впервые воспользовался Кеведо, и который былъ далѣе разработанъ Велесомъ де Гевара. Исторіографія, развитію которой сильно препятствовалъ религіозный и политическій гнетъ, насчитываетъ, послѣ Маріана, еще двухъ выдающихся представителей: португальца Франциско Мануэль де Мельо (ум. 1665), написавшаго исторію каталанскихъ войнъ, и А. де Солисъ; его исторія завоеванія Мехики напоминаетъ героическую поэму въ прозѣ, но страдаетъ узостью взгляда.

Четвертый періодъ (1701—1820) характеризуется владычествомъ французскаго художественнаго вкуса. Долгое время въ литературѣ царилъ тотъ же безсильный упадокъ, который владѣлъ всею націей со времени смерти послѣдняго и наименѣе даровитаго изъ Габсбурговъ, Карла II. Наконецъ, около половины XVIII в. изъ за Пиренеевъ проникаютъ новыя, французскія вѣянія, быстро пріобрѣтшія живительное вліяніе на истощившійся и забытый старый національный вкусъ. Доступъ этому направленію доставилъ Игнасіо де Лузанъ (ум. 1754). Бенито Жеронимо Фейхоо (ум. 1764) выступилъ въ „Cartas eruditas et curiosas“ за просвѣщеніе отупѣлаго народа, а нѣсколько позже, въ просвѣщенное правленіе Карла III, Хозе Франс. де Исла (ум. 1781) въ сатирическомъ романѣ обличалъ даже злоупотребленія церкви. Между тѣмъ, проявилась и реакція старинаго національнаго духа. Главнымъ борцомъ ея былъ болѣе въ теоріи, чѣмъ путемъ собственныхъ произведеній, Гарсіа де Гуэрта (ум. 1787). Первымъ выдающимся писателемъ французск. направленія былъ Николасъ Фернандо Моратинъ (ум. 1780). Школа поэтовъ, такъ наз. „Саламанкская“, по главному мѣсту ея дѣятельности, заняла посредствующее положеніе; вождемъ этой школы былъ Хуанъ Мелендесъ Вальдесъ (ум. 1817).

Пятый періодъ (съ 1820 до нашего времени). Одержанная въ войнѣ за независимость побѣда надъ французской узурпаціей животворно подѣйствовала и въ политическомъ и въ литературномъ отношеніи. Участіе въ управленіи, котораго достигла нація послѣ внутреннихъ переворотовъ, также способствовало болѣе всестороннему ея развитію. Изъ писателей и ученыхъ, принимавшихъ участіе въ политической борьбѣ, должно отмѣтить Антоніо де Капмани (ум. 1813), экономиста Флореса Эстрада и публициста Донозо Кортесъ, Кондо де Торено и Хозе де Ларра (ум. 1837), одного изъ лучшихъ испанскихъ писателей, который подвергъ свою эпоху строгой критикѣ, облеченной въ оригинальный юморъ и мѣткую сатиру, а кромѣ того, извѣстенъ и какъ поэтъ, романами и драмами. Въ поэтической литературѣ борятся въ это время двѣ партіи: съ одной стороны классики, съ другой стороны — романтики, которые либо безъ стѣсненія слѣдовали порывамъ своего генія, либо примыкали къ ново-французскому направленію. Во главѣ романтиковъ всталъ Хозе Соррилья (1817—1890), самый популярный поэтъ XIX в., прошедшій черезъ поэзію колебаній и скорби къ ясному міровоззрѣнію и давшій прекрасныя произведенія почти во всѣхъ областяхъ поэзіи. Рядомъ съ нимъ выдаются: Хозе де Эспронседа (ум. 1842), Хозе Бермудесъ де Кастро, государственный дѣятель Патрисіо де ла Эскосура (ум. 1878), вдохновенный пѣвецъ „міровой скорби“, проявившій свой талантъ съ наибольшимъ блескомъ въ

историческихъ романахъ, и др. Изъ поэтовъ новѣйшаго времени, заслуженнаго успѣха достигъ особенно Рамонъ де Кампоаморъ (род. 1817).

Что касается драмы, почти исключительное господство въ ней классическаго направленія съ 30-хъ годовъ начинаетъ падать. Особенно увлекательно дѣйствовали крайности романтической франц. школы. Изъ классиковъ былъ особенно замѣчателенъ Мануэль Бретонъ де лосъ Герреросъ (1800—73). Среднее положеніе занялъ Мартинесъ де ла Роза. Изъ трагическихъ поэтовъ самый значительный Антоніо Жиль и Сарате (1793—1891). Ярко выражено романтическое направленіе въ пьесахъ герцога де Ривасъ; Хозе Сорриля, національный любимецъ, имѣлъ наибольшій успѣхъ пьесой „El zapatero y el rey“ и обработкой легенды о Донъ Жуанѣ „Don Juan Tenorio“. Изъ драматурговъ новѣйшаго времени, особенно заслуживаютъ вниманія Хозе Эчегарай (род. 1832) и Пересъ Гальдосъ, по преимуществу поэты, выставляющіе современную жизнь.

Въ сравненіи съ драматической литературой, область романа долгое время оставалась въ пренебреженіи. Въ наст. время этотъ родъ литературы сталъ въ Испаніи, какъ и въ остальной Европѣ, любимой формой литературнаго творчества, вмѣстѣ съ новеллой. Изъ уже упомянутыхъ болѣе старыхъ авторовъ, писали романы Ларра, Эспронседа. Большимъ успѣхомъ, кромѣ нихъ, пользовались: Фернанъ Кабаллеро, которая ввела въ Испаніи сельскую повѣсть и реалистическій романъ, и многочисленные разсказы Антоніо де Труэба (1821—89); извѣстнѣйшими изъ писателей послѣднихъ десятилѣтій считаются: Педро Антоніо де Аларконъ (род. 1833); Пересъ Гальдосъ. Кромѣ того, развитію испанской прозы, нынѣ имѣющей многочисленныхъ выдающихся представителей, значительно содѣйствовалъ цѣлый рядъ превосходныхъ историковъ и талантливыхъ ораторовъ и публицистовъ (напр. Ховельяносъ, Августинъ Аргульесъ, Алкала-Гальяно, Донозо Кортесъ, Мартинесъ де ла Роза, Эмиліо Кастеляръ и др.), а также критическіе труды Гальярдо, Сальвà, Гверра и Орбе и др. Число журналовъ и газетъ, частью политико-литературнаго, частью научнаго содержанія, за послѣднія десятилѣтія также очень возросло.

Печальныя событія послѣднихъ лѣтъ, возстаніе на Кубѣ и роковая испано-американская война, возбудившія новую жизнь въ обществѣ и публицистикѣ, страннымъ образомъ, почти совершенно не отразились въ литературномъ и художественномъ творчествѣ.

Тикноръ, Исторія испанской литературы (3 т., 1883—1891); Schaffer, Geschichte des spanischen Nationaldramas (1890).

Испанская марка, прежде страна между Франціей и Испаніей, нынѣшнія Каталонія, Наварра и часть Арагоніи до Эбро, была завоевана Карломъ Вел. и отвоевана халифомъ кордовскимъ, затѣмъ снова завоевана 801—811 Людовикомъ Св. Гл. городомъ была Барселона.

Испанскій воскъ, см. *сургучъ*.

Испанскій козелъ, орудіе пытки.

Испанскій мѣлъ, см. *талькъ*.

Испанскій сапогъ, орудіе пытки.

Испанскій языкъ, принадлежитъ къ группѣ романскихъ языковъ, происходящихъ отъ латинскаго, но принялъ въ себя, кромѣ того, многіе чуждые элементы отъ различныхъ народностей, владѣвшихъ Пиренейскимъ полуостровомъ. Языкъ и національныя черты коренныхъ жителей Испаніи (кельтиберовъ) потопули безслѣдно въ римскихъ и германскихъ завоеваніяхъ и сохранились только въ кантабрскихъ племенахъ, въ Баскскихъ провинціяхъ, гдѣ эти остатки древнеиспанскаго народнаго нарѣчія называются языкомъ басковъ. Въ прочихъ частяхъ Испаніи, какъ и въ другихъ романизованныхъ странахъ, образовался изъ смѣшенія языковъ народнаго римскаго, lingua latina rustica съ мѣстнымъ, особенный національный языкъ, настолько прочно утвердившійся на полуостровѣ, что явившіеся послѣ римлянъ вестготы, вмѣстѣ съ римскими обычаями, усвоили себѣ и этотъ языкъ, удержавъ изъ своего родного языка лишь названія своихъ спеціальныхъ государственныхъ и военныхъ учрежденій, оружія и др. необходимыхъ словъ. Этотъ весь изъ римскихъ элементовъ съ незначительной примѣсью германскихъ словъ составленный народный И. я., кромѣ того, обогатился еще арабскими элементами въ теченіе почти 800 лѣтней борьбы готовъ съ арабами за обладаніе полуостровомъ. Но и арабы внесли въ него только новыя слова, относящіяся къ промышленности, наукамъ, торговлѣ и т. д., не измѣнивъ существеннымъ образомъ органически — этимологическаго строя языка. Позднѣе, Франція и Италія, въ свою очередь, внесли въ И. я. свои элементы путемъ литературныхъ вліяній. Между испанскими діалектами кастильскій раньше всѣхъ вылился въ литературныя формы, сдѣлался преобладающимъ, и въ настоящее время кастильское нарѣчіе, castellano, составляетъ исключительно литературный языкъ Испаніи. Въ настоящее время на немъ говорятъ въ самой Испаніи и на Канарскихъ островахъ 10 милл. чел. и, по крайней мѣрѣ, столько же въ бывшихъ испанскихъ странахъ Южной Америки, Центральной Америкѣ и Мехикѣ, на Кубѣ, Порторико, Филиппинахъ и т. д. Испанскіе діалекты распадаются, по провинціямъ на пять главныхъ группъ: 1) наварро-арагонскій, 2) астуринскій, 3) леонійскій, 4) андалузскій, 5) эстремадурскій. Кромѣ того, есть еще внѣ Испаніи діалекты: еврейско-испанскій, піоплатскій, боготскій, чилійскій и т. д. Алфавитъ И. я. латинскій. Нѣкоторыя согласныя выговариваются своеобразно, т. напр. с какъ англійское th; ch

какъ русское ч, g передъ e и i выговаривается такъ, какъ малороссы произносятъ г; j—произносится какъ русское х; x произносился прежде такъ же, какъ русское х, теперь же, послѣ того какъ онъ сталъ выговариваться подобно франц. x (кс), слова Don Quixote и Mexico стали писаться Don Quijote и Mejico.

Испанскія бѣлила, висмутовыя бѣлила и мѣлъ.

Испанское искусство, см. *архитектура, живопись, музыка, скульптура.*

Испанское наслѣдство, война за (1701—1714). Со смертью бездѣтнаго Карла II долженъ былъ угаснуть на испанскомъ престолѣ домъ Габсбурговъ. Карлъ II назначилъ своимъ преемникомъ Филиппа Анжуйскаго, который и вступилъ на испанскій престолъ по смерти Карла II (1700) подъ именемъ Филиппа V. Но теперь противъ непомѣрно возраставшаго вліянія Франціи составилась коалиція между Англіей, Голландіей и Австріей. На сторонѣ Франціи были только курфюрсты баварскій, кёльнскій и герцогъ Викторъ Амедей Савойскій.

Военныя дѣйствія въ Италіи открылъ принцъ Евгеній Савойскій. Онъ одержалъ цѣлый рядъ побѣдъ надъ французами; только Вандому удалось остановить успѣхи австрійцевъ. Въ Нидерландахъ Мальборо завоевалъ крѣпости по р. Маасу и всю Кёльнскую область. Въ южной Германіи, союзникъ Франціи курфюрстъ Максимиліанъ Баварскій захватилъ Пассау (1704). Французы подъ начальствомъ Таллара соединились при Гейслингенѣ съ войсками курфюрста, которыми командовалъ маркграфъ Баденскій; но одновременно съ этимъ и Евгеній Савойскій соединился съ Мальборо; результатомъ была блестящая побѣда при Гёхштедтѣ. Самъ Талларъ былъ взятъ въ плѣнъ; курфюрстъ бѣжалъ. Затѣмъ Мальборо одержалъ побѣду при Рамильи. Въ Италіи французы осадили Турина, но Евгеній Савойскій отстоялъ его. Французы принуждены были совершенно очистить Италію. Еще 1703 къ коалиціи присоединился король португальскій Донъ Педро II; 1704 англичане завоевали Гибралтаръ, а эрцгерцогъ Карлъ явился въ Испаніи; снова завоевать испанскіе Нидерланды французамъ не удалось. Евгеній Савойскій и Мальборо разбили французовъ на голову при Уденардѣ. Еще болѣе кровавая битва при Мальплакэ (1709) была новымъ пораженіемъ для Франціи Въ то же время и въ Испаніи австрійскій генералъ Штарембергъ одержалъ побѣду при Альменарѣ и Сарагоссѣ и Карлъ вступилъ въ Мадридъ. Но неожиданныя событія дали дѣлу новый оборотъ. Императоръ Іосифъ I скончался и братъ его, претендентъ на испанскій престолъ, сдѣлался императоромъ подъ именемъ Карла VI. Теперь прочія державы стали опасаться, что Габсбурги, соединивъ короны Австріи и Испаніи, сдѣлаются слишкомъ могущественны. Поэтому англичане первые завязали переговоры. Когда Филиппъ V торжественно отказался, для себя и для своего потомства, отъ притязаній на французское престолонаслѣдіе, Англія и Нидерланды заключили съ Франціей утрехтскій миръ, къ которому присоединились еще Португалія, Савойя и Пруссія. Только императоръ австрійскій не желалъ признавать его. Условія этого мира были слѣдующія: Филиппъ V получалъ Испанію съ ея внѣевропейскими владѣніями; Франція уступала Англіи свои сѣверо-американскія владѣнія; Испанія отдавала Англіи Гибралтаръ и Минорку. Покинутые союзниками, императоръ и принцъ Евгеній не могли уже противостоять Франціи, съ которой заключенъ былъ миръ въ Раштатѣ (1714). По этому миру, императоръ получилъ испанскіе Нидерланды, Неаполь, Миланъ, Мантую и Сардинію.

Испаньола, нынѣ не употреб. названіе о—ва Гаити (см.).

Испареніе (физ.), превращеніе жидкихъ или твердыхъ веществъ въ газообразное состояніе (въ паръ). Хотя современная физика и принимаетъ, что всѣ вещества и при всякихъ температурахъ испаряются, но для такого допущенія существуютъ лишь теоретическія, но отнюдь не опытныя основанія. Во всякомъ случаѣ, опытъ показываетъ, что вещества испаряющіяся, напр., при обыкновенной комнатной температурѣ, продолжаютъ испаряться и въ томъ случаѣ, если температура ихъ будетъ значительно понижена; такъ вода, превратившаяся въ ледъ, продолжаетъ испаряться въ этомъ видѣ, хотя бы температура льда была значительно понижена. Твердыя вещества, какъ нафталинъ, камфора и другія, испаряются при обыкновенной температурѣ, о чемъ можно судить по распространяемому ими запаху. Съ повышеніемъ температуры И. усиливается. Если И. какого либо вещества происходитъ въ открытомъ пространствѣ, и если отдѣляющійся при этомъ паръ будетъ все время удаляться (напр. уноситься токомъ воздуха или поглощаться какимъ либо веществомъ), то процессъ И. не будетъ прекращаться. Если же И. происходитъ въ замкнутомъ пространствѣ, такъ что пары будутъ оставаться въ этомъ пространствѣ, то наступитъ моментъ, когда И. прекратится. Пространство, въ которомъ содержатся пары какого либо вещества, и въ кот. это вещество больше испаряться не можетъ, называется пространствомъ, насыщеннымъ парами, а сами пары — парами, насыщающими пространство или, короче (хотя и неправильно) насыщенными парами. Если въ данномъ пространствѣ, въ которомъ данное вещество уже не испаряется (т. е. которое насыщено парами даннаго вещества), повысить температуру, то это вещество снова начнетъ тамъ испаряться, слѣдов., при повышеніи температуры, пространство насыщенное становится не насыщеннымъ. Наоборотъ,

если температуру насыщеннаго пространства понизить, то часть пара этого пространства сгущается въ жидкое (или въ твердое) состояніе. Пары, поднимающіеся съ поверхности испаряющейся жидкости, обладаютъ извѣстной упругостью, при чемъ максимальная величина упругости при данной какой либо температурѣ принадлежитъ парамъ, насыщающимъ пространство; величина упругости паровъ растетъ съ температурой, при чемъ для паровъ, очень далекихъ отъ состоянія насыщенія, эта величина пропорціональна приросту температуры (на каждый градусъ Цельсія упругость растетъ приблизительно на $^1/_{273}$ своей первоначальной величины); для паровъ же, насыщающихъ пространство, эта упругость растетъ быстрѣе роста температуры. Скорость И., т. е. время, потребное на И. единицы вѣса даннаго вещества съ единицы поверхности, представляетъ величину, зависящую отъ большого числа факторовъ; отъ величины и формы поверхности испаряющагося вещества и скорости диффузіи пара его, отъ характера среды, окружающей испаряющееся вещество, и отъ того, находится ли эта среда въ покоѣ или въ движеніи, отъ температуры вещества и среды, отъ окружающаго давленія, отъ природы испаряющагося вещества и мн. др. Явленія И. сопровождаются поглощеніемъ тепла изъ окружающей среды или изъ самого испаряющагося тѣла, электризаціей и увлеченіемъ растворенныхъ въ жидкости веществъ (даже если они сами по себѣ не летучи) вмѣстѣ съ парами. Поглощаемое тепло идетъ на работу перевода вещества изъ одного состоянія въ другое и называется теплотой парообразованія или (неправильно) скрытой теплотой парообразованія. Эта теплота выражаетъ количество единицъ теплоты, необходимое для превращенія одной вѣсовой единицы вещества изъ твердаго или жидкаго состояній въ газообразное безъ измѣненія температуры. Теплота парообразованія различныхъ веществъ различна и потому, скорость И. различныхъ веществъ должна быть различна. Что касается электризаціи, наблюдаемой при И., то она обусловливается треніемъ частицъ пара о различныя вещества. Теорія И. сводится въ общемъ къ слѣдующему: жидкость состоитъ изъ молекулъ, движущихся въ самой жидкости съ разными скоростями; нѣкоторыя изъ молекулъ могутъ, благодаря случайнымъ столкновеніямъ, пріобрѣсти столь значительную скорость, что вырываются изъ сферы даннаго вещества и уносятся въ пространство въ видѣ пара; если пространство замкнуто, то въ немъ накопляется все больше и больше такихъ вырвавшихся молекулъ, которыя, находясь въ движеніи, снова ударяются о поверхность испаряющагося вещества и въ ней застрѣваютъ; такимъ образомъ, изъ вещества все время улетаютъ молекулы и все время входятъ въ него обратно; если количество вырывающихся молекулъ станетъ равно количеству входящихъ въ вещество изъ пространства молекулъ, то устанавливается равновѣсіе (подвижное), и пространство будетъ насыщено. Повышеніе температуры, увеличивающее скорость движенія молекулъ въ испаряющемся веществѣ, приведетъ къ тому, что число вырывающихся изъ вещества молекулъ станетъ больше числа входящихъ въ него изъ пространства и, стало быть, это вещество станетъ вновь испаряться.

Процессы испаренія на земной поверхности и физическіе законы, управляющіе этимъ явленіемъ, играютъ крупнѣйшую роль въ метеорологіи и физической геологіи. Въ воздухѣ всегда находится бо́льшее или меньшее количество водянаго пара, обусловливающаго его влажность (см.) и образованіе гидрометеоровъ (см.). Количество воды, испаряющейся въ единицу времени съ единицы поверхности, находится въ зависимости отъ цѣлаго ряда общихъ физическихъ и мѣстныхъ причинъ, каковы абсолютная и относительная влажность окружающаго воздуха, давленіе атмосферы, температура воздуха и испаряющейся воды, отношеніе поверхности испаряющаго слоя воды къ его глубинѣ, движеніе воздуха (скорость вѣтра), рельефъ поверхности и пр. Всѣ эти обстоятельства обусловливаютъ значительную разность испаряемости или силы испаренія климата различныхъ мѣстностей, опредѣляемую особыми приборами, называемыми испарителями или атмометрами (см.). Испареніе происходитъ энергичнѣе въ тропикахъ, чѣмъ въ болѣе высокихъ широтахъ, внутри материковъ значительно сильнѣе, чѣмъ у береговъ морей, въ открытыхъ мѣстахъ сильнѣе, чѣмъ въ защищенныхъ, (напр., въ лѣсахъ). Годичный ходъ испаряемости имѣетъ очень большую амплитуду, напр., для Спб. выражается числами наимен. 2,9 мм. въ январѣ и наибольш. 76,8 мм. въ іюлѣ. Суточный ходъ испаряемости для Спб. въ іюлѣ выраж. относит. числами въ 4 ч. у.—18 и въ 2 ч. дня—218 тысячн. долей мм.

Испареніе воды изъ почвы во многихъ случаяхъ произведенныхъ опытовъ и наблюденій оказывалось даже сильнѣе испаренія со свободной открытой поверхности воднаго бассейна. Испареніе тѣмъ сильнѣе, чѣмъ влажнѣе почва; по мѣрѣ испаренія, капиллярныя свойства почвы приводятъ къ поверхности новые запасы влаги изъ глубины, при чемъ вода подвергается послѣдовательной перегонкѣ въ порахъ почвы, но только до тѣхъ поръ, пока содержаніе воды въ почвѣ превосходитъ 50% ея абсолютной влагоемкости, послѣ чего верхніе слои высыхаютъ. Паханіе уничтожаетъ капиллярную связь между поверхностью и глубокими слоями и способствуетъ сохраненію влаги въ этихъ послѣднихъ. Всего сильнѣе испаряетъ влагу черноземная почва, слабѣе всего почвы

песчаныя, глинистыя занимаютъ среднее мѣсто; вообще, плотныя почвы сильнѣе испаряютъ, чѣмъ рыхлыя. Почва, покрытая травянистыми растеніями, особенно злаками, испаряетъ воду почти вдвое сильнѣе, чѣмъ свободная водная поверхность; испаряемость лиственныхъ лѣсовъ (лѣтомъ) близка къ испаряемости свободной водной поверхности или немного ее превосходитъ, хвойные лѣса испаряютъ слабѣе лиственныхъ. Почва подъ лѣсомъ испаряется вдвое слабѣе, чѣмъ та же почва, лишенная лѣсной подстилки изъ опавшихъ листьевъ и пр., и почти въ 4 раза слабѣе, чѣмъ почва полевая. Испареніе внутри лѣса (по атмометру) въ два-три раза медленнѣе, чѣмъ въ полѣ, при чемъ максимумъ испаренія приходится не на іюль, а на апрѣль. Не только почва, покрытая различнаго рода растительностью, но и голая почва, подобно свободной поверхности воды, представляетъ весьма измѣнчивую величину годичнаго хода испаренія; одинъ и тотъ же слой почвы при равныхъ условіяхъ испарялъ осенью 40% пропускавшейся черезъ него воды, а въ іюлѣ до 98%. Изъ этихъ краткихъ данныхъ явствуетъ, что при разсмотрѣніи вопросовъ метеорологическихъ, геологическихъ, сельскохозяйственныхъ и др., связанныхъ тѣсно съ испареніемъ, нужно существенно различать: поверхностное испареніе непосредственно выпавшихъ атмосферн. осадковъ, испареніе внѣшнихъ водъ, внутрен. запасовъ почвен. влаги и грунтовыхъ водъ черезъ почву и наконецъ, испареніе почвенной влаги растеніями. Тѣ противорѣчивыя данныя и выводы, которые мы встрѣчаемъ по этому вопросу въ научныхъ сочиненіяхъ, особенно сельскохозяйственныхъ, вызываются часто смѣшеніемъ этихъ явленій, нерѣдко идущихъ въ противоположныхъ направленіяхъ. Лѣсъ, несмотря на огромное испареніе воды его листвою, является великимъ охранителемъ почвенной влаги, вслѣдствіе защиты имъ поверхности почвы и лѣсного воздуха отъ вліянія вѣтровъ, защиты почвенной влаги лѣсною подстилкою и, наконецъ, большей относительной влажности лѣсного воздуха, температура котораго часто становится ниже точки росы (см.), причемъ всякое испареніе прекращается и начинается влагопоглощеніе. Благопріятными свойствами лѣсной подстилки обладаетъ и дѣвственная, нетронутая плугомъ степь. Въ благопріятныхъ условіяхъ относительно испаренія стоятъ болота, особенно моховыя, большую часть года не только не испаряющія, но осаждающія влагу въ видѣ тумана, росы и вслѣдствіе поглощенія водянаго пара моховыми растеніями; моховая подстилка—еще лучшій сберегатель почвенной влаги, чѣмъ подстилка лѣсная изъ опавшихъ листьевъ. Вычисленіе дѣйствительнаго коэффиціента испаренія атмосферныхъ осадковъ, выпадающихъ въ данной мѣстности, представляетъ непреодолимыя трудности (атмометры не даютъ абсолютныхъ цифръ); коэффиціентъ этотъ получается только изъ остатка послѣ вычисленія стока и водопоглощенія, гдѣ вычисленіе непосредственно возможно.

Испаренія кожныя, въ мед., есть выдѣленіе кожей водяныхъ паровъ, углекислоты и др. паро- и газообразныхъ веществъ (перспирація, кожное дыханіе). И. усиливается вслѣдствіе сухости и движенія воздуха, высокой температуры, напряженія, возбужденія, обильнаго употребленія питья и пр. Особенный запахъ И. зависитъ большею частью отъ жирныхъ кислотъ и летучихъ амміачныхъ продуктовъ разложенія. На качество и количество пахучихъ веществъ большое вліяніе имѣетъ различное состояніе организма, сильное напряженіе, болѣзнь и т. д.

Испаритель, см. *атмометръ*.

Испарительные резервуары, см. *соль*.

Испарта, гл. пунктъ санджака въ азіятско-турецкомъ вилайетѣ Коніа, на высотѣ 920 м., у сѣв. подножія вершины Акъ Дагъ; около 20 т. жит., тур., грековъ и армянъ. Много современныхъ мечетей, нѣсколько греческихъ и армянскихъ церк., И. изъ крупнѣйшихъ торговыхъ городовъ (опій, шерсть) въ центральной части Малой Азіи, гл. обр., вслѣдствіе роста греч. элемента: мѣстопребываніе агентства Dette Publique Ottomane и табачной монополіи. И.,—древній Baris, въ византійскую эпоху извѣстная еписк. резиденція.

Исполиновы горы, см. *Ризенгебирге*.

Исполненіе судебныхъ рѣшеній. Рѣшенія гражданскихъ судовъ подлежатъ исполненію по вступленіи рѣшенія въ законную силу, если рѣшеніе не было обращено судомъ къ предварительному исполненію. Исключенія установлены только для дѣлъ о законности рожденія, о расторженіи или признаніи недѣйствительными браковъ между раскольниками, дѣлъ, подлежащихъ судебно-межевому разбирательству, и исковъ противъ казенныхъ управленій; И. р. по дѣламъ этихъ категорій дѣлается только по истеченіи срока на подачу кассаціонной жалобы или разрѣшенія ея. До истеченія этого срока И. р. по другимъ дѣламъ можетъ быть пріостановлено судомъ, по просьбѣ отвѣтчика, если И. р. можетъ имѣть послѣдствіемъ такія измѣненія въ имуществѣ, послѣ которыхъ приведеніе его въ прежнее состояніе становится невозможнымъ или крайне затруднительнымъ, причемъ, въ случаѣ пріостановленія исполненія, истецъ въ правѣ требовать принятія мѣръ обезпеченія иска. И. р. возложено суд. уставами на судъ и состоящихъ при судахъ судебныхъ приставовъ. Въ отношеніи И. р. суд. пристава и полиція подчинены суду; всѣ споры и жалобы по И. р. подлежатъ разсмотрѣнію того судьи или суда, въ участкѣ или округѣ кото-

раго исполненіе производится. Споры и жалобы разсматриваются сокращеннымъ порядкомъ, по выслушаніи противной стороны, если она явилась по вызову въ судъ; опредѣленія суда могутъ быть обжалованы въ частномъ порядкѣ (1885 № 69, 1886 № 8 и др), а относительно возможности кассаціоннаго обжалованія опредѣленій второй инстанціи практика сената даетъ разнорѣчивыя указанія; въ позднѣйшихъ рѣшеніяхъ сенатъ призналъ такія кассаціи возможными; но жалобы на исполнительныя дѣйствія и опредѣленія по этому поводу суда не останавливаютъ И. р. Рѣшеніе обращается къ исполненію только по просьбѣ взыскателя о выдачѣ исполнительнаго листа, который представляется взыскателемъ, для назначенія судебнаго пристава, предсѣдателю того окр. суда, въ вѣдомствѣ котораго рѣшеніе подлежитъ исполненію; если рѣшеніе подлежитъ исполненію въ томъ же суд. округѣ, гдѣ оно постановлено, назначеніе пристава можетъ послѣдовать одновременно съ выдачей исполнительнаго листа. Способы И. р. состоятъ: 1) въ передачѣ имѣнія натурою тому лицу, которому оно присуждено. Если присуждена индивидуально опредѣленная вещь, то, если она недвижимая, взыскатель вводится во владѣніе присужденнымъ имуществомъ; если присуждена движимость, на которую былъ наложенъ арестъ, она передается хранителемъ приставу, а послѣднимъ истцу; если движимость не была арестована и не будетъ выдана отвѣтчикомъ суд. приставу по первому его требованію, она отбирается, при чемъ долженъ присутствовать членъ мѣстной полиціи; цѣна не найденнаго имущества, отсужденнаго судомъ, или части его, взыскивается, по опредѣленію суда, съ прочаго имущества отвѣтчика; 2) разрѣшеніе взыскателю, по его просьбѣ, произвести на счетъ отвѣтчика тѣ дѣйствія или работы, которыя не будутъ произведены отвѣтчикомъ въ назначенный судомъ срокъ; 3) полученіе доходовъ съ имущества отвѣтчика. Если по иску о правѣ на недвижимое помѣщичье имѣніе (а также на золотой пріискъ) взысканіе покрывается чистымъ двухгодовымъ доходомъ съ имѣнія, судъ можетъ, по просьбѣ отвѣтчика, разсрочить уплату съ тѣмъ, чтобы она производилась по полугодіямъ впередъ, съ представленіемъ, по желанію взыскателя, обезпеченія. При первой неисправности плательщика имѣніе продается и сверхъ того взыскивается 10% неустойки съ просроченной суммы; 4) обращеніе взысканія на движимое и недвижимое имущество должника, каковое имущество, по наложеніи ареста и производствѣ описи и оцѣнки, продается съ публичнаго торга для удовлетворенія взыскателя (уст., ст. 968—1208). Особыя правила для взысканій съ крестьянъ и крестьянскихъ обществъ и бывшихъ колонистовъ, также евреевъ-земледѣльцевъ, изложены въ Особ. Прил. къ зак. о сост. (I Общ. Полож., ст. 24, прим. 3 по прод. 1890; II Полож. Выкуп., ст. 126; IV Мѣстн. Пол. Великор., ст. 257); денежныя взысканія съ земствъ обращаются на денежныя его средства, текущіе сборы и доходы и запасные капиталы; порядокъ взиманій съ желѣзныхъ дорогъ опредѣляется Общ. уст. росс. жел. дор. Прекращеніе или пріостановленіе И. р. возможно только по опредѣленію суда, по письменному согласію взыскателя (возможно и по телеграммѣ; рѣш. сен. 1887 № 83) или по представленіи должникомъ засвидѣтельствованной полиціей, нотаріусомъ или мировымъ судьей росписки взыскателя въ полученіи присужденной ему суммы. Свидѣтельскія показанія не принимаются въ доказательство уплаты (1871 № 1209, 1875 № 138). Полученныя при И. р. въ пользу взыскателя деньги суд. приставъ передаетъ ему подъ росписку или представляетъ въ судъ. Если взыскателей нѣсколько и вырученная сумма недостаточна для удовлетворенія всѣхъ, она распредѣляется между ними судомъ по соразмѣрности претензій. Кредиторы сохраняютъ право на дополнительное удовлетвореніе изъ прочаго имущества должника или могутъ просить о признаніи его должникомъ несостоятельнымъ (уст., ст. 1214—1222). Рѣшенія судебныхъ мѣстъ иностранныхъ государствъ исполняются на основаніи правилъ, установленныхъ взаимными трактатами и договорами (уст. гражд. суд., ст. 1273—1281). Первоначально сенатъ признавалъ, что и при отсутствіи особаго соглашенія рѣшенія иностранныхъ судовъ могутъ быть приводимы въ исполненіе при наличности разрѣшенія суда имперіи (1887 № 1711), но впослѣдствіе призналъ подлежащими исполненію въ Россіи только рѣшенія судовъ тѣхъ государствъ, съ которыми заключены объ этомъ договоры на началѣ взаимности. Рѣшенія иностран. судовъ не приводятся въ исполненіе и не имѣютъ никакой силы, если ими разрѣшаются иски о правахъ собственности на недвижимыя имѣнія, находящіяся въ Россіи; по разъясненію сената это относится также къ другимъ правамъ на недвижимости, напр. къ искамъ о возстановленіи нарушеннаго владѣнія, о нарушеніи пользованія сервитутами и проч. По тѣмъ же правиламъ, исполняются въ имперіи рѣшенія судебныхъ мѣстъ В. Кн. Финляндскаго. Предварительное исполненіе, т. е. И. р. до вступленія его въ законную силу, допускается судомъ въ слѣд. случаяхъ: 1) когда взысканіе присуждено по акту, совершенному или засвидѣтельствованному крѣпостнымъ или явочнымъ порядкомъ и не оспоренному въ подлинности, либо по домашнему акту, признанному противной стороной; 2) когда наниматель обязуется рѣшеніемъ очистить или сдать нанятое имущество, или когда рѣшеніемъ опредѣлена передача имущества, состоявшаго въ незаконномъ владѣніи; 3) когда по спору о личномъ наймѣ нанимателю вмѣнено въ обязанность отпустить

состоявшаго у него въ услуженіи или работѣ, или сему послѣднему предоставлено отойти отъ напимателя; 4) когда замедленіе въ И. р. можетъ сдѣлать И. р. невозможнымъ или связано съ значительнымъ ущербомъ для оправданной стороны; 5) предварить исполненіе возможно, наконецъ, по рѣшеніямъ заочнымъ. Во всѣхъ этихъ случаяхъ возможно, а въ случаѣ п. 4 необходимо истребованіе надлежащаго обезпеченія отъ стороны, просящей о предварительномъ исполненіи, на случай отмѣны рѣшенія. Въ апелляціонной инстанціи просьбы о допущеніи предварит. исполненія или объ отмѣнѣ допущеннаго судомъ предварит. исполненія могутъ быть разрѣшаемы въ частномъ порядкѣ, независимо отъ рѣшенія по существу дѣла. Если рѣшеніе будетъ отмѣнено, истецъ обязанъ вознаградить отвѣтчика за ущербъ, причиненный предварительнымъ И. р. Приговоры уголовныхъ судовъ оправдательные исполняются при самомъ провозглашеніи сущности приговора и обвиняемый тутъ же получаетъ свободу. Остальные приговоры подлежатъ исполненію немедленно по вступленіи ихъ въ законную силу. Во всемъ, что не выходитъ изъ круга непосредственныхъ судебныхъ дѣйствій, исполненіе приговора есть обязанность суда, т. е. эти дѣйствія исполняются предсѣдателемъ суда въ судебномъ засѣданіи; сюда относятся, напр., объявленіе оправданнымъ, сдѣланіе внушенія, замѣчанія или выговора и проч. Всѣ другія распоряженія по И. р. нашъ законъ, по образцу большинства зап.-европейскихъ законодательствъ, возлагаетъ на прокуратуру. Органами непосредственнаго исполненія приговора являются: а) полиція—для дѣйствій, требующихъ полицейскихъ распоряженій, напр., отправка осужденныхъ въ мѣста заключенія и взятіе ихъ подъ надзоръ; б) губернское правленіе, которому принадлежатъ распоряженія о ссылкѣ, отдачѣ въ арестантскія отдѣленія и о взятіи имущества въ казну или опеку; в) снятіе, передъ исполненіемъ приговора, духовнаго сана или степени священства и церковное покаяніе исполняются духовнымъ вѣдомствомъ (консисторіей); г) приговоры, которыми налагается денежное взысканіе, а равно и вознагражденіе за вредъ и убытки, исполняются судебнымъ приставомъ. Всѣ встрѣченныя при исполненіи приговора затрудненія или сомнѣнія представляются черезъ прокурора въ судъ; онъ же сообщаетъ суду о послѣдовавшемъ исполненіи приговора. Въ указанныхъ закономъ случаяхъ (уст. ст. 959), исполненіе отсрочивается; сюда относятся болѣзнь осужденнаго (до выздоровленія); надъ беременными или недавно разрѣшившимися отъ бремени — до истеченія сорока дней послѣ родовъ; питающія грудью не ссылаются до окончанія полуторагодичнаго срока отъ рожденія младенца, если сами не просятъ объ исполненіи приговора до истеченія этого срока; въ случаѣ необходимости замѣны наказанія, напр., вслѣдствіе переполненія мѣстъ заключенія; если осужденный обвиняется въ новомъ преступленіи и, наконецъ, въ случаѣ побѣга осужденнаго, который, однако, не останавливаетъ денежныхъ взысканій и взысканій за вредъ и убытки. См. Пихно, Историч. очеркъ мѣръ гражд. взысканія по рус. праву (Кіевъ, 1874); В. Л. Исаченко, Гражд. процессъ (т. 5, вып. 1, Минскъ, 1895); Анненковъ, Опытъ комментарія къ уст. гражд. суд., т. 5 (Спб., 1888); М. В. Шимановскій, О нѣкоторыхъ недостаткахъ, встрѣч. на практикѣ при приведеніи рѣшенія въ исполненіе по уст. 20 ноября 1864 (Каз., 1881); Г. Вербловскій, Процессъ И. р. по новому закону 8 іюня 1893 (Сб. правов. и общ. зн., 1893, т. 2).

Исполнительное производство, въ гражданскомъ процессѣ производство по установленію размѣра требованія, уже признаннаго судомъ. Такое отдѣленіе установленія судомъ размѣра требованія отъ производства дѣла по существу представляется весьма удобнымъ въ сложныхъ дѣлахъ и допускается нашимъ уставомъ гражд. суд. при искахъ о возвратѣ доходовъ съ отсужденнаго имѣнія, о вознагражденіи за убытки и судебныя издержки и о представленіи отчета по управленію дѣлами и имуществомъ. Срокъ предъявленія иска въ И. п. въ дѣлахъ о взысканіи убытковъ и доходовъ или объ истребованіи отчетности трехмѣсячный со дня вступленія главнаго рѣшенія въ законную силу, а для иска о возвратѣ судебныхъ издержекъ—двухнедѣльный со дня объявленія резолюціи суда по дѣлу. По истеченіи этихъ сроковъ, возможенъ уже искъ въ общемъ порядкѣ. И. п. распадается на двѣ стадіи—производство объяснительное, предварительное установленіе размѣра требованія подъ наблюденіемъ члена докладчика по главному дѣлу, и провѣрочное, повѣрка добытыхъ данныхъ въ судебномъ засѣданіи и установленіе судомъ размѣра требованія. Производство начинается прошеніемъ истца, въ которомъ долженъ быть указанъ разсчетъ отыскиваемой суммы, кромѣ дѣлъ о взысканіи доходовъ и истребованіи отчетности, гдѣ сумма иска можетъ и не быть обозначена. Срокъ явки отвѣтчика двухнедѣльный, съ присовокупленіемъ поверстнаго, а по дѣламъ объ истребованіи отчетности и доходовъ — отъ одного до трехъ мѣсяцевъ, въ теченіе каковаго срока отвѣтчикъ долженъ представить также разсчетъ доходовъ или отчетъ по управленію.

Использованіе корма, см. *кормъ и кормленіе.*

Исправительныя арестантскія отдѣленія были образованы въ 1870 и замѣнили собою существовавшія съ 1827 г. арестантскія роты гражданскаго вѣдомства. По дѣйствующему уложенію, отдача въ арестантскія отдѣленія является высшимъ исправительнымъ наказаніемъ

для лицъ, неизъятыхъ отъ тѣлесныхъ наказаній, и всегда влечетъ за собою для осужденнаго лишеніе всѣхъ особенныхъ правъ и преимуществъ (ст. 30 Уложен.); время „работы“ въ арестантскихъ отдѣленіяхъ опредѣляется въ слѣдующей постепенности: отъ 1 г. до 1½ лѣтъ (5-я степень), отъ 1½—2½ лѣтъ (4 ст.), 2½—3 л. (3 ст.), 3—3½ л. (2 ст.) и 3½—4 л. (1 ст.). По освобожденіи отъ работъ, заключенные отдаются на четыре года подъ особый надзоръ мѣстной полиціи или ихъ обществъ и въ теченіе этого срока они не въ правѣ перемѣнять мѣста жительства и удаляться безъ особаго дозволенія. Поступающіе арестанты должны быть не моложе 17-ти и не старше 60-ти лѣтъ; женщины, а также и неспособные къ работамъ мужчины — отдаются на тотъ же срокъ въ тюрьмы. Арестанты, отличившіеся въ теченіе двухлѣтняго пребыванія въ отдѣленіи добрымъ поведеніемъ, исполненіемъ обязанностей вѣры, прилежаніемъ къ труду или успѣхами въ изученіи мастерства, перечисляются въ особый разрядъ исправляющихся арестантовъ. Исправляющіеся получаютъ одежду, отличную отъ положенной для другихъ арестантовъ; они подлежатъ тѣлесному наказанію не иначе, какъ съ разрѣшенія попечительства отдѣленія и его начальника; на исправляющихся (очень хорошаго поведенія) можетъ быть возлагаемъ надзоръ за работами другихъ арестантовъ; девять мѣсяцевъ пребыванія въ разрядѣ исправляющихся считаются за цѣлый годъ. За маловажные проступки арестанты подвергаются въ дисциплинарномъ порядкѣ „легкимъ исправительнымъ наказаніямъ“, къ которымъ законъ причисляетъ: выговоры въ присутствіи другихъ, арестъ въ темной камерѣ на 2 сутокъ, лишеніе горячей пищи на время отъ двухъ до четырехъ дней и наказаніе розгами до 30-ти ударовъ. Въ качествѣ исключительныхъ мѣръ, за особо важныя нарушенія благочинія, въ исправительномъ отдѣленіи арестанты могутъ подлежать тѣлесному наказанію до 100 ударовъ розгами, бритью головы и закованію на время въ кандалы; кромѣ того, арестанты, подвергнутые два или болѣе разъ исключительнымъ мѣрамъ, остаются въ отдѣленіи сверхъ срока еще на шесть мѣсяцевъ. Арестанты выбываютъ изъ отдѣленій по истеченіи срока наказанія, по неспособности къ работѣ и по суду. Неимущимъ арестантамъ, выбывающимъ изъ отдѣленія, можетъ быть выдаваемо пособіе, въ количествѣ, не превышающемъ мѣсячнаго содержанія арестанта.

Согласно 2 ст. временн. правилъ о замѣнѣ ссылки на поселеніе и житье 1900 г., отдача въ арестантскія отдѣленія замѣняетъ собою ссылку на поселеніе: лица, изъятыя отъ тѣлесныхъ наказаній, также подлежатъ отдачѣ въ арестантскія отдѣленія, но во время заключенія содержатся или въ особыхъ арестантскихъ отдѣленіяхъ, или въ общихъ, но въ особо отведенныхъ камерахъ, въ общемъ заключеніи, но съ разобщеніемъ въ свободное время отъ работъ и на ночь; кромѣ того, заключенные этой категоріи не подлежатъ наказанію розгами, ни наложенію оковъ, ни бритью головы.

Исправительныя и воспитательныя заведенія для малолѣтнихъ преступниковъ. Примѣненіе къ преступнымъ дѣтямъ обыкновенныхъ мѣръ взысканія не соотвѣтствуетъ ихъ виновности, т. к. они нарушаютъ законъ чаще всего вслѣдствіе отсутствія достаточнаго разумѣнія и подъ вліяніемъ нищеты и заброшенности. Тюремный режимъ разрушаетъ ихъ здоровье. Совмѣстное заключеніе съ взрослыми арестантами подготовляетъ изъ молодыхъ узниковъ серьезныхъ преступниковъ. Этотъ горькій опытъ постепенно породилъ мысль о необходимости примѣненія къ малолѣтнимъ преступникамъ мѣръ исправленія и воспитанія взамѣнъ наказанія. Въ большинствѣ странъ Европы существуютъ два типа исправит. заведеній—частныя и правительственныя. Бельгія — страна правительственныхъ заведеній, въ Россіи и Австріи существуютъ только частныя. Въ исторіи частныя заведенія предшествуютъ правительственнымъ. Первое исправит. завед. было устроено въ Швейцаріи извѣстн. педагогомъ Генрихомъ Песталоцци 1746. Его школа въ Нейгофѣ принимала безпризорныхъ дѣтей на полное содержаніе и доставляла имъ элементарное обученіе, главнымъ образомъ земледѣльческое. Успѣхъ школы Песталоцци вызвалъ къ жизни подобныя учрежденія. Въ Германіи въ концѣ XVIII и началѣ XIX вв. основывается масса исправ. заведеній на подобіе швейцарскихъ и въ томъ числѣ знаменитыя Paulienpflege въ Штутгардтѣ и Rauhes Haus въ Горнѣ. На этомъ началѣ открываются французскія колоніи Крафта въ Нейгофѣ и Беранже въ Парижѣ. 1839 Демезъ основываетъ, пріобрѣвшую всемірную извѣстность, колонію Метрэ. Въ Англіи первыя исправ. завед. также обязаны частной иниціативѣ; таковы: брентоновскій азиль, азиль Викторіи и Редгильская колонія, основанная 1788 сэрренскимъ благотворительнымъ обществомъ; преобразованная впослѣдствіе по началамъ колоніи Демеза Редгильская колонія сыграла важную роль, послуживъ образцомъ для подобныхъ учрежденій, какъ въ самой Англіи, такъ и въ Америкѣ (Ланкастерская колонія въ штатѣ Огайо съ 1885). Необходимость частныхъ заведеній обусловливается: 1) превосходствомъ частной дѣятельности надъ правительственной тамъ, гдѣ дѣло идетъ о благотворительности, о нравственномъ воздѣйствіи и 2) сравнительной дешевизной ихъ. Съ другой стороны существованіе публичныхъ рядомъ съ частными заведеніями содѣйствуетъ поддержкѣ послѣднихъ на извѣстномъ уровнѣ и даетъ возможность государству дѣлать опыты новыхъ методовъ, которые могутъ оказаться полезными. По силѣ вещей частныя заведенія не обя-

заны принимать всѣхъ дѣтей преступниковъ, присылаемыхъ по приговору суда и при отсутствіи публичныхъ завед. тюрьма была бы единственнымъ мѣстомъ для непринятыхъ. Въ виду этихъ именно общегосударственныхъ интересовъ Бельгія, первая изъ западно-европейскихъ государствъ, 1848 издала законъ объ устройствѣ публичныхъ исправительныхъ заведеній. Ея примѣру послѣдовали Франція 1850, Англія 1854 и 1866, Германія 1878 и Италія. Частныя исправ. заведенія, получающія субсидію отъ правительства, контролируются правительственными чиновниками. Русскія правила 1866 предоставляютъ учредителямъ полную свободу при выборѣ занятій въ ихъ заведеніяхъ. По роду занятій исправ. заведенія раздѣляются на земледѣльческія колоніи и ремесленные пріюты. Земледѣльческія колоніи являются наиболѣе пригодными. Для дѣтей горожанъ пригодными являются ремесленные пріюты. Исправительныя заведенія устраиваются или по казарменной системѣ, или по типу школы, или по семейному началу. Казарменная система преобладаетъ въ Германіи, Бельгіи и Голландіи. При этомъ типѣ всѣ питомцы содержатся совмѣстно; въ порядкѣ жизни — военный режимъ съ маршировкой и барабаннымъ боемъ. Въ Россіи ни одинъ пріютъ не придерживается казарменной системы. Система классная (въ Вабернѣ, въ большинствѣ русскихъ) состоитъ въ дѣленіи питомцевъ на группы, кои поручаются отдѣльнымъ воспитателямъ. По семейному началу устроены Rauhes Haus въ Германіи, большинство франц., съ колоніей Меттрэ во главѣ, Редгильская колонія, ремесленные пріюты въ Англіи и т. п. Дѣти дѣлятся на группы, наз. „семьями“ (въ Редг. по 50 чел. въ семьѣ, въ Rauhes Haus—12); каждая семья подъ наблюденіемъ брата или сестры занимаетъ особое помѣщеніе. Во главѣ заведенія стоитъ отецъ и мать. Стокгольмскій конгрессъ 1878 года призналъ семейное начало за ошибку и заблужденіе. Изъ русскихъ колоній усвоили это начало; Петербургская, Галкинскій пріютъ, Тульскій, Одесскій, Ярославскій и др. Обученіе въ исправительныхъ заведеніяхъ распадается на: 1) религіозно-нравственное — законъ Божій, духовныя бесѣды, 2) интеллектуальное — чтеніе, письмо, ариѳметика и 3) техническое, ремесленное или земледѣльческое или то и другое. Русскія „Правила“ 1866 призываютъ къ учрежденію исправ. завед. земства, общества, духовныя установленія и частныхъ лицъ. До сихъ поръ у насъ существуютъ только частныя заведенія, состоящія въ вѣдѣніи министра вн. дѣлъ, кот. утверждаетъ ихъ уставы. Всѣ они назначены для дѣтей преступниковъ и только нѣкоторыя принимаютъ дѣтей безпріютныхъ (Ярославскій). Условія пріема въ пріюты сводятся къ судебному приговору и распоряженіямъ административной власти. Дѣти принимаются въ пріютъ или на опредѣленный срокъ, или до 18 лѣтъ, при этомъ назначенный судомъ срокъ можетъ быть сокращенъ до 1/3. Пріюты обязываются покровительствовать выпущеннымъ въ теченіе извѣстнаго времени и пріискивать имъ занятія. Средства пріютовъ слагаются изъ частныхъ пожертвованій и правительственной субсидіи въ видѣ безплатнаго отвода земельныхъ участковъ, освобожденія отъ податей, выдачи пособій изъ тюремныхъ комитетовъ и т. п. Успѣху нашихъ исправит. заведеній содѣйствуютъ „общества земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ“. Къ 1892 у насъ существовало 19 исправительныхъ заведеній: Къ 1 янв. 1892 во всѣхъ колоніяхъ числилось около 1000 воспитанниковъ. Съ 1892 возникло нѣсколько новыхъ пріютовъ. Литература: Фойницкій, „Ученіе о наказаніи“ изд. 1889; Кистяковскій, „Молодые преступники“; Статистика русскихъ исправительныхъ заведеній у Таганцева, „Сводный отчетъ о дѣятельности исправительн. завед.“: Альбицкій и Ширгенъ, Исправ.-воспит. завед. для несоверш. прест. и дѣтей заброшенныхъ; Сергѣевскій, Уголовное право, стр. 173—176; Кистяковскій, Учебникъ, стр. 860 — 869; Богдановскій, Молодые преступники; De Lamarque, Des colonies penitentiaires (1863); Robin, „Des écoles industrielles“; отчеты Брюссельскаго и Стокгольмскаго конгрессовъ; отчеты Кіевскаго съѣзда; Дриль, Международн. тюремный конгрессъ (Журн. М. Ю., 1900, ноябрь).

Исправляющія вкусъ средства (Corrigentia), вещества, не обладающія лѣчебными свойствами, а употребляемыя для улучшенія вида, запаха, вкуса лѣкарствъ. Сюда относятся, напр., малиновый сокъ, мятный, померанцевый и др. сорта сироповъ, элеосахаръ, эѳирныя масла и настойки, образующія одну изъ составныхъ частей почти всякой микстуры

Исправникъ, начальникъ уѣзднаго полицейскаго управленія. И. назначается и увольняется властью губернатора (ст. 668) и есть ближайшій и непосредственный органъ его въ уѣздѣ, а потому обязанъ: 1) имѣть неослабный надзоръ за охраненіемъ общественной безопасности; 2) немедленно доносить губернатору о всякомъ безпорядкѣ и 3) въ крайнихъ случаяхъ, не терпящихъ отлагательства, принимать на мѣстѣ всѣ надлежащія мѣры, доводя о нихъ немедленно до свѣдѣнія губернатора (ст. 711).

Власть и обязанность И. заключается, какъ въ самомъ исполненіи, такъ и въ наблюденіи за скорымъ и точнымъ исполненіемъ закона (ст. 679, 722). Всѣ обязанности сводятся къ четыремъ группамъ: 1) наблюденіе за исполненіемъ закона, охраненіе безопасности и дѣла общественнаго благоустройства (см. 681 п. п. 1-43); 2) обязанности по дѣламъ казеннаго управленія и общественнаго хозяйства; 3) обязанности по дѣламъ судебнаго вѣдомства (ст. 683 п.

п. 1-12) и 4) обязанности по дѣламъ военнаго вѣдомства (ст. 684 п. п. 1-4); обязанности трехъ послѣднихъ категорій сводятся гл. об. къ содѣйствію указаннымъ вѣдомствамъ. Подробно обязанности полицейскаго управленія вообще и въ частности И опредѣляются наказомъ. Изъ особыхъ обязанностей И. первое мѣсто занимаетъ обязанность объѣзжать уѣздъ 2 раза въ годъ. Какъ начальникъ полиціи въ уѣздѣ, И. распредѣляетъ занятія между чинами оной, слѣдитъ за исполненіемъ ихъ обязанностей, принимаетъ на нихъ жалобы и можетъ удалять отъ должности становыхъ приставовъ, съ разрѣшенія губернатора.

Испражненія (извержения, калъ, faeces), такія вещества, которыя удаляются живымъ организмомъ черезъ задній проходъ и состоятъ главнымъ образомъ изъ непереваримыхъ, но болѣе или менѣе измѣненныхъ, остатковъ пищи. Существенное вліяніе на составъ испражненій оказываютъ количество и родъ пищи. При употребленіи растительной, пищи находятъ въ испражненіяхъ одеревенѣвшія растительныя клѣтки почти неизмѣнившимися, при этомъ содержаніе клѣтчатки тѣмъ значительнѣе, чѣмъ болѣе было воспринято легко переваримой пищи. Хлорофиллъ и другія окрашивающія растительныя вещества, смола и воскъ переходятъ въ калъ почти неизмѣненными. Крахмалъ обыкновенно измѣняется, хотя клейкіе углеводороды выходятъ почти неизмѣненными. Изъ бѣлковыхъ веществъ переходятъ въ калъ въ особенности нуклеины. При употребленіи животной пищи образуется относительно очень мало кала; онъ содержитъ жилистыя соединительнотканныя массы, непереваренныя эластическія волокна, нуклеинъ, муцинъ и лецитинъ. При употребленіи въ пищу жира, въ испражненіяхъ находятъ небольшія количества известковыхъ и магнезіальныхъ мылъ, также неизмѣненный жиръ и твердыя жировыя кислоты. При употребленіи въ пищу костей, калъ дѣлается твердымъ и сухимъ, онъ представляетъ изъ себя свѣтлосѣрую, разсыпчатую массу, состоящую почти исключительно изъ известковыхъ солей. Какъ при растительной, такъ и животной пищѣ, въ И. находятъ продукты разложенія и примѣси изъ пищеварительнаго аппарата. Къ продуктамъ разложенія принадлежатъ: уксусная, маслянистая капроновая и другія жирныя кислоты, кромѣ того фенолъ, индолъ и скатолъ, также метилъ-меркаптанъ, отъ котораго исключительно зависитъ отвратительный запахъ кала. Цвѣтъ И. зависитъ отъ измѣненнаго желчнаго вещества уробилина, при мясной пищѣ встрѣчается также черный гематинъ, получаемый изъ красящаго вещества крови. Человѣческія И. содержатъ около 1% солей, преимущественно фосфаты кальція и магнезіи, значительное количество воды, меньше всего (15%) при одной мясной пищѣ, при смѣшанной же около 75%. Реакція И. чаще всего бываетъ нейтральной, при болѣе обильной крахмалистой пищѣ — кислая, при происходящемъ въ нижнихъ частяхъ кишекъ гніеніи бѣлковыхъ веществъ—щелочная. При болѣзняхъ, И. претерпѣваютъ различныя измѣненія.

Свѣжія И. подвергаются очень скоро разложенію и процессу гніенія. При этомъ происходитъ очень значительная потеря находящагося въ нихъ азота, замѣтная по сильному выдѣленію амміака. Кромѣ того, выдѣляются углекислота и сѣроводородъ; органическія вещества окисляются и такимъ образомъ количество минеральныхъ веществъ относительно увеличивается. Эти процессы уменьшаютъ значеніе И., какъ удобренія, и сельскій хозяинъ долженъ знать, какъ обращаться съ навозомъ. Говоря о человѣческихъ И., мы должны упомянуть о томъ вредѣ, который приносятъ въ городахъ ихъ разлагающіяся массы, отравляя воздухъ выдѣляющимися газами. Жидкость ихъ, содержащая продукты гніенія, просачивается изъ выгребныхъ ямъ, отравляетъ окружающую почву и колодезную воду. Разлагаясь, И. создаютъ благопріятныя условія для развитія разныхъ, вызывающихъ болѣзни, бактерій.

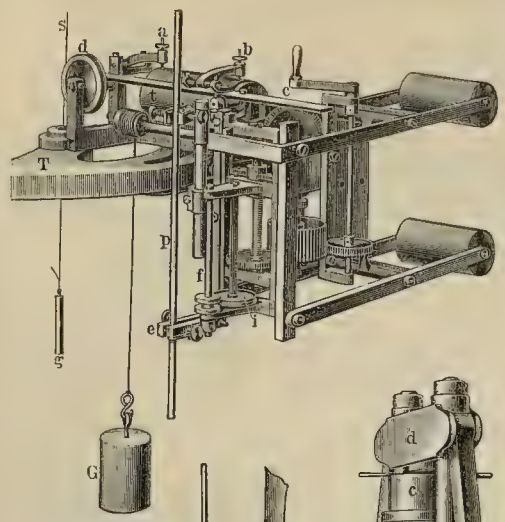
Въ годъ на каждаго человѣка приходится 0,513 куб. метра И., изъ нихъ 0,43 на мочу и 0,083 на калъ. Вѣсъ одного кубическаго метра смѣшанныхъ И. равняется 958,8 килогр.

Испугъ, аффектъ, вызываемый всякимъ неожиданнымъ внѣшнимъ вліяніемъ, а также внезапно возникающими представленіями о грозящей опасности. И. влечетъ различныя пораженія паралитическаго характера. Замѣчается болѣе или менѣе продолжительное нарушеніе способности мышленія, воли, судорожныя сокращенія многихъ мышцъ, послѣ чего обыкновенно наступаетъ сонливость, нарушеніе и прекращеніе дѣятельности сердца, отъ чего можетъ послѣдовать смерть. Точно также и радость можетъ вызвать тѣ же явленія (радостный И.). И., какъ и всѣ душевные аффекты, заключаетъ въ себѣ нѣчто заразительное и если онъ распространяется на большую массу лицъ, тогда онъ наз. паническимъ страхомъ.

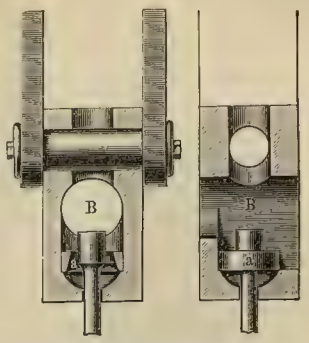
Испытаніематерьяловъ (см. табл. „Испытаніе матерьяловъ“. I и II), есть изученіе различнаго рода матерьяловъ съ цѣлью установки, какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ отношеніи, тѣхъ свойствъ, отъ которыхъ зависитъ годность, или достоинство матерьяловъ въ санитарномъ, въ экономическомъ и конструктивномъ отношеніяхъ. Въ виду этого И. бываетъ механическое, химическое и микроскопическое. Въ виду такой же цѣли и были устроены испытательныя учрежденія, въ которыхъ опредѣленные матерьялы и товары изслѣдуются авторитетными лицами.

Механическое изслѣдованіе матерьяловъ имѣетъ главною своей задачею опредѣленіе прочности матерьяловъ. Наибольшее значеніе И. имѣетъ въ строительномъ дѣлѣ

Испытаніе матерьяловъ I.

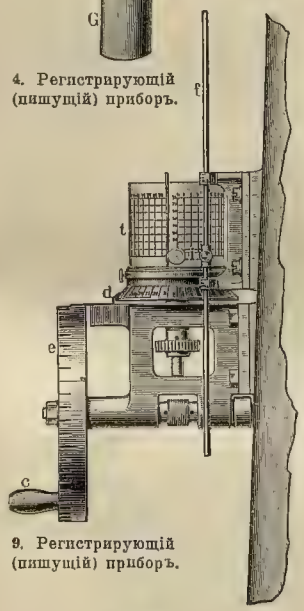


4. Регистрирующій (пишущій) приборъ.

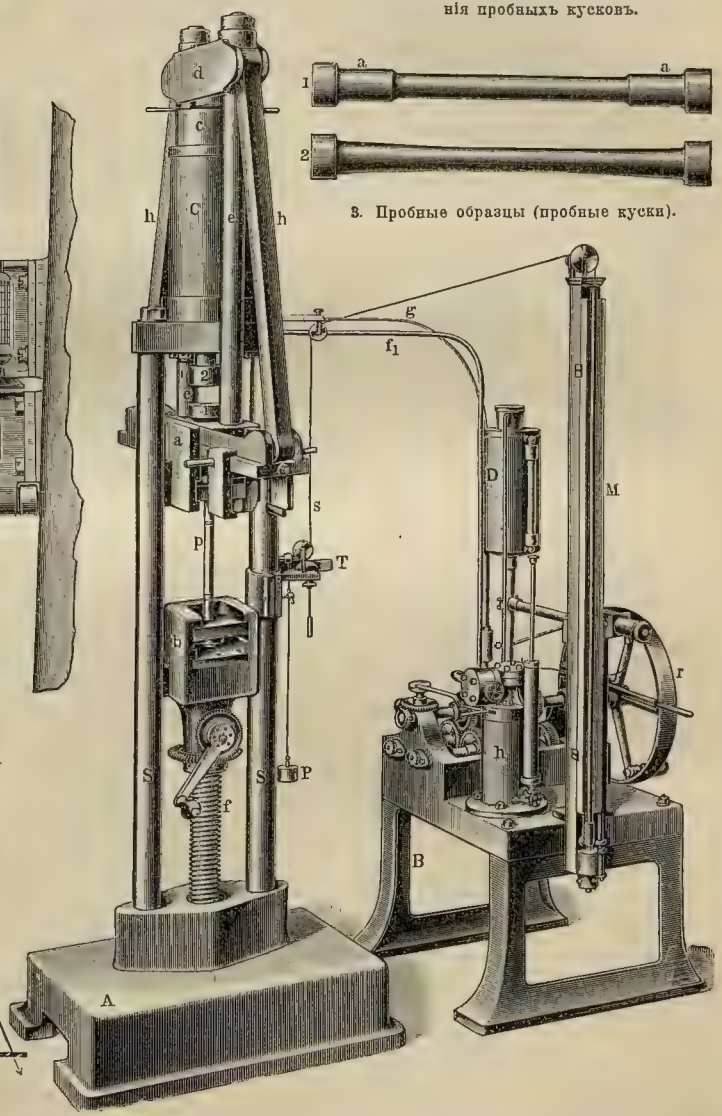


3a. Приспособленія для вкладыванія пробныхъ кусковъ.

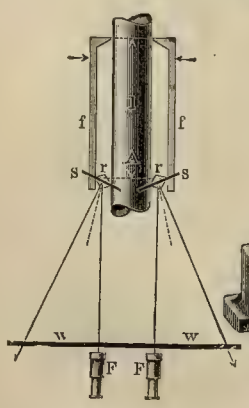
3. Пробные образцы (пробные куски).



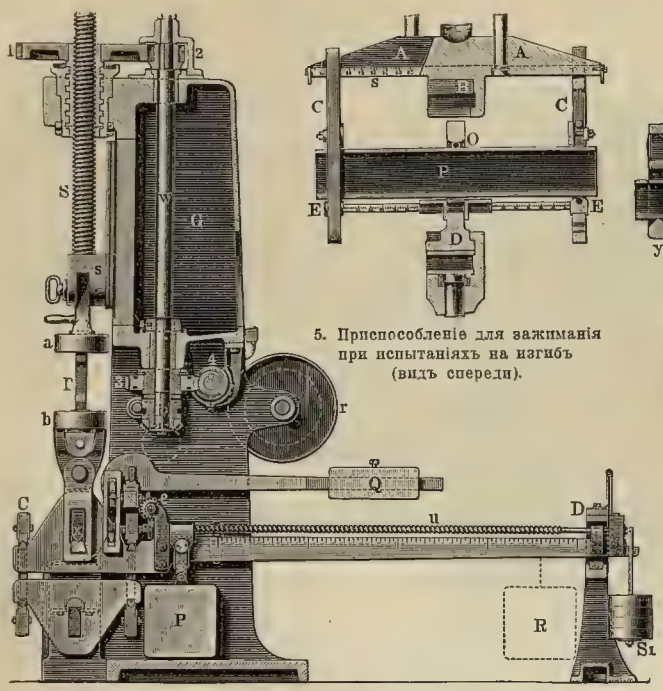
9. Регистрирующій (пишущій) приборъ.



2. Машина для разрыванія (съ гидравлическимъ давленіемъ).

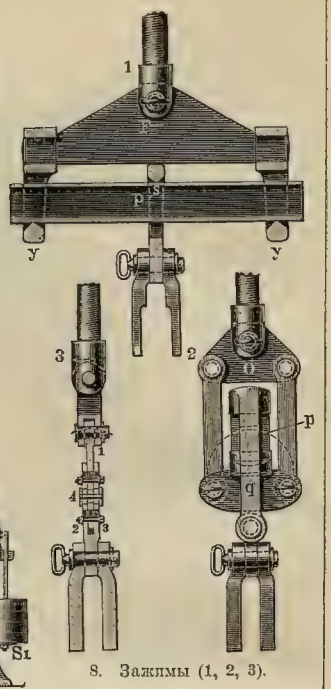


1. Зеркальный приборъ для измѣренія деформацій.

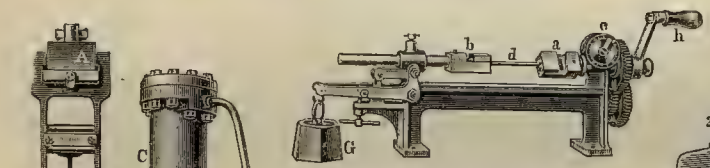


7. Машина для разрыванія (въ разрѣзѣ).

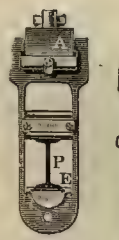
5. Приспособленіе для зажиманія при испытаніяхъ на изгибъ (видъ спереди).



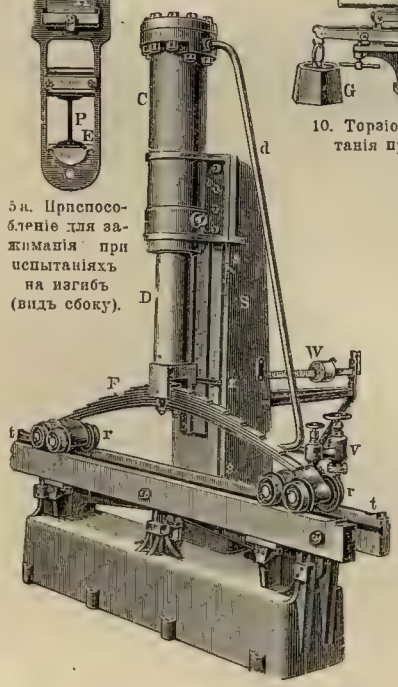
8. Зажимы (1, 2, 3).



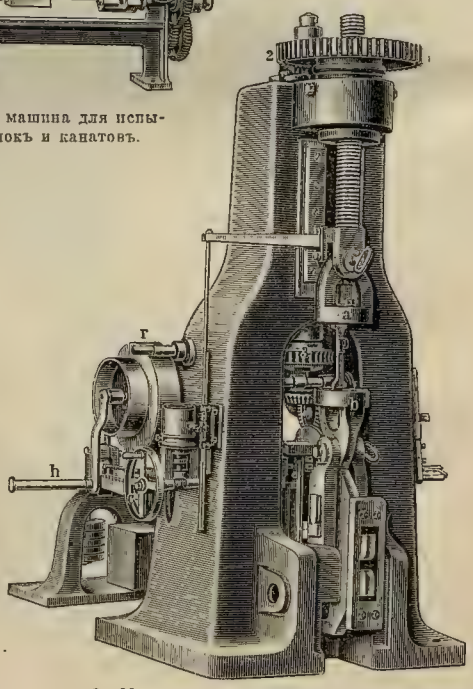
10. Торзіонная машина для испытанія проволокъ и канатовъ.



5a. Приспособленіе для зажиманія при испытаніяхъ на изгибъ (видъ сбоку).



11. Гидравлическая машина для испытанія пружинъ.



6. Машина для разрыванія (съ винтовымъ натяженіемъ).

Основное правило И. состоитъ въ слѣдующемъ: матерьялы должны, по возможности, изслѣдоваться въ такомъ масштабѣ и при тѣхъ же условіяхъ, при которыхъ они употребляются на практикѣ. Такъ какъ, стало быть, для И. приходится матерьялъ нагружать искусственно въ такихъ же размѣрахъ, въ какихъ онъ нагружается въ практикѣ, и доводить это нагруженіе до предѣла, при которомъ наступаетъ изломъ, т. е. опредѣлять крайнюю границу нагруженія, переносимаго даннымъ матерьяломъ, то для И. требуется примѣненіе очень большихъ силъ, которыя и приводятся въ дѣйствіе помощью такъ назыв. испытательныхъ приборовъ и машинъ для опредѣленія прочности матерьяловъ. Такія машины раздѣляются, если требуется только къ нагруженію, на три группы: къ первой группѣ относятся такія машины, въ которыхъ давящія силы воспроизводятся рычагами или системою рычаговъ; къ второй — винтовыми приспособленіями, къ третьей — гидравлическими давленіями.

Въ этихъ машинахъ могутъ быть измѣряемы, какъ деформаціи испытуемаго матерьяла, такъ и величина силъ, производящихъ такія деформаціи. Для измѣренія начальныхъ размѣровъ пробныхъ образцовъ служатъ обыкновенные измѣрительные приборы съ микрометрическими приспособленіями; для измѣренія деформацій и т. под. употребляется зеркальный приборъ, сущность котораго не трудно понять изъ фиг. 1 (табл. I). На призмахъ rr посажены зеркала ss. Одно изъ острій призмъ накладывается на пробный образецъ на одномъ концѣ измѣряемой длины l; на другомъ ея концѣ съ тѣломъ A неподвижно соединены двѣ пружины ff, соединенныя также съ призмами rr; если пробный образчикъ A вслѣдствіе какихъ-либо деформирующихъ силъ удлиняется или укорачивается, то призмы поворачиваются вокругъ острія, упирающагося въ A, и вмѣстѣ съ ними мѣняютъ свое положеніе и зеркальца ss. Измѣненія положенія этихъ зеркалецъ отсчитываются при помощи зрительныхъ трубъ FF и масштаба WW; по этому измѣненію и опредѣляется деформація пробнаго куска A. Для устраненія довольно утомительной работы отсчитыванія положенія призмъ помощью зрительныхъ трубъ, новѣйшія машины снабжаются регистрирующими приборами, записывающими, происходящія при испытаніи матерьяла, деформаціи. Величина силъ, необходимыхъ для деформаціи въ пробномъ кускѣ, измѣряется въ нѣкоторыхъ случаяхъ (на малыхъ машинахъ) деформаціей стальныхъ пружинъ (пружинныхъ динамометровъ), чаще же всего помощью разновѣса или ртутнаго манометра. Иногда также и величина затрачиваемыхъ силъ регистрируется, причемъ динамометръ соединяется съ записывающимъ приборомъ. Въ такихъ случаяхъ, эти пишущіе приборы соединяются сразу и съ вышеописаннымъ измѣрителемъ длины пробнаго куска и съ динамометромъ, такъ что въ результатѣ получается сразу діаграмма, выражающая и величину произведенной въ пробномъ кускѣ деформаціи, и величину вызвавшихъ эту деформацію силъ (см. на табл. I, фиг. 4 и 9: регистрирующіе приборы).

Одна изъ лучшихъ машинъ, дѣйствующихъ гидравлическимъ давленіемъ, это машина Амслера-Лаффона, изображенная на фиг. 2 (табл. I). На прочномъ стоякѣ A установлены два стальныхъ столба SS, служащіе для введенія зажимовъ a и b и пріема давящаго цилиндра C; они разсчитаны на такую крѣпость, что свободно выдерживаютъ наибольшее требуемое давленіе, напр. 50,000 килогр. Изъ цилиндра C выходитъ штокъ с поршня, соединенный поперечиною d со стержнями ее, принимающими верхній зажимъ a и тянущими его, благодаря возбуждаемому въ C гидростатическому давленію, вверхъ. Нижній зажимъ b сидитъ на винтѣ f, гайкой котораго служитъ самый стоякъ A; винтъ этотъ можетъ быть поворачиваемъ помощью рукоятки вверхъ и внизъ, такъ что есть возможность зажимъ b сразу устанавливать на необходимой высотѣ. Рядомъ съ этой машиною установленъ насосъ B, поршень котораго можетъ быть приводимъ въ движеніе или отъ руки, или ременной передачей r, или, наконецъ, электрическимъ двигателемъ; этотъ насосъ подаетъ масло изъ резервуара D черезъ трубку f въ цилиндръ C (снизу), вслѣдствіе чего поршень цилиндра поднимается кверху съ силою до 50,000 килогр. Отчитываніе давленія производится на ртутномъ манометрѣ M, который связанъ съ цилиндромъ C посредствомъ трубки g и такъ назыв. редуктора или „уменьшителя“ давленія h. Этотъ редукторъ даетъ возможность уменьшать производимыя машиною давленія и отчитывать ихъ на манометрѣ съ точностью до 10 килогр. Для производства И., пробный кусокъ p помѣщается между головками зажимовъ a b, закрѣпляется здѣсь, для чего ему на концахъ даются утолщенія (фиг. 3, табл. I) a a. Такъ какъ весьма важно, чтобы онъ устанавливался въ направленіи дѣйствія силъ (во избѣжаніе сгибанія и т. под.), то для зажиманія его служатъ круглыя выточенныя шарообразно пластинки (фиг. 3a, табл. I), которыя вдвигаются сбоку между щеками зажимовъ и ложатся на шаровыя чашки, гдѣ и могутъ свободно вращаться. Для производства этой машиною испытанія на сгибаніе, къ поперечинѣ d прикрѣплены еще два стержня h h, которые въ нижней своей части устроены такъ, что въ нихъ вставляется испытуемый кусокъ; при поднятіи этихъ стержней вверхъ, они прижимаютъ испытуемый кусокъ къ острію, находящемуся у головки 2. На правомъ столбѣ S находится подвижной зажимъ T, предназначенный для записывающаго прибора къ которому ведетъ отъ манометра M шнурокъ s. Послѣ каждаго опыта цилиндръ

опорожняется открываніемъ крана, при чемъ головка зажима опускается и масло стекаетъ обратно въ резервуаръ. Изображенный на фиг. 4 (табл. I) регистрирующій приборъ, прикрѣпляемый къ зажиму T, даетъ на вращающемся, покрытомъ бумагою, барабанѣ t діаграмму. Это происходитъ слѣдующимъ образомъ: изъ двухъ карандашей, a и b, одинъ, a, укрѣпленъ неподвижно и описываетъ при вращеніи барабана линію для сравненія, другой же карандашъ, b, вмѣстѣ съ линейкою C, приводится въ движеніе блокомъ d, благодаря шнуру s, охватывающему этотъ блокъ; одинъ конецъ шнурка s отягченъ грузомъ g, а другой соединенъ съ желѣзнымъ цилиндромъ, плавающимъ на поверхности ртути манометра и поднимающимся или опускающимся вмѣстѣ съ ртутью манометра. Линія, вычерчиваемая карандашемъ b, представляетъ, стало быть, давленія. Для вычерчиванія растяженія, барабанъ t приводится помощью груза G и зубчатаго механизма во вращеніе такъ, что это вращеніе пропорціонально растяженію пробнаго куска.

Чтобы на разрывной машинѣ производить испытанія на изгибъ, употребляютъ въ качествѣ верхняго зажима поперечную перекладину AA (фиг. 5, табл. II), на которой висятъ на подпоркахъ E E двѣ обоймы, служащія для пріема испытуемаго куска P; нижнимъ зажимомъ служитъ обойма O, ложащаяся поверхъ испытуемаго куска, который при поднятіи поперечной перекладины A A сгибается по длинѣ; этотъ изгибъ измѣряется на скалѣ s.

Машины для И., дѣйствующія винтовой силою, часто предназначаются для И. м. на разрывъ, сжатіе, изгибъ и сопротивленіе срѣзыванію. Образецъ такой машины изображенъ на фиг. 6 въ перспективѣ и на фиг. 7 въ разрѣзѣ (табл. II; значеніе буквъ на обоихъ рисункахъ одинаково). На чугунной станинѣ G находится (сверху) натяжной винтъ S, гайка котораго m получаетъ свое вращеніе отъ зубчатыхъ колесъ 1, 2, вала W, винтоваго колеса 3 и безконечнаго винта 4, которые получаютъ свое движеніе отъ ременнаго шкива r, при помощи рукоятки h, или отъ какого либо электродвигателя. Къ винту S придѣланы салазки s съ зажимомъ a, для пріема пробнаго куска p, другой конецъ котораго закрѣпленъ въ зажимѣ b. На нижней части машины имѣется рычагъ CD съ передвигающимся грузомъ P, который можетъ перемѣщаться по длинѣ рычага посредствомъ винта u, приводимаго въ движеніе кружкомъ c (фиг. 6). Рычагъ CD предназначается для уравновѣшиванія и измѣренія силы, дѣйствующей на пробный кусокъ p. Когда этотъ пробный кусокъ переламывается, то положеніе груза P сразу показываетъ величину давленія, вызывающаго изломъ; каждое дѣленіе на рычагѣ соотвѣтствуетъ прибавкѣ давленія на 500 килогр.; грузъ P перемѣщается на одно дѣленіе при полномъ оборотѣ кружка c; но такъ какъ этотъ кружокъ, въ свою очередь, раздѣленъ на 50 частей, то обороту самого кружка на одно дѣленіе соотвѣтствуетъ увеличеніе натяженія на 10 килогр. Для того, чтобы при помощи описываемой машины опредѣлять сопротивленіе сжатію (проба на сдавливаніе), зажимы a и b удаляются и замѣняются изображенными на фиг. 8, 2 (табл. II) зажимами o и q.

Для сужденія о тѣхъ измѣненіяхъ, которыя обнаруживаетъ пробный образецъ во время опыта, около u устанавливается самодѣйствующій записывающій аппаратъ, вычерчивающій діаграмму, характеръ которой вполнѣ соотвѣтствуетъ характеру измѣненій пробнаго образца. Такой автоматическій регистрирующій приборъ (фиг. 9) состоитъ въ главнѣйшихъ чертахъ: изъ барабана t, предназначаемаго для вычерчиванія діаграммы, карандаша i, сидящаго на стержнѣ f, который черезъ посредство плеча k соединяется съ головкой натяжного винта S, такъ что движеніе S, a, слѣдовательно, и растяженіе пробнаго образца, передается на барабанъ; послѣдній утвержденъ на дискѣ d, который связанъ помощью винтовой передачи съ кружкомъ c, вращеніемъ котораго перемѣщается при посредствѣ винта u (фиг. 7) грузъ на снабженномъ дѣленіями рычагѣ; такимъ образомъ, вмѣстѣ съ перемѣщеніемъ груза на рычагѣ совершается и передвиженіе (вращеніе) барабана и на немъ сразу отмѣчается: ординатами — растяженіе, а абсциссами — давленіе.

И. на скручиваніе, имѣющее цѣлью опредѣлить, сколько скручиваній допускаетъ единица длины проволоки или каната до момента разрыва, производится на торзіонной машинѣ (фиг. 10). Проволока d зажата въ тиски a и b, при чемъ b натягивается грузомъ g черезъ посредство рычага, чѣмъ испытуемой проволокѣ сообщается опредѣленное натяженіе, а a помощью рукоятки h и зубчатой передачи, до тѣхъ поръ вращается, пока не послѣдуетъ разрывъ проволоки. На счетчикѣ c отчитывается число сдѣланныхъ оборотовъ.

Фиг. 11 изображаетъ гидравлическую машину для испытанія пружинъ, сконструированную Моромъ и Федергаффомъ. Сущность этой машины сводится къ утвержденному на станинѣ S цилиндру C съ поршнемъ и стержнемъ D, движущимся внизъ помощью водянаго давленія, и къ сотеннымъ вѣсамъ W, на которыхъ, какъ уже объяснено по поводу фиг. 7, уравновѣшивается и измѣряется производимое поршнемъ давленіе. Рессора F, подлежащая испытанію, покоится на роликахъ r r и упирается срединою въ вырѣзъ, сдѣланный въ поршнѣ D. Ролики лежатъ на рельсахъ t t, замѣняющихъ платформу обыкновенныхъ сотенныхъ вѣсовъ; давленіе, производимое поршнемъ на испытуемую рессору (или плоскую пружину), опредѣляется помощью подвижнаго груза W, дающаго

возможность измѣрять давленія до 16,000 килогр. При испытаніи спиральныхъ пружинъ на рельсы кладется доска, а къ концу поршня D пристраивается другая такая же доска, такъ что спиральная пружина сдавливается между этими двумя досками. Величина измѣненія пружины опредѣляется указателемъ Z, двигающимся по скалѣ ss.

Исса (теперь Лисса), островъ на Адріатич. морѣ, колонія Сиракузъ или паросцевъ. Нападеніе иллир. царицы Тевты на И. 229 до Р. Хр. послужило римлянамъ поводомъ къ первой иллирійской войнѣ.

Иссахаръ, сынъ Іакова и Ліи; его колѣно, очень немногочисленное, поселилось въ горахъ, къ з. отъ колѣна Ефремова, на границѣ Финикіи и, по скольку не слилось съ Ефремовымъ колѣномъ, было ассимилировано финикіянами.

Иссн (Issy), селеніе во франц. департам. Сены, округа Ско, къ ю.-з. отъ линіи Парижскихъ укрѣпленій, на лѣв. бер. Сены, при окружной ж. д.; семинарія, музей, убѣжище для престарѣлыхъ, замокъ, производство химич. продуктовъ, извести и цемента, обуви и т. д.; жит. (1896) 14,031 ч. 3 іюля 1815 здѣсь произошла битва между Блюхеромъ и Даву, вслѣдствіе которой Парижъ капитулировалъ

Иссопъ (Hyssopus Officinalis *L.*), растеніе сем. губоцвѣтныхъ, разводится для салата и съ лѣкарственными цѣлями.

Иссъ, гор. въ древн. Киликіи у берега Исскаго залива, знаменитъ битвою между Александромъ Вел. и Даріемъ, 333 до Р. Х.

Иссыкульскій уѣздъ, Семирѣч. об., переименов. въ Пржевальскій уѣздъ.

Иссыкъ-Атинскіе (Иссыгатинскіе) источники Семирѣч. обл. въ 70 в. къ ю.-в. отъ г. Пишпека, у под. хребта Иссыкъ-Ата, на высотѣ 1524 м., принадл. къ числу химически безразличныхъ термъ (темп. 31—50°). 1890 выстроено Общ. Краснаго Креста каменное зданіе для больныхъ.

Иссыкъ-Куль (киргиз. тепл. озеро), Темурку-норъ (монг. желѣз. озеро), Семирѣч. обл., Пржевал. у., подъ $42^1/_2{}^0$ с. ш., располагается между Заилійскимъ или Кунтей-Алатау на сѣв. и Терской-Алатау на югѣ, въ котловинѣ, на высотѣ 1615 м.; дл. 180, шир. 40—55; пл. 4656 кв. в., глуб. до 200 саж.; занимаетъ по величинѣ 5 мѣсто среди озеръ въ предѣлахъ Россіи. Киргизское названіе получило отъ того, что замерзаетъ только по краямъ, несмотря на свое высокое положеніе; монгольск. названіе происходитъ отъ желѣзистаго ила, добываемаго со дна его и служащаго для добыванія монголами желѣза. Вода прозрачна, чиста, но сильно солоновата. Сѣв. берега пизменны и безлѣсны; южные болѣе гористые и крутые. Въ озеро впадаетъ до 40 горныхъ рѣчекъ, но ни одной сколько нибудь значительной. Стока озеро теперь не имѣетъ, но при большей высотѣ стоянія воды нѣкогда оз. давало начало р. Чу черезъ Буамское ущелье. Значительное рыболовство: сазанъ, чебакъ, маринка и османъ. Растительность береговъ вообще очень скудная, древесныя породы встрѣчаются только въ долинахъ, впадающихъ въ озеро, рѣчекъ (тополь, облѣпиха и др.), въ береговыхъ камышахъ водятся тигры и кабаны.

Истадъ (Ystad), г., пользующійся штапельнымъ правомъ на южн. бер. шведскаго лэна Мальмёгусъ, при ж. д. Стокгольмъ-Мальмо; средн. уч. зав., сахаровар. заводъ, чуг.-лит., табачн., спичечн., судостроител зав., оживленная торговля, судоходство; жит. (1894) 8666 чел.

Истаксигуатль (Iztaccihuatl), т. е. „Бѣлая гора“, вулканъ на Мехиканской возвышенности, 5205 м. высоты, сообщается съ сосѣдней вершиной Попокатепетль (5420 м.) сѣдловиной, 3700 м. вышины; по склонамъ И. покрытъ изверженіями Попокатепетля и состоитъ изъ амфиболандезита. У сѣв. подножія проходитъ дорога изъ Пуеблы въ Мехико, 3100 м.

Истахри (Абу-Исхакъ Ибрагимъ аль-Фарши), арабскій путешественникъ и географъ X в., авторъ соч. „Книга путей и государствъ“, изд. Goeje (Лейд., 1870).

Истберпъ (Eastbourne), морское купанье въ англ. графствѣ Восточ. Сёссексъ, близь Бичи Геда, театръ, большой паркъ герцога Девонширскаго, эспланада 3 км. длины; жит. 34,969 (1891); защищается фортомъ Лэнгли.

Истерія (Hysteria, отъ греч. hystera, матка), болѣзнь нервной системы, центральный неврозъ, не сопровождающійся видимыми измѣненіями нервной системы, а зависящій отъ физіологическихъ измѣненій ея, вслѣдствіе чего развивается постепенно повышенная нервная возбудимость въ двигательной, чувствительной и психической сферахъ. Такъ какъ И. наблюдается почти исключительно у женщинъ и преимущественно въ періодъ отъ начала половой зрѣлости и до прекращенія половой дѣятельности, и такъ какъ очень часто И. сопровождаетъ многія болѣзни половыхъ органовъ, то сложилось убѣжденіе, что это заболѣваніе имѣетъ своимъ исходнымъ пунктомъ болѣзнь нервовъ матки. Во многихъ случаяхъ такой взглядъ находитъ оправданіе, но не всегда. Предрасположеніе къ И. у различныхъ лицъ весьма различно. До 12—15 лѣтъ болѣзнь обнаруживается рѣдко, точно также она рѣдко наблюдается и въ старости; въ періодъ прекращенія половой дѣятельности И. наблюдается еще въ умѣренной степени. Нерѣдко болѣзнь бываетъ врожденной, причемъ большое вліяніе на развитіе ея имѣетъ образъ жизни и воспитаніе. Симптомы И. чрезвычайно разнообразны. Нарушенія чувствительности имѣются налицо всегда, причемъ обыкновенно замѣчается общее ея повышеніе, называемое въ обыденной жизни слабостью нервовъ. Иногда это сказывается необыкновенной остротой внѣшнихъ чувствъ, напр., обонянія, вкуса. Такъ, пѣ-

которые больные не выносятъ совершенно запаха цвѣтовъ, другіе — дневного свѣта, третьи — громкаго разговора и пр. Къ этой повышенной чувствительности присоединяется часто т. назыв. идіосинкразія; нѣкот. запахи, противные для здоровыхъ, пріятны для истеричныхъ (запахъ жженыхъ перьевъ, asa foetida). Нерѣдко наблюдаются дѣйствительно нервныя страданія, какъ напр., различныя невральгіи, нервныя боли лица, мигрени, ишіасъ и пр. У многихъ истеричныхъ бываютъ сильныя боли на маленькомъ пространствѣ тѣла, преимущественно возлѣ темени, извѣстныя подъ названіемъ Clavus hystericus. Далѣе, наблюдаются почти всегда боли въ спинѣ и особый видъ страданій суставовъ (arthropatia hysterica), причиняющій невыносимыя боли; вслѣдствіе упорности ихъ можно смѣшать съ тяжелымъ воспаленіемъ суставовъ, но отсутствіе анатомическихъ измѣненій и лихорадки выясняютъ діагнозъ. Больные жалуются на преслѣдующій ихъ извѣстный запахъ, вкусъ и т. д. Вмѣстѣ съ этими явленіями замѣчаются, то тамъ, то здѣсь, анестезія, т.-е. притупленіе чувствительности, такъ что нѣкоторые больные И. не реагируютъ на уколы, щипанье, ожоги. Къ важнымъ и часто встрѣчающимся симптомамъ И. относится чувство боли во внутреннихъ органахъ. Больные жалуются на сердцебіеніе, при совершенно нормальномъ сердцѣ, на стѣсненіе въ груди. Почти всѣ истеричные жалуются на пищевареніе, на давленіе и полноту въ области желудка, на колики и даютъ странныя объясненія своихъ болѣзней. Напротивъ, болѣзни половыхъ органовъ встрѣчаются при И. рѣже, чѣмъ можно было ожидать. Не менѣе многочисленны и разнообразны нарушенія въ области мышечной системы. Чаще всего встрѣчаются истерическія судороги. Сознаніе при этомъ сохраняется, чѣмъ и отличаются истерическія судороги отъ эпилептическихъ. Судороги проявляются или въ видѣ отдѣльныхъ подергиваній, или же онѣ распространяются на все тѣло, давая картину эпилептическихъ. Наблюдаются также явленія, подобныя столбняку, а судорожный смѣхъ, плачъ, зѣвота — составляютъ обычное явленіе; далѣе, сюда относится истерическій кашель и судорожное сокращеніе глотки, что вызываетъ у больныхъ ощущеніе, поднимающагося изъ подложечной впадины къ верху, къ гортани, клубка (globus hystericus, истерическій глобусъ). Вмѣстѣ съ судорогами встрѣчаются и истерическіе параличи, которые поражаютъ то руку, то ногу, то цѣлую половину тѣла. Истерическіе параличи часто быстро проходятъ и отличаются тѣмъ, что переходятъ съ одного мѣста на другое. При тяжелой И. замѣчается наклонность мышцъ къ сведеніямъ, контрактурамъ. Онѣ могутъ быть вызваны даже легкимъ раздраженіемъ, не исчезаютъ во снѣ, подобно органическимъ сведеніямъ, а только при глубокомъ наркозѣ, но послѣ пробужденія снова возвращаются. Особенностью истеричныхъ является неравномѣрное распредѣленіе крови въ организмѣ: у большей части больныхъ бываютъ холодныя руки и ноги, лицо же покрывается часто горячимъ, быстро проходящимъ румянцемъ. При И. замѣчается часто усиленное отдѣленіе блѣдной мочи, что зависитъ отъ того, что поражаются нервы сосудовъ. Разстройства душевныя выражаются при И. живостью чувствъ, которыя отъ малѣйшихъ причинъ доходятъ до самаго эксцентричнаго выраженія радости или горя; впечатлѣнія поверхностны, настроеніе очень измѣнчиво. У больныхъ является стремленіе преувеличивать свои страданія, обманывать врача и окружающихъ; иногда они наносятъ себѣ раны, проглатываютъ иглы и пр. Теченіе и продолжительность И. нельзя подвести ни подъ какія правила. Болѣзнь можетъ длиться десятками лѣтъ и, обыкновенно, проходитъ съ наступленіемъ климактерическаго періода. И. излѣчима, но многіе случаи не поддаются лѣченію и едва возможно на время облегчить больныхъ. Раньше всего слѣдуетъ обратить вниманіе на причину И. и стараться устранить ее; затѣмъ нужно лѣчить болѣзни половыхъ органовъ, если таковыя окажутся, малокровіе и пр. Иногда успѣхъ получается отъ полной перемѣны жизни и обстановки; большую пользу могутъ принести водолѣченіе, морскія купанья. Внутреннему лѣченію и въ особенности наркотическимъ не придается теперь такого значенія, какъ прежде. Препараты брома и морфія примѣняются иногда въ періодѣ возбужденія при хронической формѣ И., въ климактерическомъ періодѣ. Большое значеніе имѣетъ психическое лѣченіе, гдѣ нельзя пользоваться общими правилами. При увѣренности больного въ излѣченіи болѣзни, при предохраненіи его отъ всего, что раздражаетъ, и при примѣненіи укрѣпляющаго лѣченія (массажъ, общая электризація, водолѣченіе), возможно излѣченіе въ нѣсколько мѣсяцевъ самыхъ тяжелыхъ формъ острой И. Какъ методъ лѣченія И., примѣнялось съ успѣхомъ въ лѣчебныхъ заведеніяхъ лѣченіе откармливаніемъ по Wier-Mitchell'ю (называемое также способомъ Playfer'a). Оно основано на изолированіи, абсолютномъ покоѣ, систематическомъ примѣненіи массажа и общей фарадизаціи. Помощь опытной сидѣлки здѣсь также необходима, какъ и наблюденіе врача. Вмѣстѣ съ упомянутымъ лѣченіемъ не слѣдуетъ пренебрегать и другими терапевтическими пріемами. Лучше всего, послѣ 4—8 недѣльнаго положенія въ постели, примѣнять водолѣченіе и гимнастику. Результаты лѣченія бываютъ блестящіе и прочные. Литература: Valentiner, Die H. und ihre Heilung (Эрлаиг., 1852); Amann, Über den Einfluss der weiblichen Geschlechtskrankheiten auf das Nervensystem mit besonderer Berücksich-

tigung der H. (2 изд., 1874); Iolly, H. und Hypochondrie (въ Ziemssen'a „Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie", т. 12; 2 изд., Лейпц., 1877). Литерат. русская: Лауфенауеръ, Лѣченіе И. и нейрастеніи (1890); Левенфельдъ, Современное лѣченіе нейрастеніи, И. и сродныхъ съ ними болѣзней (1889); Павлиновъ, Объ И. (1886) и пр. Кромѣ того, см. руководства нервныхъ и душевныхъ болѣзней.

Истерлинги, названіе скандинавскихъ пиратовъ.

Истеръ (Istros), древн. наз. Дуная.

Истеченіе (жидкостей и газовъ), переходъ вещества изъ одной среды въ другую въ видѣ струи. Если этотъ переходъ совершается подъ вліяніемъ внѣшнихъ силъ, то онъ наз. И.; если же онъ происходитъ подъ вліяніемъ внутреннихъ или молекулярныхъ силъ, то называется диффузіей. Хотя И. наблюдается на тѣлахъ твердыхъ, жидкихъ и газообразныхъ, однако преимущественно изучено на жидкостяхъ и газахъ. Основной законъ И. жидкостей былъ найденъ 1643 Торичелли: законъ этотъ относится къ тому случаю, когда жидкость вытекаетъ изъ небольшого отверстія подъ вліяніемъ одной только силы тяжести и при постоянномъ давленіи (низмѣнномъ уровнѣ); законъ Торичелли гласитъ: скорость истеченія пропорціональна квадратному корню изъ высоты уровня жидкости (надъ отверстіемъ) и изъ величины ускоренія силы тяжести: если эту скорость обозначить черезъ V, высоту уровня черезъ h, а ускореніе силы тяжести черезъ g, то законъ Торичелли выразится формулою $V = \sqrt{2gh}$; этотъ законъ является частнымъ случаемъ болѣе общаго закона, найденнаго для жидкихъ струй Бернулли 1726. Если, зная скорость истеченія, опредѣлить количество жидкости, вытекающей черезъ болѣе или менѣе широкое отверстіе, то окажется, что дѣйствительно вытекающее количество жидкости меньше того, которое вычислено по формулѣ Торичелли. Явленіе это объясняется тѣмъ, что жидкая струя, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ отверстія, сжимается. Это сжатіе струи составляетъ приблизительно 0,62, т. е. отношеніе сѣченія наиболѣе узкой части струи къ величинѣ выходного отверстія равно 0,6. Поэтому формула Торичелли для примѣнимости къ сжатой струѣ должна быть выражена такъ: $M = 0{,}62\ \sqrt{2gh}$ или вообще $M = k\ \sqrt{2gh}$ (M — количество вытекающей жидкости), при чемъ величина K, — коэффиціентъ сжатія струи, — близкая къ указанному численному значенію, можетъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ доходить и до 0,55, и до 0,70. — Сказанное справедливо по отношенію къ жидкостямъ одинаковыхъ плотностей; для жидкостей же, плотности которыхъ не одинаковы, существуетъ законъ, по которому при равныхъ давленіяхъ и прочихъ равныхъ условіяхъ, скорости истеченія обратно пропорціональны квдаратнымъ корнямъ изъ плотностей истекающихъ жидкостей (или газовъ). Формула Торичелли примѣнима въ тѣхъ случаяхъ, когда жидкость истекаетъ черезъ отверстіе, имѣющееся въ стѣнкѣ (и притомъ тонкой) сосуда; если же жидкости текутъ по трубкамъ, то тутъ является новое условіе — треніе. При И. жидкостей черезъ капиллярныя трубки, треніе о стѣнки трубки уже не играетъ существенной роли, ибо, какъ показало изученіе, слой жидкости, непосредственно прилегающій къ стѣнкамъ трубки (если взята жидкость, смачивающая трубку), почти не перемѣщается, такъ что вся жидкость какъ бы движется по трубкѣ составленной изъ той же жидкости. Явленія И. жидкостей изъ капиллярныхъ трубокъ и теорія этихъ явленій изслѣдованы 1842 Пуазёлемъ, а затѣмъ Нейманомъ и Гельмгольцомъ; при чемъ названные ученые вывели, что количество M жидкости, вытекающей въ единицу времени черезъ капиллярную трубку, можетъ быть опредѣлено изъ слѣдующей формулы:

$$M = \frac{\pi . P}{8\varrho . l} R^4$$

гдѣ P — давленіе, R — радіусъ трубки, l — длина трубки, ϱ — коэффиціентъ внутренняго трепія жидкости, а $\pi = 3{,}14159$ (отношеніе окружности къ діаметру). Газы въ отношеніи законовъ истеченія вполнѣ сходны съ жидкостями. Твердыя тѣла подъ вліяніемъ меньшаго или большаго давленія пріобрѣтаютъ текучесть, т. е. получаютъ возможность вытекать. Это наблюдается въ обыкновенныхъ случаяхъ, напр., на парафиновыхъ свѣчахъ, палкахъ сургуча, кускахъ вара и проч. При изученіи ледниковъ уже давно было обращено вниманіе на то, что ледъ, хотя и медленно, но течетъ подобно жидкости. И. твердыхъ тѣлъ было изучено Треска (1865—68), Спрингомъ и и др. Треска показалъ что подъ вліяніемъ огромныхъ давленій (до 100,000 килограммъ на квадратный сантиметръ) даже наиболѣе тугоплавкіе металлы вытекали изъ отверстія; изслѣдованіе вытекшей части обнаружило, что ея строеніе представляло полное сходство съ жидкой струей.

Истеченіе кровью, продолжительное кровотеченіе, ведущее къ прекращенію дѣятельности сердца и къ смерти.

Истеченіе молока, см. *галакторея.*

„Истина". Журналъ, основ. 1865, въ Іоганнисбургѣ, въ Пруссіи, поставившій себѣ цѣлью борьбу съ расколомъ. Съ 1868 изд. было перенесено въ Псковъ. Печатался славянскимъ и русск. шрифтами. Указатель къ первымъ 30 кн. въ № 1—1874.

Истинноправіе, такъ назыв. православное церковное пѣніе въ различныхъ эпохахъ его исторіи. Церковное пѣніе первой эпохи отъ XI до XIV вѣка именуется старымъ И., а церковное пѣніе третьей эпохи новымъ И.

Истлекъ (Eastlake), сэръ Чарльзъ Локъ, англ. живописецъ и писатель, род. 1793, ум. 1865. Его картины свидѣтельству-

ютъ о его глубокомъ знаніи искусства, но не отличаются творческой фантазіей. Главное сочиненіе „Materials for a history of oil painting“ (Лонд., 1841). Жена его Елизавета И. род. 1816, ум. 1883, также художница, написала: „Letters from the shores of the Baltic“ (1841); „Livonian tales“ (1846), „Life of John Gibson“ (1869), „Five great painters“ (1883).

Истманъ (Eastman), 1) Мери, сѣв.-америк. писательница, род. 1818, напечатала рядъ повѣстей изъ быта краснокожихъ: особенно извѣстна романомъ „Aunt Phillis' cabin“ (1852), написанномъ въ духѣ рабовладѣльцевъ, въ противоположность „Uncle Tom's cabin“ Бичеръ Стоу.

2) И., Чарльзъ Гамадонъ, сѣв.-амер. журналистъ и поэтъ, род. 1816, ум. 1861, въ томикѣ стихотвореній описалъ сельскую жизнь Новой Англіи.

Истмійскія игры (Ἴσθμια), получили свое названіе отъ Истма, т. е. Коринѳскаго перешейка, на которомъ онѣ происходили. Священная сосновая роща окружала святилище Посейдона и гипподромъ, стадій, прекрасный театръ и Краній, значительный гимназій. И. и. праздновались въ честь бога Посейдона. Основаніе ихъ приписывается то Посейдону, то Ѳесею; посѣщались они уже съ древнѣйшихъ временъ, доказательствомъ чему служитъ назначеніе Солономъ награды въ 100 драхмъ каждому аттическому истміонику (побѣдителю на Истмійскихъ играхъ). Онѣ справлялись черезъ каждые два года. Судьями на состязаніяхъ были коринѳяне. Вѣнокъ для побѣдителя плелся изъ сосновыхъ вѣтвей, позднѣе изъ сельдерея. См. Krause, Die Pythien, Nemeen und Isthmien (Лейпц., 1841).

Истміоники (гр.), см. *истмійскія игры*.

Истмо, госуд–во, см. *Панама*.

Истмъ (Ἰσθμός „перешеекъ“, особенно же): 1) Коринѳскій между Коринѳскимъ и Саронскимъ заливами, соединяетъ Пелопоннезскій полу–овъ съ материкомъ или собственно Элладой. Это кряжъ 79 м. высоты, въ самомъ узкомъ мѣстѣ 6 км. ширины. Здѣсь находились храмъ Посейдона и арена, на кот. происходили истмійскія игры; къ с. отсюда находился діолькосъ (волокъ), т. е. путь, по которому переправлялись отъ одного моря къ другому судовые грузы и небольшихъ размѣровъ суда. Уже Періандръ, тиранъ Коринѳскій, имѣлъ, какъ говорятъ, намѣреніе прорѣзать перешеекъ, Но лишь Неронъ опредѣлилъ направленіе канала и пользовался при его постройкѣ тысячами рабовъ—евреевъ; но это предпріятіе было прервано возстаніемъ Юлія Виндекса (въ 68 г. по Р. Хр.) и съ тѣхъ поръ не возобновлялось до 1881, когда, наконецъ, были начаты работы по прорытію канала на И. по пути, намѣченному Нерономъ. 6 авг. 1893 послѣдовало открытіе канала (23 м. ширины, 8 м. глубины), сократившаго морской путь изъ Адріатич. моря въ Пирей на 325 км.

2) егип. область по обѣимъ сторонамъ Суэсскаго канала, между Средиз. и Красн. морями, образуетъ гувернораторъ канала, заним. площ. въ 6248 кв. км., съ (1882 г.) 32,247 жит. (8193 иностранцевъ), составляла прежде два гувернората: Портъ Саидъ—Суэсскій каналъ, съ культивированной площадью въ 22,7 кв. км. и съ 21,296 жит. (7010 иностранцевъ), и гувернораторъ Суэсъ, съ культивированной площадью въ 4,9 кв. км. и съ 10,951 жит. (1190 иностранцевъ). Дѣлится И. на 6 округовъ. Гл. пунктъ—Портъ-Саидъ.

Истобное, два крупн. селенія: 1) Нижнедѣв. у., Воронеж. г., въ 38 в. отъ у. гор.; жит. до 7 т.; 2) Курск. г., Старооскол. у., въ верховьяхъ Оскола; жит. до 4 т.

Истодъ (Polygola *L.*), родъ изъ семейства истодовыхъ, заключающій травы, полукустарники или кустарники съ очередными, рѣдко супротивными или кольчато расположенными, цѣльными, цѣльнокрайними, часто кожистыми листьями, конечными, рѣдко пазушными или боковыми цвѣточными кистями или колосьями, неправильными цвѣтами и кожистыми, сплющенными двусѣмянными коробочками. До 200 видовъ въ тепломъ и умѣренномъ поясѣ обоихъ полушарій, особенно въ Капской землѣ. P. senega *L.* встрѣчается въ горныхъ лѣсахъ сѣв. Америки, даетъ веретенообразный, блѣднокоричневый сенеговый корень, употребляемый туземцами противъ укушенія змѣй. У насъ на сырыхъ мѣстахъ ростетъ P. amara *L.* Эта трава, не имѣющая никакого запаха, но ѣдкій и горькій вкусъ, употреблялась раньше какъ лѣкарство. Чаще встрѣчается P. vulgaris.

Истомина, Евдокія Ильинишна, танцовщица Спб. имп. театровъ, род. 1799, воспитывалась въ Спб. театральн. училищѣ. Еще будучи въ школѣ, И. дебютировала 30 авг. 1815 въ балетѣ Дидло „Ацисъ и Галатея“ и съ этихъ поръ пользовалась неизмѣннымъ успѣхомъ у публики. Ум. 1848. Большимъ успѣхомъ она пользовалась въ балетахъ: „Зефиръ и Флора“, „Африканскій левъ или геройство матери“ (1818), „Калифъ Багдадскій“, „Евтимій и Евхариса“, „Роландъ и Маріана“, „Лиза и Коленъ“ (1820), „Русланъ и Людмила“, „Федра“, „Лелія Нарбонская“. Кромѣ балетовъ, участвовала и въ водевиляхъ, напр., „Фениксъ или утро журналиста“, вод. Шаховскаго. Играла роль съ танцами Зефиретты. Вод. „Путешествующая танцовщица—актриса или три сестры невѣсты“, передѣлка Арапова съ фр. съ музыкой и увертюрой Алябьева, въ кот. она танцовала характерные танцы. Портретъ И. работы Іордана находится въ книгѣ „Русская Талія“ 1825. Изъ за нея состоялись двѣ дуэли: Грибоѣдова съ А. Г. Якубовичемъ и гр. А. П. Завадовскаго съ Шереметьевымъ, кот. окончилась смертью послѣдняго. И. имѣла большую силу въ ногахъ, апломбъ на сценѣ и грацію, легкость, быстроту; пируэты ея и элевація были изумительны. Въ

числѣ ея многочисленныхъ поклонниковъ былъ и Пушкинъ, кот. посвятилъ ей строфы въ „Евг. Он.“.

Истоминъ, 1) Владиміръ Иванов., контръ-адмиралъ, участвовалъ въ наваринскомъ сраженіи, въ синопскомъ боѣ, а во время осады Севастополя былъ однимъ изъ главныхъ дѣятелей по сооруженію редутовъ и оборонѣ города и порта; убитъ 7 марта 1855 на Камчатскомъ редутѣ.

2) И., Каріонъ, іеромонахъ московскаго Чудова монастыря и московск. дух. академіи, справщикъ. 1692 составилъ букварь въ лицахъ, представивъ буквы въ видѣ изображеній людей, животныхъ и различныхъ орудій въ разныхъ положеніяхъ, чтобы по имени этихъ предметовъ была начальная буква ихъ въ азбукѣ. Букварь былъ поднесенъ царицѣ Натальѣ Кирилловнѣ для царевича Алексѣя Петровича. Изъ прочихъ сочиненій И. извѣстны: 1) книга привѣтственныхъ стихотв. царевнѣ Софьѣ Алексѣевнѣ, пап. 1681; 2) „Поема“ на бракъ государя царя Петра Алексѣевича съ Евдокіей Ѳеодоровной, соч. 1689; 3) „Имя новое“, соч. 1686.

3) И., Ѳедоръ Михаил., современный этнографъ. Род. 1856, высшее образованіе получилъ въ спб. унив. (по истор.-филологическ. фак.). Онъ участвовалъ въ этнографическ. экспедиціяхъ: въ Архангельск. губ. 1884, въ Печорскій край 1889 и 1890 и въ 2-хъ экспед., отправ. въ сѣверныя губ. для того, чтобы собрать стар. пѣсни и напѣвы 1886 и 1893. Первою его работой была „Тонич. теорія въ славянскомъ нар. творчествѣ“ (въ „Сборн. статей учениковъ В. И. Ламанскаго“, Спб., 1883). Далѣе онъ написалъ рядъ критическ. статей въ „Журн. Мин. Нар. Просв.“ о книгахъ; рядъ статей по этнографіи Печорскаго края. Отдѣльно изданъ его (вмѣстѣ съ Г. Дютшемъ) трудъ: „Пѣсни рус. народа, собр. въ губ. Арханг. и Олонецк.“ (Спб., 1894).

Истонъ (Easton), фабричный г. въ сѣв.-амер. штатѣ Пенсильваніи, ел. пунктъ графства Нортгэмптонъ, при впаденіи р. Лихай въ р. Делаваръ; узловой пунктъ ж. д.; колледжъ Лафайетта, желѣзодѣлат. заводы, мельницы; (1890) 14,481 жит. Саутъ И. съ 5616 жител.

Историко-филологическій институтъ, см. *институты.*

Историко-филологич. о-во, при новороссійскомъ унив., основано 1889. Издаетъ сообщенія, подъ названіемъ „Лѣтописи И.-ф. о-ва“.

Историко-филологич. о-во, при харьковскомъ унив., открыто 1876. При о—вѣ съ 1892 открытъ педагогическій отдѣлъ. О—во владѣетъ историческимъ архивомъ, представляющимъ громадный интересъ для исторіи Слободской Украины.

„Историч. Библіотека“, журн., изд. въ Спб., 1878—82, ежем. Ред.-издат. П. В. Полежаевъ.

Историческая географія, вспомогательная историч. наука, имѣющая задачею изученіе географіи древнихъ государствъ и историческихъ событій въ ихъ пространственномъ размѣщеніи.

Историческая живопись, занимается изображеніемъ историческихъ событій, одна изъ важнѣйшихъ вѣтвей искусства; см. *живопись.*

Историческая школа экономистовъ создалась въ Германіи въ сороковыхъ годахъ XIX в. Основные принципы И. школы формулируются ея представителями слѣдующимъ образомъ: экономическая наука не можетъ вырабатывать абсолютныхъ положеній, годныхъ для всѣхъ временъ, странъ и народовъ; нельзя дѣлать выводовъ изъ апріорныхъ посылокъ, а слѣдуетъ, напротивъ, изучать дѣйствительность и результатъ этого изученія класть въ основу дальнѣйшихъ возможныхъ выводовъ. Взамѣнъ теоріи, для которой не существуетъ особенностей расъ, религій, историческихъ эпохъ, надо создать другую, основанную на изученіи дѣйствительности, какъ прошлой, такъ и настоящей, и въ силу тѣхъ же соображеній, въ силу которыхъ естественныя науки перешли отъ умозрительнаго метода къ точнымъ наблюденіямъ, и наука о народномъ хозяйствѣ должна перейти къ описанію фактовъ дѣйствительности. Но эта дѣйствительность очень мало изучена; нѣтъ пока достаточныхъ данныхъ, достаточнаго матерьяла для созданія экономическихъ теорій; приходится по этому сначала обратиться къ накопленію матерьяла; надо изучить „основные элементы, подъ вліяніемъ которыхъ развивается хозяйство у различныхъ народовъ: территорію, народонаселеніе, религію и нравственность, право, духовную и матерьяльную культуру, образованіе соціальныхъ классовъ“ (Брентано). Листъ въ своей „Національной системѣ политической экономіи“ (1841) указалъ на существованіе различныхъ хозяйственныхъ періодовъ, требующихъ различной экономической политики. Рошеръ впервые далъ собственно программу исторической школы („О государственномъ хозяйствѣ по историческому методу“, 1843), но дальнѣйшія его капитальныя сочиненія — по выраженію одного экономиста „лишь снабжены историческими примѣчаніями“. Книсъ же, провозгласившій въ своемъ трудѣ: „Политическая экономія съ точки зрѣнія историческаго метода“ (1853), необходимость историческаго изученія экономическихъ явленій, въ другихъ своихъ сочиненіяхъ самъ болѣе держался теоретическаго изученія вопросовъ. Тѣмъ съ бо́льшей силой къ изученію исторіи хозяйства и экономической дѣйствительности обратились позднѣйшіе представители исторической школы. Шмоллеръ стремился „совершить и закончить то, что пытались осуществить родоначальники И. школы“. И дѣйствительно, трудами его и его школы собранъ черезвычайно цѣнный матерьялъ, освѣщающій экономич. жизнь народовъ въ различныя эпохи и въ раз-

личныхъ ея проявленіяхъ. Но рядомъ съ этимъ изученіе экономической дѣйствительности, явившееся въ началѣ какъ бы средствомъ для созданія въ дальнѣйшемъ теоретической науки, превратилось въ цѣль саму по себѣ, за которой исчезали обобщенія и выводы; одни безсознательно смѣшивали теоретическую экономію съ исторіей хозяйства; другіе—принципіально выдвинули на первый планъ такъ называемую спеціальную, практическую политическую экономію, придавая теоретической второстепенное значеніе; третьи идутъ еще дальше, считая теоретическую экономію лишь наукой будущаго, для которой пока, за недостаткомъ матерьяла, не настало еще время. Не удивительно, что такая односторонность должна была вызвать реакцію. Цѣлая школа (австрійская) выступила въ защиту классической школы и указала на необходимость разграниченія различныхъ отраслей экономической науки и примѣненія въ нихъ различныхъ методовъ, среди которыхъ и умозрительному отводится важное мѣсто. По своимъ общественнымъ взглядамъ представители И. школы не принадлежатъ къ одной опредѣленной партіи. Но почти всѣ они приняли близкое участіе въ рѣшеніи современныхъ соціальныхъ проблемъ, главнымъ образомъ, рабочаго вопроса. Подчеркивая сильно нравственный элементъ хозяйственой жизни, они заслужили названіе представителей историко-этическаго направленія.

Историческіе журналы, издаваемые заграницею, носятъ въ общемъ всѣ одинаковый характеръ. Всѣ они печатаютъ изслѣдованія преимущественно изъ области той страны, гдѣ они издаются, но не исключаютъ исторіи др. государствъ и даютъ обще-историческ. библіографію. Что касается Франціи, то на первомъ мѣстѣ стоитъ здѣсь „Revue des questions historiques“, издается съ 1866. Серьезнымъ конкуррентомъ является „Revue historique“, изд. съ 1876 Г. Моно (G Monod). Отдѣлъ библіографіи въ этомъ журналѣ заслуживаетъ вниманія. Свѣдѣнія по вспомогательнымъ наукамъ исторіи даетъ „Bibliothèque de l'Ecole des chartes“. Исключительно исторіи дипломатическихъ сношеній посвящена „Revue d'histoire diplomatique“. Изъ германскихъ историч. журн. славится въ особенности „Historische Zeitschrift“, основанная 1859 г. Зибелемъ. Печатаемыя здѣсь рецензіи новыхъ историческ. книгъ пользуются среди историковъ большимъ вниманіемъ. 1889 д—ръ Л. Квидде (L. Quidde) основалъ новый историческ. журналъ „Deutsche Zeitschrift für Geschichtswissenschaft“, въ которомъ онъ образцово велъ и библіографію. Съ 1898 его журналъ перешелъ къ д—ру Г. Зелигеръ, подъ заглавіемъ „Historische Vierteljahrsschrift“. Библіографія и въ новомъ изданіи заслуживаетъ вниманія. Органомъ католическихъ историковъ въ Германіи является „Historisches Jahrbuch“, изд. въ Мюнхенѣ. XXII т. вышелъ 1901. Въ Англіи главнымъ историческ. органомъ является „The English Historical Review“, основанный 1886 г. M. Creighson'омъ. Италія имѣетъ два хорошихъ историческихъ журнала, изъ которыхъ „Archivio Storico Italiano“ выходитъ уже 5-ой серіей. Другое изданіе „Rivista Storica Italiana“ въ Туринѣ съ 1884.

Въ Россіи старѣйшимъ историческимъ журналомъ является „Русскій Архивъ“. основанный 1863 Петромъ Бартеневымъ. „Русскій Архивъ“ печаталъ и изслѣдованія, но гл. образомъ источники (записки письма) по отечественной исторіи XVIII и XIX вв.

Весьма серьезнымъ конкуррентомъ для „Русскаго Архива“ оказалась „Русск. Старина“, основанная 1870 М. И. Семевскимъ. Съ 1893 издатели-редакторы: Н. К. Шильдеръ и С. П. Зыковъ. Съ 1894 издатель-редакторъ Зыковъ. Въ настоящее время тотъ же издатель, но редакторъ Н. Дубровинъ. М. И. Семевскій печаталъ въ своемъ изданіи цѣнные источники по отечественной исторіи. „Историческ. Обозрѣніе“ было основано 1890 историческимъ обществомъ при Спб. университетѣ и издается подъ редакціей Н. И. Карѣева. Въ этомъ изданіи печатались цѣнныя изслѣдованія, хорошіе библіографическіе обзоры. Самымъ распространеннымъ историческимъ журн. въ Россіи является безспорно, въ настоящ. время „Историческій Вѣстникъ“, который издается съ 1880 А. С. Суворинымъ, подъ ред. С. Н. Шубинскаго. Печатаетъ интересныя воспоминанія русскихъ дѣятелей, далѣе серьезныя изслѣдованія въ доступномъ изложеніи, слѣдитъ въ своей „хроникѣ“ за дѣятельностью историческ. обществъ и даетъ также историч. беллетристику. Критическій обзоръ текущей литературы, печатаемый ежемѣсячно, знакомитъ читателя съ новыми книгами по русской исторіи. См. также „Систематическій указатель И. В. за 1880—89 г.“ (Спб., 1891). Громадное значеніе для спеціалиста по русской исторіи имѣютъ „Чтенія въ имп. общ. Исторіи и Древностей Россійскихъ при московскомъ унив.“, кот. издаются въ Москвѣ съ 1845 г. Въ началѣ 1902 вышла 202-я книга Чтеній. Недавно Историч. общество при имп. моск. унив. стало печатать свои „Изданія“, т. е. рефераты, читанные въ засѣданіяхъ общества. Мы находимъ здѣсь изслѣдованія не только по русской, но и по всеобщей исторіи. Томъ I вышелъ 1896 г. Томъ II 1898. Спеціально разработкѣ исторіи Византіи посвященъ „Византійскій Временникъ“, основанный 1894 имп. акад. наукъ въ Спб., а издаваемый подъ ред. В. Э. Регеля. Журналъ выходитъ четыре раза въ годъ.

Историческіе музеи имѣютъ цѣлью храненіе предметовъ старины. И. м. древней Руси являлись ризницы и царскія казнохранилища, получили значеніе историч. памятника, заслуживающаго охраны, лишь со времени Петра I, издавшаго пер-

выя узаконенія относительно ихъ и направившаго все, что „зѣло старо“, въ кунсткамеру (медали), ак. наукъ (древности) и Оружейную палату. Въ наст. время И. м. подраздѣляются на собств. историч., археологическіе, истор.-археологическіе и церковно-историческіе. Важнѣйшими И. м. Россіи являются:

И. м. Императорскій Россійскій въ Москвѣ. Возникъ въ 80-хъ гг. истекшаго столѣтія изъ бывш. Севастопольскаго отдѣла на моск. выставкѣ 1872 и представляетъ собраніе памятниковъ каменнаго, бронзоваго и желѣзнаго вѣка, эллино-скиескіе, христіанскіе (до X вѣка), греч. поселеній по б. Чернаго м., Херсонесскіе и Кавказскіе (до XI в.), русскіе (до XIII в.). Помѣщается въ спеціально выстроенномъ, по плану арх. Шервуда, зданіи въ стилѣ XVI в. Всего болѣе 12,000 предметовъ и до 200,000 книгъ въ 11 залахъ (каждая содержитъ нам. опредѣленной эпохи).

И. м. въ Новгородѣ. Основанъ свящ. Богословскимъ и открытъ 1863; при закрытіи 1875 г. болѣе 6000 предметовъ поступило въ церковно-историческій музей при спб. духовн. акад., остальные были свалены въ сараѣ и подверглись сильному расхищенію; несмотря на это, открытый вновь 1888 музей и теперь является богатымъ собраніемъ. Въ посл. время къ музею присоединены отдѣлы естеств.-историческій и кустарно-зав. промышленности губ.; 1888 г. былъ изданъ указатель музея.

И. м. (древностей) въ Ѳеодосіи. Учрежд. въ 1811 г. для сбереженія крымскихъ пам. древности; въ наст. время состоитъ въ вѣдѣніи одесскаго общ. исторіи и др. россійскихъ, распадаясь на отдѣлы: эллинскихъ пам., греко-византійскій, генуэзскій, армянскій, восточный, еврейскій и сборный, всего до 1000 предм. древности, до 3000 монетъ и свыше 140,000 книгъ.

И. м. въ Херсонѣ (археологическ. и древностей, при статистич. комитетѣ). Содержитъ предметы, находимые при раскопкахъ развалинъ древн. Херсонеса, Пантикапеи, въ окрестностяхъ Ольвіи, Тирасполя и пр. городовъ, и др. коллекціи.

Изъ другихъ И. м. замѣчательны: Аренсбургскій (археологич. и нумизматич. коллекціи); Бахчисарайскій (др. вещи, оружіе, монеты); Имп. моск. археол. общ.; Имп. русскаго археолог. общ. въ Спб. (см. Описаніе 1879 г.); Калужскій (въ т. наз. домѣ Марины Мнишекъ); Кронштадтскій морской; Московскій (при мѣстномъ статист. комитетѣ; Московскій общ. исторіи и др. россійскихъ; Одесскій общ. исторіи и др. россійскихъ (осн. 1839, 1858 соединенъ съ городскимъ муз.; богатое собраніе); Отечественныхъ (мѣстныхъ) древностей при варшавскомъ и юрьевскомъ унив.; Псковскаго археолог. общ. (основ. 1873); Рязанскій; Саратовскій; Тамбовскій (при м. ученой арх. комиссіи); Ташкентскій (осн. 1885).

„Историческій Вѣстникъ“, см. *историческіе журналы.*

Историческій ландшафтъ, картины, представляющія по содержанію своему переходъ отъ исторической къ пейзажной живописи: библейскія или миѳическія фигуры становятся все меньше, а элементы ландшафта проступаютъ все крупнѣе. Представителями такого направленія въ живописи явились С. Роза и Кл. Лоррень.

Историческій подборъ, см. *подборъ.*

„Историческія, Генеалогическія и Географическія Примѣчанія въ Вѣдомостяхъ“. Издавались въ Спб., акад. наукъ, и выходили особыми №№ при „Спб. Вѣд.“, т. е. по 2 раза въ недѣлю. Изданіе начато было и продолжалось изв. историкомъ, академикомъ Г. Ф. Миллеромъ. 1765, въ Москвѣ, вышло 2-е изд. „Прим.“ за 1729—40.

Историческое Императ. русск. о-во, въ Спб., учр. 1866. Имѣетъ цѣлью собирать, обработывать и распространять въ Россіи матерьялы и документы, относящіеся до отечественной исторіи, входить въ сношенія съ возможно большимъ числомъ лицъ внутри имперіи, а также съ учеными обществами и лицами внѣ имперіи, могущими доставлять о—ву матерьялы для рус. исторіи. Для исполненія своей цѣли о—во издаетъ Сборникъ, выходящій въ свѣтъ безъ опредѣленныхъ сроковъ. До 1901 издано 107 том. Сборника; краткое оглавленіе напечатаннаго см. въ концѣ 107 т.

Историческое Московское Императ. о-во, исторіи и древностей россійскихъ основано 1805, съ 1815 начало издавать сборникъ подъ заглавіемъ „Русскія достопамятности“, и по 1837 „Записки и труды“, вслѣдъ за тѣмъ вышли 7 том. „Рус. Историч. Сборника“ (до 1844); съ 1846 начали выходить „Чтенія М. О. И. и Д. Р.“, замѣненныя „Временникомъ“ (съ 1848 по 1857, 25 том.). Возобновившееся изд. „Чтеній“ дало къ концу 1901 г. 199 книгъ.

Историческое о-во Нестора, лѣтописца, при кіевскомъ унив., открыто 1873. Цѣлью о—ва Нестора было установить связь между учеными г. Кіева, занимающимися однородными науками, и дать каждому изъ нихъ возможность дѣлиться со знатоками дѣла научными выводами, открытіями, статьями, приготовленными къ печати. Для этой же цѣли общенія изд. и „Чтенія о—ва Нестора лѣт.“ Къ 1902 вышло 15 книгъ (см. *истории. журналы*).

Историческое о-во, при спб. унив., основано 1889, главнымъ образомъ по иниціативѣ проф. Н. И. Карѣева который состоитъ его предсѣдателемъ. 1891 при о-вѣ образована историко-педагогическая секція. На собраніяхъ, большею частью публичныхъ, читаются сообщенія по вопросамъ исторіи, литературы и др. соприкасающихся областей знанія. Ист. спб. о—во имѣло до 1902 г. 71 засѣданіе и издало до 1898 г. 9 т. сборника подъ заглав. „Историч. обозрѣніе“ (см *истории. журналы*).

Исторіи и древностей Одесское Императ. о-во, основано 1839.

По 1893 оно издало 14 томовъ своихъ „Записокъ“, выходившихъ въ неопредѣленные сроки; съ даннаго времени о-во ежегодно издаетъ по 1 тому „Записокъ“. 1901 вышелъ 23-й т. „Записокъ“.

Исторіографія русская. Первымъ трудомъ по рус. исторіографіи можно считать „Каталогъ писателей, сочиненіями своими объяснявшихъ церковн. и гражданск. россійскую исторію“ Адама Селлія (мон. Никодима), изд. на лат. яз. въ Ревелѣ въ 1736 (русск. пер. М., 1815). Шлецеръ во введеніи къ „Нестору“ далъ обозрѣніе источниковъ и „исторію русской исторіи“ по 1800 г. (т. I, стр. 1—175). Александровъ, А. В., Современные историческіе труды въ Россіи (Спб., 1845); Старчевскій, А. В., Очеркъ литературы русской исторіи до Карамзина (1845); его же, Карамзинъ (1840) и Русская историческая литература въ 1-й половинѣ XIX в. (Библ. для Чт. 1852, ч. CXI и CXII и Журн. Мин. Н. Пр., ч. XLIX); Соловьевъ, С. М., Писатели русской ист. XVIII в. (Архивъ Калачева, II, 2); его же, статьи о Миллерѣ (Совр. т. XLVII), Шлецерѣ (Рус. Вѣстн. 1856, ч. II и 1857, ч. VIII), Карамзинѣ (От. Зап. 1853, 10; 1854, 2, 5; 1855, 4, 5; 1856, 4) и Каченовскомъ (Біогр. Слов. проф. моск. ун., II); Лашнюковъ, И. В., Очерки русской исторіографіи (Кіев. унив. изв., 1869, 8 и 1872, 4—6 и 9); Бестужевъ-Рюминъ, К. Н., Біографіи и характеристики (Татищевъ, Шлецеръ, Карамзинъ, Погодинъ, Соловьевъ, Ешевскій) (Спб., 1882); его же, Очеркъ русской исторіографіи въ 1 томѣ его Русской исторіи (1872); (перев. на нѣм. съ дополн. Quellen und Litteratur zur Russischen Geschichte v. der ältesten Zeit bis 1825, übers. v. d-r. Th. Schiemann Mit., 1875); Кояловичъ, М. О., Исторія русскаго самосознанія по историческимъ памятникамъ и научнымъ сочиненіямъ (Спб., 1884); Иконниковъ, В. С., Опытъ русской исторіографіи т. I, кн. 1 и 2. (К. 1891); Милюковъ, П. Н., Главныя теченія русской исторической мысли, т. I (М., 1897).

Исторія (лат. Historia), весьма обширное понятіе, которымъ въ обыденной жизни означаютъ сумму событій, происшедшихъ во времени и пространствѣ. При этомъ въ нѣкоторыхъ явленіяхъ главную роль играетъ пространство, въ другихъ же время. Къ первой категоріи относятся явленія природы, ко второй событія человѣческой жизни въ ея нравственномъ развитіи. Задача И., какъ науки, состоитъ въ томъ, чтобы слѣдить за развитіемъ нравственнаго міра, и въ томъ, чтобы понимать, на основаніи настоящаго, событія прошлаго и давать имъ надлежащую оцѣнку. И. требуетъ философскаго взгляда и можетъ развиться въ философію И. Смотря по объему того, что служитъ предметомъ историческаго изученія, И. можно раздѣлить на спеціальную, частную, и на всеобщую или всемірную. Спеціальная И. или монографія представляетъ одно какое-либо историческое событіе въ его теченіи, съ объясненіемъ его причинъ и его отношенія къ прочимъ историческимъ явленіямъ или указываетъ его мѣсто въ ряду всемірныхъ событій. Когда И. занимается описаніемъ жизни одного какого-либо лица, она называется біографіей. Частная И. есть исторія одного народа, одной мѣстности, одного города и т. д. Всеобщая или всемірная И. перерабатываетъ данныя частныхъ и спеціальныхъ И. въ одно гармоническое цѣлое и представляетъ фазисы, которые принимаетъ жизнь человѣческаго рода въ теченіе вѣковъ. Всемірная И. распадается на двѣ части: древнюю и новую. Рубежемъ этихъ двухъ періодовъ слѣдуетъ считать тотъ моментъ, когда христіанство пріобрѣло господствующее значеніе между народами тогдашняго цивилизованнаго міра и тѣмъ самымъ дало иное направленіе ихъ развитію. Новая исторія опять дѣлится на три части: среднюю, новую и новѣйшую, границами которыхъ служатъ: конецъ XV и начало XVI вв. со своими знаменательными событіями, произведшими по большей части глубокіе перевороты въ судьбѣ народовъ, и французская революція. Но ни одинъ изъ этихъ періодовъ И. не составляетъ самъ по себѣ одного законченнаго и замкнутаго цѣлаго, такъ какъ одно событіе вытекаетъ изъ другого и всѣ они составляютъ одну непрерывную цѣпь. Поэтому и раздѣленіе на періоды имѣетъ лишь цѣлью облегчить обзоръ и изученіе этой подавляющей массы историческаго матерьяла, распредѣляя его на группы.

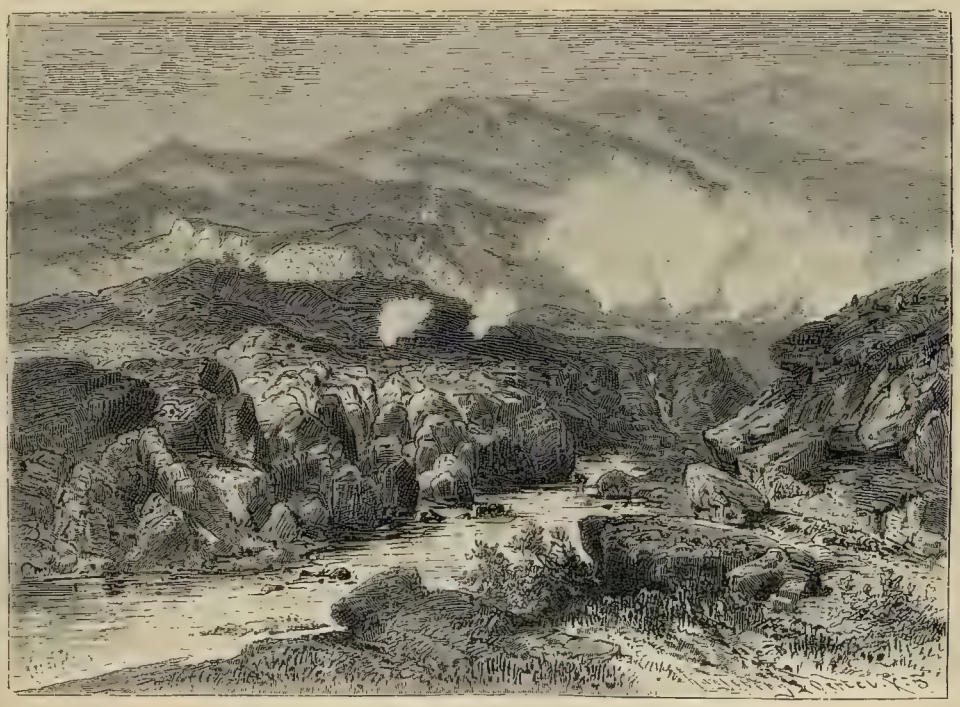
Методы историческаго изслѣдованія.

Для изученія и изслѣдованія И. необходимъ прежде всего историческій матерьялъ, облегчающій наше пониманіе прошлаго. Этотъ матерьялъ раздѣляется на двѣ большія категоріи: памятники, т. е остатки той эпохи, которую историкъ изучаетъ, дающіе намъ непосредственно свѣдѣнія о жизни и культурѣ даннаго народа; къ нимъ принадлежатъ развалины городовъ, Пальмира, Ѳивы, Помпея и т. д.; надписи, медали, монеты, сохранившіяся произведенія искусства, оружіе, утварь, законы, нравы и обычаи, языкъ, религія, однимъ словомъ различные продукты государственной соціальной и частной жизни народа,—и источники, т. е. не самые предметы, а сообщаемыя современниками или позднѣйшими писателями свѣдѣнія о данной странѣ и о данномъ народѣ. Такіе источники могутъ быть устные и письменные. Къ устнымъ принадлежатъ произведенія народной литературы: сказанія, пѣсни, былины; къ письменнымъ рѣчи, брошюры, памфлеты, полемическія сочиненія и наконецъ газеты и историческія сочиненія.

Оцѣнка историч. матерьяла по отношенію къ событіямъ составляетъ предметъ историч. критики, которая, кромѣ того, занимается сортировкой источниковъ и документовъ на подлинные и поддѣльные.

Фиг. 2. Выходъ р. Воклюзы изъ пещеры.

Фиг. 1. Начало рѣки Воклюзы.



Фиг. 3. Источники борной кислоты у Лардерелло въ 1818 г.

Фиг. 4. Осадки известковаго туфа изъ источниковъ Хаммамъ Мескутинъ въ Алжирѣ.
(По Добрэ: „Подземныя воды современной эпохи".)

Вспомогательными науками при изученіи историческихъ памятниковъ, источниковъ и при разборкѣ историческаго матерьяла служатъ географія, этнографія, психологія народовъ, статистика, хронологія и генеалогія. Эти науки необходимы историку при всѣхъ его работахъ. Но существуютъ и еще вспомогательныя науки для пониманія извѣстнаго рода памятниковъ и источниковъ. Это палеографія, археологія, геральдика, нумизматика, эпиграфія, дипломатія и сфрагистика. Отцомъ исторіи называютъ Геродота. За нимъ слѣдовали Ѳукидидъ, Ксенофонтъ, Полибій. У римлянъ искусство писать исторію развилось лишь въ послѣднемъ столѣтіи республики. Саллюстій, Ливій и Тацитъ могутъ смѣло быть поставлены рядомъ со своими греческими образцами. Позднѣйшіе историки: Светоній, Веллей, Іосифъ Амміанъ, Діонъ Кассій и др. могутъ также еще считаться представителями цвѣтущаго періода исторіографіи.

Въ среднихъ вѣкахъ искусство это какъ бы совершенно угасло, если не считать нѣсколькихъ біографій, какъ напр., біографію Карла В., написанную Эйнгардомъ, мемуаровъ и нѣсколькихъ историческихъ сочиній. Возрожденіе исторіографіи произошло въ эпоху гуманистовъ въ Италіи, гдѣ Макіавелли положилъ основаніе современному роду писанія И.

И. въ произведеніяхъ искусства олицетворяется музой Кліо, изображаемой со сверткомъ и стилемъ въ рукахъ и книгами возлѣ нея.

Исторія развитія животныхъ, см. *развитія исторія.*

Источники, ключи, родники, выходы на поверхность истекающей изъ нѣдръ земныхъ воды, въ болѣе обширномъ смыслѣ также всякой другой жидкости, напр., нефти (см.) или газовъ, напр., углекислоты, различныхъ углеводородовъ (см. *газы горючіе, сольфатары, фумаролы*), водяныхъ паровъ, содержащихъ въ растворѣ различныя вещества, напр., источники борной кислоты (соффіоны въ Тосканѣ, табл. II, фиг. 3). Ключевая вода атмосфернаго происхожденія, результатъ просачиванія выпавшихъ атмосферныхъ осадковъ, распредѣленія ихъ въ нѣдрахъ земныхъ въ видѣ водоносныхъ горизонтовъ и водоносныхъ жилъ подъ вліяніемъ неодинаковой трещиноватости и водопроницаемости различныхъ горныхъ породъ и истеченія воды, тамъ, гдѣ водоносный слой выходитъ наружу. См. *вода въ природѣ, водопоглощеніе, вода въ почвѣ, грунтовыя воды* и *жилы водяныя.* И. являются, поэтому, обыкновенно тамъ, гдѣ наблюдаются естественные или искусственные разрѣзы земныхъ толщъ, слѣдовательно, въ горахъ, а при равнинномъ характерѣ мѣстности въ рѣчныхъ долинахъ и оврагахъ, на крутыхъ ихъ обрывахъ и склонахъ, рѣже на пологихъ склонахъ, вызывая ихъ заболачиваніе. Всѣ источники грунтовыхъ водъ суть источники нисходящіе, получающіеся отъ болѣе или менѣе медленнаго движенія грунтовой воды по наклонной плоскости водонепроницаемаго слоя, причемъ вода, встрѣчая на своемъ пути котловины на поверхности этого ложа, переполняетъ ихъ и стекаетъ по ихъ краямъ. Несравненно сложнѣе можетъ быть происхожденіе И., зарождающихся отъ выхода на поверхность водяныхъ жилъ и болѣе глубокихъ водоносныхъ горизонтовъ, уединенныхъ водонепроницаемыми слоями снизу и сверху; подчиняясь законамъ гидростатическаго давленія, вода движется въ такихъ водяныхъ жилахъ и болѣе или менѣе изогнутыхъ пластахъ земныхъ, какъ въ трубахъ, опускаясь и поднимаясь до извѣстной высоты, зависящей отъ высоты положенія площади питанія водоноснаго слоя; получаются восходящіе или артезіанскіе источники (см.); такіе прѣсноводные ключи поднимаются мѣстами, напр., даже со дна морского или на островахъ въ болѣе или менѣе значительномъ разстояніи отъ береговъ материка, питающаго эти источники атмосферными водами; сюда же относятся и многіе случаи выхода ключей на вершинахъ горъ, состоящихъ изъ приподнятыхъ напластованій, находящихъ себѣ питаніе въ другихъ окрестныхъ болѣе высокихъ горахъ. Воды минеральныя, насыщенныя газами, преимущественно углекислотою, а также перегрѣтая вода горячихъ источниковъ можетъ подниматься и на бо́льшую высоту, чѣмъ площадь ея питанія (см. *гейзеры*). Въ большинствѣ случаевъ подземныя воды выходятъ на поверхность въ видѣ болѣе или менѣе слабаго выпотѣванія влаги, просачиванія воды мелкими струйками и слабыми жилками во всю длину обнаруживающагося водоноснаго слоя; мы имѣемъ тогда типъ водоноснаго пласта (Bodenquellen); при неравномѣрности состава водоносной породы, ея трещиноватости и неровности залеганія ея на столь же неровной поверхности водонепроницаемаго ложа, подземныя воды получаютъ характеръ водоносныхъ жилъ и выступы таковыхъ жилъ наружу производятъ обособленные естественные ключи или родники (Sprudelquellen), выходящіе болѣе или менѣе значительнымъ потокомъ изъ одного или нѣсколькихъ опредѣленныхъ пунктовъ. Мѣстами, особенно въ трещиноватыхъ известняковыхъ породахъ, образующихъ подземныя пещеры, изъ послѣднихъ извергаются цѣлыя подземныя рѣки (см. табл. I, фиг. 1 и 2). При неравномѣрномъ питаніи водоносныхъ горизонтовъ получаются нерѣдко источники перемежающіеся; послѣднимъ терминомъ означаются такіе И., которые, напр., въ области средней Россіи, даютъ воду только первую половину лѣта и нерѣдко второй разъ осенью, но изсякаютъ во вторую половину лѣта и зимою, вообще, при низкомъ стояніи грунтовыхъ водъ; отъ таковыхъ И. слѣдуетъ от-

личать періодически бьющіе гейзеры (см.), изверженіе которыхъ обусловлено особыми обстоятельствами. Температура И. измѣняется у различныхъ ключей отъ 0 до 100°, но обыкновенно является болѣе или менѣе постоянной или подвержена слабымъ годичнымъ колебаніямъ для одного и того же ключа; температура большинства родниковъ обыкновенно нѣсколько выше средней температуры мѣста; И. съ высшей температурой называются теплыми, горячими или термами (см.); они всѣ, за немногими мѣстными исключеніями, принадлежатъ къ типу восходящихъ; высокая температура ихъ обусловливается возвышеніемъ температуры пѣдръ земныхъ съ глубиною, химическими и вулканическими процессами. Химическій составъ И. бываетъ весьма различенъ; такъ какъ атмосферные осадки даютъ воду химически почти чистую, безъ минеральныхъ солей, насыщенную только газами, то появленіе въ подземныхъ водахъ солей различнаго состава, равно какъ органическихъ соединеній и взвѣшенныхъ землистыхъ частицъ, всегда находится въ зависимости отъ состава почвы и горныхъ породъ, которыя служатъ водоносными горизонтами; на большее или меньшее присутствіе въ водѣ солей имѣетъ важное вліяніе свобода передвиженія воды по водоноснымъ породамъ, или же наоборотъ болѣе или менѣе значительный ея застой, а также всѣ тѣ причины, коренящіяся въ рельефѣ, величинѣ зерна водоносной толщи и пр., которыя вліяютъ на движеніе подземныхъ водъ. Поэтому, въ самоистекающихъ И. вода обыкновенно болѣе прѣсная, чѣмъ въ колодцахъ, заложенныхъ въ томъ же водоносномъ горизонтѣ; воды въ пескахъ отличаются замѣчательной чистотой и свободны отъ солей; глубокія воды обыкновенно болѣе жестки, чѣмъ поверхностныя, но за то послѣднія нерѣдко испорчены примѣсью органическихъ веществъ. Воды, отличающіяся значительнымъ содержаніемъ въ растворѣ различныхъ солей и газовъ, носятъ названіе минеральныхъ водъ (см.), имѣютъ весьма важное значеніе частью во врачебномъ дѣлѣ, частью въ промышленности, какъ источникъ добыванія растворимыхъ солей. Роль И. въ геологіи, какъ растворителей, перемѣстителей минеральныхъ толщъ земной коры и дающихъ начало различнымъ новообразованіямъ, указана въ статьяхъ: вода въ природѣ и вода какъ геологическій дѣятель. Огромныя массы кремнистаго и известковаго туфа (см. табл. II, фиг. 4) сопровождаютъ нерѣдко выходы на поверхность горяч. и углекисл. И. и вызываются осажденіемъ извести и кремнезема подъ вліяніемъ охлажденія и потери водою свободной углекислоты. Литература: Heim, Die Quellen (Базель, 1885); Haas, Quellenkunde (Лейпц., 1895); Daubrée, Les eaux souterraines (Пар., 1888, 3 т.); Никитинъ, С., Грунтовыя и артезіанскія воды на русской равнинѣ (Спб., 1900).

Источники права. И. п. называются во первыхъ тѣ факторы, которые участвуютъ въ образованіи права, силы, творящія право, а также формы объективированія юридическихъ нормъ, служащія признаками ихъ обязательности въ данномъ обществѣ и въ данное время, средства познанія права, fontes, ex quibus notitia iuris hauritur. Въ Россіи главнымъ источникомъ права является законъ, затѣмъ обычай; судебная практика и наука права не признаются источникомъ права, а только принимаются въ значеніи пособія при изученіи первыхъ. Обычное право признается источникомъ права лишь въ случаяхъ, указанныхъ самимъ закономъ, какъ дополненіе закона; только въ сословныхъ судахъ примѣненіе обычая допускается наравнѣ съ закономъ, какъ нормы права, съ нимъ конкурирующей, а не дополнительной. Такъ 352 ст. XI т. уст. суд. тор. коммерческимъ судамъ дозволяетъ принимать въ основаніе ихъ рѣшеній въ тѣхъ случаяхъ, на кои нѣтъ точныхъ и ясныхъ законовъ, торговые обычаи; статья 130 уст. гражд. судопр., содержащая постановленіе о примѣненіи обычаевъ мировыми учрежденіями, дозволяетъ мировымъ судьямъ принимать во вниманіе при рѣшеніи дѣлъ общензвѣстные мѣстные обычаи не иначе, какъ вслѣдствіе ссылки или указанія на ихъ примѣненіе одной или обѣихъ сторонъ, да и то только въ тѣхъ случаяхъ, когда примѣненіе мѣстныхъ обычаевъ дозволено закономъ; въ широкихъ предѣлахъ законъ допускаетъ примѣніе обычая въ различныхъ сословныхъ судахъ, какъ напр. волостныхъ, станичныхъ, различныхъ инородческихъ, какъ напр. словесныхъ расправахъ самоѣдовъ Арханг. губ., окружныхъ словесныхъ судахъ Кубанской обл. Затѣмъ волостнымъ судамъ по 107 ст. общ. полож. о крест. дозволено вообще рѣшать подсудныя имъ дѣла гражданскія на основаніи мѣстныхъ крестьянскихъ обычаевъ и правилъ; примѣчан. къ 21 ст. общ. полож. о кр. въ опекунскихъ дѣлахъ предоставляетъ крестьянамъ также руководствоваться мѣстными обычаями; 38 ст. полож. о кр.—и въ опредѣленіи порядка наслѣдованія въ ихъ имуществѣ.

Источники русской исторіи. Важнѣйшимъ источникомъ для древнѣйшаго періода русской исторіи являются лѣтописи. Онѣ дошли до насъ во множествѣ списковъ, древнѣйшіе изъ которыхъ относятся ко 2-й половинѣ XIV ст., а позднѣйшіе даже къ XVIII в. Списки эти могутъ быть сведены къ нѣсколькимъ редакціямъ или изводамъ. Сверхъ того, лѣтописи дѣлятся по мѣстностямъ, гдѣ написаны. Уже въ 20-хъ гг. П. М. Строевъ высказалъ мысль, что лѣтописи въ томъ видѣ, въ какомъ дошли до насъ, не представляютъ самостоятельнаго цѣлаго, а являются компиляціями изъ нѣсколькихъ источниковъ, часто не дошедшихъ до насъ въ

чистомъ видѣ. Дальнѣйшее изученіе лѣтописей подтвердило эту мысль. Даже въ древнѣйшей лѣтописи, такъ наз. „Повѣсти временныхъ лѣтъ“, доведенной до начала XII стол., по новѣйшимъ изслѣдованіямъ (акад. Шахматова) можетъ быть открыто по крайней мѣрѣ пять послѣдовательныхъ наслоеній. Съ XII в. является рядъ областныхъ лѣтописныхъ сводовъ (Кіевскій, Суздальскій, Галицко-Волынскій, Новгородскіе, Псковскіе и т. д.). Въ эти мѣстные своды вошли извѣстія изъ другихъ мѣстныхъ же лѣтописей и цѣлыя сказанія и отрывки различныхъ литературныхъ произведеній. Въ эпоху объединенія сѣв.-вост. Руси подъ властью московскихъ вел. князей являются своды, обнимающіе матерьялъ, разсѣянный въ мѣстныхъ лѣтописяхъ. Самымъ древнимъ изъ такихъ сводовъ былъ Софійскій временникъ (XV в.) Въ XV и XVI вв. мы видимъ уже и попытки нѣкоторой обработки и систематизаціи лѣтописнаго матерьяла. Результатомъ такихъ попытокъ были Степенная книга и Никоновская лѣтопись. Разнообразіе и, такъ сказать, пестрота матерьяла, вошедшаго въ лѣтописи, дѣлаетъ необходимымъ при пользованіи лѣтописью, подвергать ея извѣстія исторической критикѣ съ цѣлью опредѣлить какъ степень достовѣрности фактовъ, такъ и характеръ освѣщенія, даваемаго въ лѣтописи этимъ фактомъ. Уже въ раннюю пору лѣтописи пріобрѣтаютъ иногда оффиціальный характеръ. Такъ, въ концѣ XIII ст. князь Мстиславъ Даниловичъ, усмиривъ мятежъ жителей Берестья и наложивъ на нихъ „ловчее“, пишетъ въ своей граматѣ: „а вописалъ есмь въ лѣтописѣць коромолу ихъ“ (Ипат. л., изд. 1871, стр. 613). Въ XV в. въ сѣв.-вост. Руси оффиціальный характеръ лѣтописей становится еще явственнѣе. Юрій Дмитріевичъ, домогаясь велико-княжескаго стола, ссылается на лѣтописи (Никон. лѣт., V, 110), а Иванъ III посылаетъ въ Новгородъ дьяка Брадатаго обличать неправды новгородцевъ старыми лѣтописцами (Лѣтоп., изд. Львовымъ, III, 17). Въ XVI в. получаютъ большое распространеніе хронографы, т. е. изложенія всеобщей (или точнѣе библейской, византійской, славянской и русской) исторіи отъ сотворенія міра. Болѣе ранніе хронографы составлены по хронографамъ византійскимъ, которыми, впрочемъ, пользовались и древнѣйшіе лѣтописцы, и южно-славянскимъ; въ хронографахъ позднѣйшихъ (XVII в.) преобладаетъ вліяніе польское (главн. обр. Март. Бѣльскаго). Въ иные хронографы входили и оригинальныя статьи — сказанія, часто съ яркой тенденціозной окраской. Сказанія, въ видѣ вставокъ, встрѣчаются часто и въ древнѣйшихъ лѣтописяхъ и могутъ быть легко выдѣлены изъ лѣтописнаго изложенія. Въ XVI и особенно въ XVII в. сказанія являются въ большомъ количествѣ и отдѣльно. Въ нихъ выражаются извѣстныя общественныя настроенія и иногда они принимаютъ характеръ памфлета, почему пользоваться ими можно только съ большою осторожностью. Къ сказаніямъ примыкаютъ, съ одной стороны, житія святыхъ, съ другой — записки современниковъ. Въ житіяхъ можно найти не мало данныхъ, особенно для бытовой исторіи, но необходимо имѣть въ виду, что житія большею частью много разъ подвергались передѣлкамъ и историческая основа въ нихъ часто затемнена измышленіями передѣлывателей. Записки современниковъ начинаются съ XVI в. и, увеличиваясь въ числѣ съ каждымъ послѣдующимъ столѣтіемъ, служатъ важнымъ историческимъ матерьяломъ, освѣщая событія и характеры историческихъ дѣятелей; такимъ же матерьяломъ являются и письма, часто вскрывающія интимныя стороны прошлаго. Само собою разумѣется, что эти матерьялы также требуютъ приложенія къ нимъ критическаго изслѣдованія. Сказанія и записки иностранцевъ о Россіи, несмотря на массу недостовѣрныхъ и часто нелѣпыхъ сообщеній, особенно важны для древнѣйшаго періода русской исторіи, для котораго мы располагаемъ скудными и отрывочными матерьялами.

Другую группу историческихъ матерьяловъ составляютъ акты. Хотя къ актамъ, въ силу ихъ происхожденія, не приходится примѣнять столь тщательнаго критическаго анализа, какъ къ источникамъ, разсмотрѣннымъ выше, но за то акты требуютъ отъ изслѣдователя кропотливой работы по ихъ собиранію и обработкѣ, тѣмъ болѣе, что издана сравнительно незначительная часть актовъ, и изслѣдователь чаще всего долженъ самъ извлекать необходимый ему матерьялъ изъ архивовъ. Значительная часть актовъ, особенно древнѣйшихъ, погибла. Въ большей сохранности находятся акты высшихъ государственныхъ учрежденій, ими чаще всего пользовались изслѣдователи и ихъ чаще издавали; особенно это можно сказать объ актахъ дипломатическихъ. Гораздо менѣе изучены акты, касающіеся экономической жизни сословныхъ отношеній, и судебные. Документы областныхъ учрежденій представляютъ массу драгоцѣннаго матерьяла, еще очень мало затронутаго изслѣдователями. Наконецъ, большое значеніе имѣютъ документы, касающіеся частнаго гражданскаго быта, касающіеся личныхъ и имущественныхъ отношеній частныхъ лицъ; документы этого рода, хотя въ значительной части утрачены, сохраняются какъ въ общественныхъ учрежденіяхъ, такъ и въ частныхъ рукахъ.

Не малымъ подспорьемъ для занимающихся исторіею являются и памятники вещественные: для древнѣйшаго періода курганы и городища съ находимыми въ нихъ предметами, для болѣе поздняго — остатки древнихъ зданій, одежды, вооруженіе, монеты, печати и т. п. Обзоръ источниковъ русской исторіи сдѣлалъ К. Н. Бестужевымъ-Рюминымъ въ I т. его Русской Исторіи (Спб., 1872), а 1891 проф. В. С. Икон

никовъ выпустилъ въ 2-хъ книгахъ начало капитальнѣйшаго труда „Опытъ русской исторіографіи“, гдѣ даны какъ исторія собиранія и изданія матерьяловъ по русской исторіи, такъ и обзоръ учрежденій, въ которыхъ хранятся эти матерьялы.

Источниковѣдѣніе, см. *источники права.*

Истощеніе, мед. (изнуреніе, сухотка, phtisis, tabes, consumptio, маразмъ, кахексія, атрофія), уменьшеніе вещества тканей организма, распространяющееся на весь организмъ или ограничивающееся отдѣльными частями его. Обыкновенно подъ И. разумѣютъ общее исхуданіе съ ослабленіемъ жизненной энергіи, которое свойственно глубокой старости, но встрѣчающееся и въ болѣе ранніе періоды жизни, какъ результатъ тяжелыхъ разстройствъ питанія. Раньше изчезаетъ жировая ткань, вслѣдствіе чего формы тѣла теряетъ свою округлость, кожа — свою упругость и гладкость; лицо покрывается морщинами; затѣмъ бросается въ глаза блѣдность кожи и слизистыхъ оболочекъ. Появляются разстройства пищеваренія, часто угнетенное состояніе, вялость, ночные поты, водянка; все это, вмѣстѣ съ упадкомъ силъ, ведетъ къ полному прекращенію всѣхъ жизненныхъ функцій. Причины такого И. очень различны. Большую часть случаевъ можно отнести къ голоданію, недостатку свѣта, воздуха, чистоты, тепла, хорошей одежды и пр. Изъ болѣзней, вызывающихъ И., на первомъ планѣ стоятъ хроническія, такъ наз. дискразитическія, какъ туберкулезъ, сифилисъ, раковая кахексія, золотуха, болѣзни кишечника, хроническія воспаленія важныхъ органовъ, многія заболѣванія нервной системы и пр.

Истпортъ, г. с.-амер. штата Мэнъ, на о. Музъ у зал. Пассамакводдн, очень живописенъ, соединенъ мостомъ съ Перри на материкѣ, пароходство въ гавани Союза, незамерзающая гавань (приливъ поднимается до 7 м.), рыболовство, вывозъ лѣса; жит. 4908 (1890).

Истра, прит. р. Москвы, протекающ. по Звенигородскому уѣзду; дл. теч. 102 в. Рѣка входила въ составъ неудачнаго искусств. соединенія Волги съ р. Москвою.

Истребленіе документовъ. Уложеніе предусматриваетъ, въ качествѣ самостоят. преступленія, И. д. Законъ различ. два вида И.: 1) И. д. и актовъ, хранящ. въ присутственныхъ мѣстахъ, 2) И. д. чужихъ. Ст. 303 улож. говоритъ объ И. д., находящихся въ присутственныхъ мѣстахъ и могущихъ служить для доказательства какихъ-либо правъ, и грозитъ виновному лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и отдачею въ арестантскія отдѣленія на срокъ отъ $2^1/_2$ до 6 лѣтъ или лишеніемъ всѣхъ особенныхъ правъ и заключеніемъ въ тюрьмѣ на срокъ отъ 1 г. 4 м. до 2 лѣтъ; если же это истребленіе было совершенно съ намѣреніемъ скрыть слѣды или же способствовать совершенію новаго преступленія, за которое законъ грозитъ лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія, то виновный подлежитъ наказанію, какъ пособникъ этого преступленія (ст. 303, часть 2-я). Нашъ законъ знаетъ также умышленное истребленіе актовъ, ввѣренныхъ членамъ основанныхъ съ дозволенія правительства обществъ или товариществъ (ст. 1199) и вообще злонамѣренное истребленіе ввѣренныхъ актовъ (ст. 1711); въ обоихъ этихъ случаяхъ виновный подвергается высшей мѣрѣ наказаній, опредѣленныхъ за преступленія „злоупотребленіе довѣренностью“. Въ ст. 1405 предусматривается самостоятельный видъ И. д. и актовъ, доказывающихъ права состоянія или званіе какого-либо лица, съ намѣреніемъ скрыть таковое званіе или состояніе; наказаніе за это преступленіе — лишеніе всѣхъ правъ состоянія и отдача въ арестантскія отдѣленія на срокъ отъ 4 до 6 лѣтъ. Наконецъ, послѣдній видъ И. д., предусмотрѣнный 1657 ст., состоитъ въ И. „принадлежащихъ другому“ крѣпостныхъ актовъ, межевыхъ плановъ, книгъ или другихъ какихъ-либо актовъ бумагъ, документовъ, съ намѣреніемъ доставить себѣ или кому другому противозаконную выгоду; высшій размѣръ наказанія за это дѣяніе — лишеніе всѣхъ правъ состоянія и отдача въ арестантскія отдѣленія на 6 лѣтъ. Наиболѣе легкою формою И. д. является умышленное И. чужихъ письменныхъ документовъ; наказаніе—денежное взысканіе до 100 рублей или заключеніе въ тюрьмѣ до 4 мѣсяцевъ (ст. 1622).

Истрія (Istros), полуо—въ въ Адріатическомъ м., на ю. кончается острымъ угломъ, граничитъ на с. областью г. Тріеста, Гёрцемъ и Крайной; на в. Фіуме, Кроаціей и зал. Кварнеро, на ю. и з. Адріатическимъ м., на с.-з. Тріестскимъ зал. И. вмѣстѣ съ Кварнерскими о—вами на ю.-з. (Велья, Керсо, Люссинъ) образуетъ австрійское маркграфство, съ пл. 4955,17 кв. км. и 317,610 (1890) жит. Съ графствомъ Гёрцъ и Градиска и Тріестской обл. составляетъ Австрійско-иллирійскія береговыя земли. Съ 1815 составляетъ часть Австро-Венгріи.

Истрополь, см. *Гранъ.*

Истурисъ (Isturis), донъ Франсеско Ксавіеръ де, испан. госуд. дѣятель, род. 1790, ум. 1871; былъ 1820 однимъ изъ вождей испанскаго возстанія, 1825 президентомъ кортесовъ, бѣжалъ въ Англію, 1834 вернулся въ Испанію, 1836 сдѣлался министромъ иностр. дѣлъ и президентомъ совѣта министровъ; сверженъ 1836; 1846—47 министр.-президентомъ; 1858—62 посланникомъ въ Лондонѣ, 1863—64 въ Парижѣ.

Истъ Гэмъ (East Ham), гор. въ англ. графствѣ Эссексъ, примыкаетъ къ Лондону съ сѣв.-востока; жит. (1891) 32,713.

Истъ Ливерпуль, гор. въ Колумбійскомъ граф. сѣв.-амер. штата Огайо; на р. Огайо, съ фабриками фарфора и каменныхъ издѣлій; жит. (1890) 10,956.

Истъ Лондонъ (East London), округъ

брит. Капской колоніи въ Африкѣ, на ю.-в. берегу, пл. 1766 кв. км., жит. 21,496 (1891), изъ нихъ 7178 бѣлыхъ и 13,930 банту. Гл. г., съ тѣмъ же назв., при устьи р. Буффало, начало ж.-д. въ Оранжевую республ., съ библіотекой, жит. 6924 (1891). И. лежитъ въ концѣ кратчайшаго пути между центральными областями и берегомъ; поэтому, значительный экспортъ шерсти, кожи, мѣха, ангорской шерсти и оживленное пароходство.

Истъ Лотьенъ (East Lothian), шотландское графство, см. *Геддингтонширъ*.

Истъ Мэнъ (East Main), часть Лабрадора къ вост. отъ Гудсонскаго зал.; здѣсь при устьѣ р. Истъ-Ривера торговая факторія Гудсонбайской компаніи И. М.

Истъ Портлэндъ (East Portland), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Орегонъ, противъ г. Портлэнда, жит. 10,532 (1890).

Истъ Райдингъ (East Riding), восточная часть Іоркшира (см.) въ Англіи.

Истъ Риверъ (East River), проливъ, 30 км. длины, соединяющій гавань Нью-Іорка съ Лонгъ Айлэндскимъ прол.; между Нью-Іоркомъ и Бруклиномъ черезъ И. перекинутъ мостъ 1200 м. длины. Дальше фарватеръ съуженъ нѣсколькими о–вами. Плаваніе теперь безопасно, т. к. естественныя препятствія устранены. Масса пароходовъ постоянно снуетъ по И. Приливъ въ И. очень силенъ; по Лонгъ Айлэндскому прол. онъ достигаетъ Нью-Іорка на $^3/_4$ ч. раньше, чѣмъ черезъ Нарро.

Истъ Ст.-Люисъ (East Saint Louis), гор. въ граф. Ст.-Клэръ сѣв.-амер. штата Иллинойсъ, на Миссисипи, напротивъ г. Ст.-Люисъ (см.), соединенъ съ нимъ ж. д. мостомъ 2 км. длины; 10 ж. д. на в. Катол. колледжъ, скотопригонные дворы; жит. 15,169 (1890).

Истъ Стонгаусъ (East Stonehouse), г. въ Девонширѣ (Англія), на полуо–вѣ между Девонпортомъ и Плимутомъ; огромное флотское интендантство съ пекарней, бочарной мастерской, магазинами и т. д., жит. 15,401 (1891).

Исуаръ (Issoire), гор. во франц. департ. Пюи-де-Домъ, въ 2 км. отъ р. Аллье, на ея притокѣ, при ліонской ж. д.; коллежъ, производство позументныхъ издѣлій, соломенныхъ шляпъ, водки и т. д., торговля виномъ; жит. (1896) 5853.

Исудэнъ (Issoudun), окр. г. во франц. департам. Индры, при орлеанской ж. д.; коллежъ, театръ, музей, ремесленная палата, производство пергамента, машинъ, слесарныхъ издѣлій и гидравлической извести, много кожев. заводовъ и мельницъ, торговля; жит. (1896) 11,878 чел.

Исфаганъ, Испаганъ, при Сефидахъ гл. г. всей Персіи, въ наст. время лишь небольшого округа, послѣ Тегерана самый значительный г. страны, 60—80 тыс. жит. (прежде въ 8—10 разъ больше). Городъ расположенъ въ плодородной мѣстности при степной р. Сендерудъ, 1698 м. н. у. м. Изъ 137 дворцовъ шаха лишь очень немногіе уцѣлѣли, но и въ видѣ развалинъ многіе изъ нихъ великолѣпны; нѣсколько роскошныхъ мостовъ; еще сверкаютъ позолотой купола многихъ мечетей (12 большихъ), еще стремятся въ высь стройные минареты. Въ И. 13 школъ (нѣкоторыя изъ нихъ знамениты), 18 большихъ и нѣсколько малыхъ бань; роскошные сады, многочисленные крытые базары и обширные каравансараи, но плохія, узкія, кривыя и грязныя улицы. На южномъ берегу рѣки предмѣстье Джульфа, мѣсто жительства нѣсколькихъ тысячъ армянъ, съ 10 церквами (между ними еписк. соборъ), 2 монастырями и нѣсколькими школами. Наилучшія издѣлія не лишенной значенія промышленности И.: шелковыя, бумажныя и шерстяныя ткани, бархатъ, холодное и огнестрѣльное оружіе, порохъ, туфли и европейская обувь, ювелирныя издѣлія, сѣдла и конская сбруя, мозаика изъ дерева и т. д. Еще важнѣе торговля. И. расположенъ при главн. торговомъ пути (съ телеграфомъ и почтой), соединяющемъ резиденцію Тегеранъ съ Буширомъ, гл. торгов. пунктомъ на бер. Персидскаго зал., и друг. караванныхъ путяхъ. И., Aspadana древнихъ географовъ, основанъ, по сообщенію персидскихъ писателей, евреями, приведенными въ плѣнъ Навуходоносоромъ, украшенъ Александромъ Великимъ.

Исфайрамъ, Исфара, Исфанэ, три рѣки, берущія начало съ сѣв. склона Алайскаго хребта; не доходя до Сыръ-Дарьи, теряются въ Ферганской равнинѣ въ многочисленныхъ ирригаціонныхъ каналахъ, нескахъ и разливахъ.

Исходящій уголъ (фортифик.), выдающійся впередъ уголъ, образуемый двумя смежными фасами. И. у. представляютъ изъ себя самые слабые пункты укрѣпленія и наиболѣе благопріятные для атаки. Для уменьшенія необороненнаго сектора И. у. дѣлается около 120^0 и во всякомъ случаѣ не менѣе 60^0. Для защиты необороненнаго сектора, недоступнаго дѣйствію огня съ брустверa, устраиваются отрѣзы И. у., строютъ искусственныя препятствія, или подвергаютъ его дѣйствію продольнаго огня съ сосѣднихъ верковъ.

Итажахи (Itajahy), портъ въ браз. штатѣ Санта Катарина, подъ $26^0\,54'$ ю. ш., при устьѣ судоходной Ріо И.-Ассу, пароходная станція и вывозной портъ для колоній Баденфуртъ, Блуменау и Брюскъ.

Итака (Ithaca), гл. г. графства Томпкинсъ въ сѣв.-америк. штатѣ Нью-Іоркъ, при оз. Кайюга; производство желѣзныхъ, шерстяныхъ и хлопчатобумажн. издѣлій, папье-маше; жит. (1890) 11,079 чел. На холмѣ надъ озеромъ (120 м.) обширныя зданія „Cornell University“ съ обширной программой (1893 г.: 146 доцентовъ, 1621 слушателей, изъ нихъ 150 женщинъ), библіотекой въ 112,315 томовъ.

Итаколумитъ, сланцеватая порода, состоящая существенно изъ зеренъ кварца, переслаивающихся съ слюдою (мускови-

томъ) и небольшимъ количествомъ хлорита и серицита: взаимное расположеніе послѣднихъ трехъ мягкихъ и чешуйчатыхъ минераловъ обусловливаетъ замѣчательное свойство И., какъ каменной породы, обладающей до нѣкоторой степени гибкостью выточенныхъ изъ нея брусковъ и пластинокъ. Находится во многихъ мѣстахъ Бразиліи, въ сѣв.-амер. штатахъ Георгіи и Южной Каролины, а также въ Олонецкой губ., Индіи, Португаліи и др. мѣстахъ среди кристаллическихъ сланцевъ. Въ Бразиліи, особенно у подошвы горы Итаколуми, въ штатѣ Минасъ Жераэсъ, этой породѣ подчинены мѣсторожденія золота и алмазовъ.

Италинскій, Андрей Яковлев., археологъ и знатокъ искусства. Род. 1743, ум. 1827. 1795 былъ посломъ въ Неаполѣ; съ 1801 назначенъ посланникомъ въ Константинополь, съ 1817 былъ посланникомъ въ Римѣ, И. составилъ цѣнный археологич. музей и былъ членомъ спб. акад. худож., ученые труды по археологіи остались неизданными.

Италійскія нарѣчія, одно изъ главныхъ семействъ великаго индо-европейскаго праязыка. Они распадались на двѣ главныя вѣтви: латинскую и умброоскскую, дошедшую въ древнихъ надписяхъ. Послѣдняя вѣтвь, распадавшаяся на рядъ діалектовъ, отличается отъ первой образованіемъ неопредѣленнаго наклоненія и будущаго времени; въ фонетическомъ отношеніи она имѣетъ больше дифтонговъ, чѣмъ латинская, и въ началѣ слова имѣетъ *p* тамъ, гдѣ въ латинской вѣтви употребляются *k* или *q*. Всѣ діалекты этой вѣтви были (дольше другихъ жилъ оскскій, на которомъ говорили самниты) совершенно вытѣснены латинскимъ языкомъ, который, ограниченный сначала небольшой областью средней Италіи, распространился съ побѣдами Рима по всему полуо—ву, а въ императорскій періодъ сдѣлался господствующимъ языкомъ почти во всѣхъ подвластныхъ Риму провинціяхъ, вслѣдствіе чего сдѣлался основой новыхъ романскихъ языковъ.

Италія (лат. и итал. Italia), королевство, занимающ. Аппенинскій полуо—въ, между 37° 55′ (мысъ Спартивенто) и 46° 40′ (Монте Кватерна) с. ш. и 6° 33′ (Монте Таборъ у Бардонекіи) и 18° 31′ (мысъ Отранто) в. д.; въ сѣв. части И. границ. Франціей, Швейцаріей и Австріей; остальн. часть И. омывается разн. частями Средиз. м. Протяженіе съ с. на ю.=1025, съ з. на в. на полуо—вѣ 130—350, въ сѣв. части шир. 780 клм. Береговая линія Аппенинскаго полуо—ва менѣе развита, чѣмъ у Балканскаго, и болѣе, чѣмъ у Пиренейскаго полуо—ва. Западн. берегъ его скалистъ и отвѣсенъ сначала отъ франц. границы (Лигурійск. бер.) и въ Калабріи (такъ же, какъ и весь почти бер. о—ва Сициліи), наиболѣе богатъ бухтами и естеств. гаванями въ Кампаніи, хотя послѣдн. есть и на Лигурійск. бер. и на вост. и сѣв. бер. Сициліи; для средн. части зап. бер. И. характерны рѣчные наносы, измѣняющіе порой совершенно берег. линіи, соединяющіе съ материкомъ прибрежные о—ва, какъ Піомбино, Монте, Арджентаріо и др., и дѣлающіе бер. удобнымъ для устройства искусств. гаваней (Остія, гав. Клавдія и Траяна, Чивитавеккія, Ливорно). За исключен. этой средн. части, зап. бер. въ высш. степени краснвъ. Въ наиболѣе выгодныхъ условіяхъ находится бер. ю. И. у Тарентскаго зал., только с.-зап. часть его плоская, покрыта дюнами и болотами. Берега Адріатическаго м., до Римини, сходны съ зап. бер. Здѣсь находится прекрасная гав. Бриндизи. Отъ Римини до устья Изонцо бер. снова плоскій и намывной, покрытъ болотами, богатъ рѣками и длинными лагунами, кот. отъ моря отдѣляются дюнными косами (lidi), открываются въ море отверстіями (porti) и образуютъ прекрасныя гавани (напр., около Венеціи, Кіоджа и др.).

Устройство поверхности. И. на с.-з. отдѣляется отъ материка Европы Альпами, заходящими въ Пьемонтъ, Ломбардію и Венецію. Высшій пунктъ итальянск. Альпъ Гранъ Парадизо (4061 м.), въ Грайскихъ А.; граница проходитъ черезъ вершины высочайшихъ Альпійскихъ горъ, Монблапъ и Монте Роза. Вост. часть Приморскихъ Альпъ представляетъ переходъ отъ А. къ Апеннинамъ (см.), отдѣленнымъ восточнѣе отъ Альпъ широкой Ломбардской равниной (долина р. По). Исключая Апулію, въ в. части полуо—ва отсутствуютъ равнины, въ з. части нах. плодородная Кампанская равнина, кот. почти безъ промежутковъ соединена Понтійскими болотами съ равниной нижняго Тибра.

Альпы и Апеннины произошли путемъ образованія складокъ; они одинаковаго геологическаго строенія и одного (третичнаго) возраста. Къ в. отъ Лаго Маджіоре, предгорія Альпъ въ И. состоятъ изъ третичныхъ и мѣловыхъ образованій, гл. обр. изъ известняковъ и песчаниковъ. Высшія точки образованы изъ тріасовыхъ и юрскихъ известняковъ и доломитовъ. Къ зап. отъ Лаго Маджіоре тянутся древнекристаллическія горныя породы, гнейсъ, гранитъ, амфиболитъ, серпентинъ, тальковый сланецъ и др., кот. преобладаютъ и въ Лигурійскихъ А. Апеннины до Тарентскаго зал. и Калабріи, гл. обр., состоятъ изъ мощныхъ слоевъ эоценовыхъ известняковъ и песчаниковъ, часто прерываемыхъ массами габбро и серпентина (напр., къ з. и в. отъ Генуи). Въ римскихъ и неаполитанскихъ Ап. встрѣчаются юрскіе и мѣловые известняки; къ послѣдн. примыкаютъ, къ в. отъ горной мѣстности Монферрата до Тарентскаго з., болѣе молодыя третичныя (міоценовыя и пліоценовыя) образованія. Калабрійскіе Ап. цѣликомъ состоятъ изъ гранита, гнейса и кристаллическихъ сланцевъ, среди кот. есть и остатки мѣловыхъ известняковъ; они окружены новыми третичными слоями, такъ что древнія горныя породы только въ рѣдкихъ случаяхъ доходятъ до моря. Въ с.-в. части

Сициліи снова появляются древнія кристал. горн. породы, кот. далѣе уступаютъ мѣсто на з. и ю. тріасовымъ, юрскимъ и мѣловымъ образованіямъ, послѣдн. въ свою очередь на большихъ протяженіяхъ покрыты эоценомъ: известняками, мергелемъ, глиной и гипсомъ, среди кот. находятся мѣсторожденія сѣры въ пров. Кальтаниссетта и Джирдженти. Широкая равнина р. По между А. и с. Ап. покрыта аллювіемъ; въ с. и з. части она переходитъ въ холмистую мѣстность, Горы окрестн. Виченцы и Евганеи около Падуи—вулканическаго происхожденія (трахиты, базальты и туфы). Въ з. части Ап. также распространены вулканическ. горн. породы. Отъ Тосканы до Неаполитанскаго з. подъ пліоценомъ находится эоценъ, кромѣ того мѣловыя, юрскія, тріасовыя и даже пермскія отложенія; здѣсь извѣстенъ рядъ вулкановъ, изъ кот. самый с.—трахитовый конусъ Монте Аміата. На ю. къ потухшимъ вулканамъ, въ обл. Бользенскаго оз., у гор. Витербо, примыкаютъ Альбанскія горы, образовавшіяся въ различныя эпохи вулканической дѣятельности, далѣе Рокка Монфина въ Кампаніи и вулканическ. обл. Неаполя съ дѣйствующимъ и по нынѣ Везувіемъ. Сосѣднія Флегрейскія поля отличаются частымъ, хотя и незначительнымъ перемѣщеніемъ мѣстоизверженій. Въ тѣсной связи съ вулканическими явленіями находятся сольфатары около Неаполя. Дѣйствующій и до сихъ поръ въ Сициліи вулканъ Этна образованъ вулканическ. горн. породами, преимущественно базальтами; дѣйствующіе на Липарскихъ о—вахъ вулканы, Вулкано и Стромболи, состоятъ изъ трахитовъ (липаритовъ). Сардинія и Корсика образованы древне-кристаллическ. горн. породами, встрѣчаются и палеозойскіе сланцы, мѣловые известняки и вулканическія породы (послѣдн. гл. обр. на з.).

Изъ полезныхъ ископаемыхъ встрѣчаются гл. образомъ: мраморъ (въ Каррарѣ), сѣра (преим. въ Сициліи), квасцы, борная кислота (соффіоны въ Тосканѣ, см. *борная кислота*), камен. соль, желѣзный блескъ (Эльба), свинцовыя и цинковыя руды (Сардинія) мѣдная руда, бурый уголь и киноварь въ Тосканѣ.

Орошеніе. Большинство рѣкъ юга И. только зимой послѣ сильнаго дождя имѣютъ воду (торренты или фіумары). На полуо-вѣ болѣе богаты водой р., впадающія въ Тирренское море, хотя судоходны изъ нихъ только Тибръ, отчасти Арно и Гарильяно. Въ Адріатическое и Іоническое море, впадаютъ лишь береговыя р., зато въ материковой И. р. По (см.), несмотря на сравнительно короткое протяженіе, одна изъ самыхъ многоводныхъ р. Европы, удобство для судоходства кот. уменьшается лишь мелководностью ея многочисл. рукавовъ. Судоходны нижнее теченіе Эча и альпійскіе притоки р. По (Тичино, Адда, Минчо. Ольо и пѣк. др.), тогда какъ апеннинскія (кромѣ Танаро) и альпійскія рр. Венеціи имѣютъ природу ю.-итальянскихъ фіумаръ. Озера полуо—ва представляютъ изъ себя или мелкія, занятыя водой горныя котловины (напр. Тразименское оз., кот. въ настоящее время осушается такъ же, какъ и сосѣднія маленькія оз. Кіузи и Монтепульчіано, Браччано, Абанское, Неми) или, наконецъ, береговыя лагуны, (напр. Сальпи и Комаккіо).

Климатъ. Къ большимъ преимуществамъ И. принадлежитъ ея прекрасный, чрезвычайно мягкій климатъ, кот. она обязана Альпамъ, вліянію моря и выгодному положенію на ю. И. можно разбить на 3 области. 1) Область р. По защищена высокой горной стѣной отъ непосредственнаго вліянія Средиземнаго моря и открывается только у Адріат. м. Поэтому здѣсь климатъ болѣе континентальный: жаркое лѣто и холодная зима. Крайн. годов. темп. въ средн. (Миланъ)=34°,—10°. Средн. год. темп. 13,5°. Зимній холодъ здѣсь обусловливается не передвиженіемъ воздуха, а лученспусканіемъ въ самой области. Довольно частые сѣв. вѣтры (сѣв. фёны), сравнит. теплы, колич. осадк. 80 см. въ годъ (Толмеццо 244 см., Алессандрія 66), въ особенности въ болѣе холодное время года, хотя и въ маѣ довольно частые дожди; дней со снѣгомъ въ Брешіи 11, Миланѣ 10, Венеціи 6, грозъ въ Миланѣ 24 въ годъ. Ривьера (см.) съ с. защищена высокими горами и образуетъ климатическій оазисъ съ средиземноморской флорой, кот. вообще встрѣчается только на ю. И. 2) Въ Средней И., къ ю.-з. отъ Апеннинскихъ горъ, зима холоднѣе, чѣмъ въ Ривьерѣ, но теплѣе, чѣмъ у адріатическаго склона. Крайнія годов. темпер. Рима въ средн. 35° и —4°, средн. год. темп. 14,5°. Въ годъ 84 см. дождя, главн. обр. между октяб. и декаб. (Анкона 73, Урбино 103 см.). Снѣгъ выпадаетъ рѣдко (въ Римѣ въ средн. 1,6 дней въ годъ со снѣгомъ). 3) Южная И. (включая Сицилію) имѣетъ характерный средиземноморскій климатъ, въ в. Апеннинахъ лѣтніе дожди чаще, чѣмъ на з.; зима очень мягкая, такъ что нѣтъ перерыва въ растительномъ царствѣ и только горы нѣкоторое время покрыты снѣгомъ. Большимъ зломъ въ И. является сильно распространенная малярія, обусловливаемая присутствіемъ микроорганизмовъ въ болотистыхъ мѣстностяхъ и высокой температурой, и дѣлающая цѣлыя мѣстности (Мареммы въ Тосканѣ, римская Кампанія) необитаемыми. Въ болѣе прохладное время года (время дождей), т. е. во время полноводья, малярія исчезаетъ. Непріятенъ и вреденъ, въ особенности для растительности, дующій съ ю. горячій сухой сирокко. Въ ю. И. ежегодно выпадаетъ въ средн. 80, а въ Сициліи 60 см. дождя, въ особенности зимою (Сиракузы 51, Козенца 119; въ Палермо въ годъ 2,6 дней со снѣгомъ). Средніе годов. крайн. темп. (Палермо) 40°,—0°. Средн. годовая темп. 17°.

Растительность. Исключая лигурійское побережье, почти только одна южн. часть полуо—ва имѣетъ ясно выраженную средиземноморскую флору; въ Ломбардіи, Тосканѣ, а также въ окрестностяхъ Рима преобладаютъ растенія среднеевропейской области, среди которыхъ, однако, встрѣчаются также нѣкот. представители вѣчно зеленыхъ растеній. Въ долинѣ р. По и на венеціанскомъ побережьи извѣстны только спорадическіе остатки средиземноморской флоры у озеръ Ломбардіи и въ Евганеяхъ около Падуи. Аналогично обстоитъ и у Адріатическаго моря, гдѣ только мысъ Гаргано отличается богатствомъ представителей ю. флоры. Абруццы составляютъ переходную ступень къ среднеевропейской растительности Аппенинскихъ горъ. Сѣв. и средн. И. сравнительно бѣдны эндемическими растеніями и только въ ю. И., и гл. обр. въ Сициліи, наблюдается обратное. Въ Небродахъ, с. побережныхъ горахъ о—ва, флора кот. хорошо изучена Штроблемъ, наблюдается нижняя растительная ступень (до 700 м.), область маккій; по бер. рѣкъ извѣстенъ и олеандръ. Здѣсь расцвѣтаніе начинается въ декабрѣ, высшая энергія растительной жизни наступаетъ въ апрѣлѣ, а затѣмъ быстро падаетъ; осенью растительность снова оживаетъ послѣ первыхъ сентябрскихъ и октябрскихъ дождей. Среди флоры вѣчно зеленой области преобладаютъ, гл. обр., однолѣтнія травы; изъ систематическихъ группъ особенно богаты видами лилейныя, орхидейныя, молочайныя и др. Вторая ступень — лѣсная область, отъ начала каштановыхъ лѣсовъ до верхней границы бука (до 1800—1900 м.). Здѣсь характерны многочисленныя деревья и кустарники, кот. зелены только лѣтомъ, напр., букъ, каштанъ, Quercus pubescens, Q. apennina и Cerris, кромѣ того, Acer, Pinus, Crataegus и др.; особенно велико число кустарныхъ бобовыхъ. Растительная жизнь этой области начинается въ среднемъ въ концѣ марта, достигаетъ высшей точки въ маѣ или началѣ іюня и заканчивается въ серединѣ іюля; только послѣ осеннихъ дождей появляются нѣкот. новыя растенія, каковы напр. Colchium, Scilla, Crocus, Cyclamen и др. Лѣса расположены преимущественно на солнечныхъ горныхъ склонахъ; существовавшіе прежде еловые лѣса сведены, т. к. букъ оказался болѣе доходнымъ. Въ нѣкоторыхъ частяхъ этой области занимаются разведеніемъ плодовыхъ деревьевъ; пшеничныя поля расположены до 1300 м. Альпійская область (1800—1975 м.) отличается отсутствіемъ деревьевъ и появленіемъ низкихъ кустовъ (Juniperus hemisphaerica, различные виды розъ, иногда и Ephedra nebrodensis), сплошной растительный покровъ почти отсутствуетъ; преобладаютъ т. наз. ксерофильныя (любящ. сухость) растенія. Жизнь растеній начинается только въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая, въ іюлѣ достигаетъ высшей точки и прекращается уже въ августѣ. Альпійскія растенія этой мѣстности, отчасти, соотвѣтствуютъ таковымъ центр. европейск. возвышенности, отчасти, образуютъ параллельныя формы; кромѣ того, имѣется цѣлый рядъ мѣстныхъ растеній, гл. обр., изъ семействъ лилейныхъ, сложноцвѣтныхъ, зонтичныхъ, крестоцвѣтныхъ и т. п.; отсутствуетъ, однако, цѣлый рядъ характерныхъ для центр. Альпъ растеній. Относящееся къ Небродамъ описаніе можетъ считаться типичнымъ для остальной итальянской средиземноморской флоры. Съ точки зрѣнія растительности, зап. верхняя и средн. И. близки съ средиземном. Франціей, в. И. находится въ связи съ Истріей и зап. Балк. пол. Вторую, хорошо разграниченную область съ своеобразными мѣстными растеніями, напр., цѣлый рядъ губоцвѣтныхъ съ маленькими листьями, образуютъ Сардинія и Корсика, третью - Сицилія и Калабрія.

Въ отношеніи фауны бо́льшая часть И. принадлежитъ къ средиземному отдѣлу палеарктической области; въ сѣв. части, въ Альпахъ, встрѣчаются альпійскія животныя; только здѣсь находится еще альпійскій каменный козелъ въ горахъ между Пьемонтомъ и Савоей. С. И. является южной границей распространенія горностая; часто встрѣчается въ И. также соня. Въ И. ввезенъ обыкновенный буйволъ, кот. теперь живетъ въ дикомъ состояніи въ болотистыхъ низменностяхъ; въ такомъ же состояніи живутъ одногорбые верблюды на верблюжьемъ заводѣ въ Сапъ-Россоре ок. Пизы, кот. упоминается еще въ 1692; верблюды пасутся на свободѣ и почти круглый годъ сами отыскиваютъ себѣ пищу. Въ И. олень и козуля извѣстны въ дикомъ состояніи. Въ Сардиніи жив. олень и единственный дикій предокъ въ И. овцы—дикій баранъ, являющійся предметомъ приученія и охоты. И. богата нѣкотор. летучими мышами. Изъ птицъ извѣстно 400 видовъ; кромѣ видовъ, вообще палеарктической области, есть нѣкоторые характерные для одной средиземной полосы; И., гл. образомъ, ея ю. часть и Сицилія, важны еще, какъ мѣсто переправы перелетныхъ птицъ весной и осенью; большое количество птицъ, особенно жаворонковъ и перепеловъ, при этомъ истребляются охотниками. Изъ земноводныхъ въ И. извѣстны 10 родовъ съ 16 видами. Въ большомъ количествѣ встрѣчаются пресмыкающіяся (24 рода, 37 видовъ); изъ ядовитыхъ змѣй особенно распространенъ египетскій аспидъ. Рыбы И. играютъ важную роль въ торговлѣ: изъ прѣсноводныхъ рыбъ — форель, карпъ, харіусъ, налимъ, окунь, сельдь-алòза; правительствомъ разведены въ нѣкот. озерахъ лосось и нѣкот. др. Сильно развито рыболовство на побережьи И.; лучше др. ловится тунецъ около Сициліи и Сардиніи, морской харіусъ у Сардиніи, камбала, макрель, угорь сардель, сардина и др. Молюски И. въ горахъ имѣютъ альпійскій, а

на равнинѣ средиземный характеръ. На о—вахъ встрѣчаются нѣкоторые особые виды, свидѣтельствующіе объ относит. давнемъ раздѣленіи материка и о—вовъ.

Пространство и населеніе. Поверхность королевства И. = 286,648,4 кв. км., причемъ 236,464,7 кв. км. приходится на материкъ. Населеніе опредѣлялось (1770) въ 14,5 милл., (1871) — 26,8 м., по переписи 31 дек. 1881 въ 28.459,628; въ концѣ 1892 — 30.535,848; по вычисленіямъ за 1898 г. населеніе И. составляло:

Области	Жителей	Жит. на 1 кв. км.
Пьемонтъ	3 380 539	115
Лигурія	994 715	188
Ломбардія	4 107 950	169
Венеція	3 137 170	128
Эмилія	2 314 551	112
Тоскана	2 332 258	97
Мархія	981 203	101
Умбрія	612 046	63
Лаціумъ	1 043 997	86
Абруццы и Молизе	1 398 748	85
Кампанія	3 177 819	195
Апулія	1 910 800	100
Базиликата	551 350	55
Калабрія	1 355 492	90
Сицилія	3 603 311	140
Сардинія	766 095	32
Королевство Италія:	31 668 044	110

По плотности насел. И. уступаетъ въ Европѣ лишь Великобританіи и нѣк. мал. государствамъ. На 1000 мужчинъ приход. (1881) 995 женщ. Средн. приростъ нас. въ годъ приблиз. 0,62%, но за посл. годы число рожденій, несмотря на увелич. колич. жит. и браковъ, постоянно и значит. уменьшается. 1898 умерло 777,357, род. 1.070,074 жив. и 45,092 мертв. Незаконнорожд. 6,3%. Число выходцевъ изъ И. до 1896 (306,127 чел.) росло, затѣмъ стало убывать; 1898 — 282,732, прежде всего въ Евр., затѣмъ Бразилію и др. стр. Америки. 1891 живущ. заграницей ит. было 1.988,144 (около 3/4 въ Америкѣ, особ. въ Бразиліи и Аргент., затѣмъ въ Европѣ и 75,211 ч. въ Африкѣ). Иностр. было (1881) 29,956, австро-венгр., швейц., французовъ. И. дѣлится на 16 областей (compartimenti) или 69 провинцій. Въ нѣкот. мѣстахъ И., напр. въ Сициліи, совершенно отсутствуютъ маленькія мѣстечки, а только имѣются городскія поселенія съ нѣск. тыс. жит. Изъ общаго числа населенія 72,7% живутъ сплошными селеніями, 27,3% отдѣльн. хуторами. Городовъ съ болѣе 100 тыс. жит. (1897) 12, самый больш. Неаполь (536,073), затѣмъ Римъ, Миланъ. И. образуетъ одно національное цѣлое, т. к. состоитъ почти исключительно изъ итальянц. Итальянск. яз., кромѣ королевства И., господствуетъ еще только въ части ю. Швейцаріи и Тироля, въ Тріестѣ, Гёрцѣ, въ прибрежныхъ городахъ Истріи и Далмаціи, на Корсикѣ и Мальтѣ. Фурланы, жит. Фріоля (пров. Удине), около 430 тыс. чел., говорятъ на значит. отличающемся отъ итальянск., близкомъ латинскому, языкѣ. Къ ю. отъ Монте Роза и въ нѣкот. селен. Венеціи живутъ нѣмцы (во всей И. ок. 25 тыс.); въ горахъ Пьемонта—французы (140 тыс.); 37 тыс. словинцевъ; въ Апуліи, Калабріи и Сициліи еще съ XV в. живутъ албанцы и арнауты (75 тыс. чел.), причемъ въ первыхъ двухъ мѣстностяхъ и въ Венеціи встрѣчаются греки (20 тыс, ч.), а въ Алгеро и на о—вѣ Сардиніи—каталонцы (7 тыс.).

Религія. Почти всѣ жит. И. (99,7%) — католики; протестантовъ только 62 тыс, изъ которыхъ 22 тыс. вальденземъ-реформатовъ, живущихъ около Пинероло; евреевъ 38 тыс. Согласно фундаментальному статуту, государственная религія—римско-католическая, но допускаются и другія. Прерогативы римскаго папы, какъ главы катол. церкви и отношенія церкви къ государству установлены закономъ 1871. Церкви предоставлено свободное назначеніе всѣхъ духовн. лицъ. Въ корол. И. 49 архіепископствъ, 221 епископство; бѣлаго духовенства ок. 100 тыс. чел. Закономъ 1866 рѣшено постепенное уничтоженіе монастырей и религіозн. корпорацій, исключая нѣк., посвященныхъ уходу за больными и учебному дѣлу. Къ 1893 уничтожено 42,529 рел. корпор.; оставалось 18,528. Недвижим. имущества отъ упраздн. религ корпор. получ. на 873 милл. лиръ.

Народное просвѣщеніе стоитъ на низкомъ уровнѣ, хотя за послѣдніе годы и замѣч. улучшеніе. 1881 изъ лицъ старше 6 лѣтъ неграмотн. состав. 61,9%, въ 1897 изъ вступающ. въ бракъ 44,55 (всего меньше на с., отъ 8,6%, больше по напр. къ ю., до 77,3%) изъ рекруговъ 37,38%. Элементарныхъ школъ (1895—96): 50,526 обществ. и 9000 частныхъ (вобщ. 2.589,349 учен.); 4687 вечерн. и воскресн. школъ съ 151,369; 148 „нормальн. школъ“ для учител. и учительницъ съ 24,152 уч. Элементарное образованіе обязательно для дѣтей отъ 6—9 лѣтъ, преподаваніе безвозмездно. Для средняго классич. образованія служатъ 708 гимназій съ 5 годичн. курсомъ (1/4 правит.) и 332 лицеевъ съ старшимъ 3-хъ годич. курсомъ (1/3 правит.) въ общ. съ 113,456 уч. Для реальнаго ср. обр. 381 техническ. шк. (ок. 1/2 правит.) съ 67,510 уч. и 74 технич. института (54 правит.) съ 18,994 уч., 21 мореходн. институт. (19 правит.) съ 1254 уч.; женск. учил. 214 съ 7012 учен. 21 университетъ (безъ богословск. фак.) правит. въ Болоньѣ (древнѣйшій), Катаніи, Генуѣ, Мессинѣ, Неаполѣ, Падуѣ, Палермо, Павіи, Пизѣ, Римѣ и Туринѣ (4 факульт.), Кальяри, Моденѣ и Пармѣ (3 фак.), Сассари и Сіенѣ (юрид. и мед.) и въ Мацератѣ (юрид.). Частные въ Феррарѣ (3 фак.), Камерино, Перуджіи и Урбино (2 фак.). Во всѣхъ унив.—11,955 слуш. (1895—96). Друг. высш. уч. завед.: высшій корол. институтъ во Флоренціи (3 фак.), корол. высшій технической инст. и научно-литературная академія въ Миланѣ, корол. инженерн. учил.

въ Болоньѣ, Неаполѣ, Римѣ и Туринѣ, ветеринарн. уч. въ Миланѣ, Неаполѣ и Туринѣ и высшая нормальная школа въ Пизѣ. Средніе спеціальныя уч. завед.: школа соціальныхъ наукъ во Флоренціи, земледѣльч. уч. въ Миланѣ и Портичи, лѣсной институт. въ Валломброзѣ, корол. промышленный музей въ Туринѣ, коммерческія академ. въ Бари, Генуѣ и Венеціи, королевск. навигаціон. уч. въ Генуѣ и высшія женск. семинаріи учительск. во Флоренціи и Римѣ. Кромѣ того: 34 сельско-хозяйств. (1898—1899), 2 горныхъ, 182 торгов. промышл. (1896—97), 174 рисов. и лѣп. (1897—98), 31 художеств. и 11 военныхъ уч. Изъ вспомогат. учрежден. въ И. библіотекъ 1852 (44 правит.). Много ученыхъ общ-въ (академіи); газетъ (1895) 1901, (600 полит.). И. издавна была классическою страною искусствъ и въ каждомъ почти городѣ имѣется музей картинъ, скульптурныхъ произв. и древностей. И. издавна славилась благотворит. учрежденіями, на кот. были затрачиваемы огромныя суммы. Въ 1880 ихъ было 21,866 съ имущ. въ 1897,7 м. лиръ (1881—97 было еще завѣщ. для благотв. цѣлей на 292,8 милл. лиръ).

Въ отношеніи сельскаго хозяйства И. значительно отличается отъ Средней Европы; преобладаетъ культура деревьевъ, искусственное орошеніе, воздѣлыв. на одной площади одноврем. и деревьевъ (оливк., тутовыхъ) и винограда и пшеницы, нѣсколько урожаевъ въ одинъ годъ и т. п. представл. характерныя особенности итальянскаго хозяйства. Наилучшее воздѣлываніе почвы въ области р. По, въ Тосканѣ, Кампаніи, въ Палермо и подобныхъ мѣстностяхъ, въ которыхъ ни единый клочекъ земли не остается не использованнымъ и гдѣ почва, благодаря постоянному обводненію, крайне плодородна. Дороговизна оросительныхъ работъ привела къ сосредоточенію земли въ рукахъ немногихъ лицъ, кот. сдаютъ ее маленькими участками въ аренду, и такъ дорого, что арендаторъ при самой усиленной работѣ едва поддерживаетъ свое существованіе; масса населенія бѣдствуетъ въ этомъ саду Европы. Но въ И. есть и негодныя къ культурѣ земли, напр., холмистыя мѣстности внутренней Сициліи, равнины Апуліи, Понтинскія болота, Римская Кампанія и Мареммы. Земледѣліе все еще главн. занятіе населенія и при плодородіи почвы, даже въ Сициліи и Сардиніи невоздѣланныя пространства незначительны. Повсемѣстно принимаются мѣры для осушенія болотъ; осушено 315 тыс гктар., приблиз. половина всѣхъ земель, осущ. кот. считается возможнымъ, 1.400,000 гктр. могли бы обрабатыв. при помощи оросительныхъ работъ. Изъ общей площ. приходится на поля и сады 36,9%, виноградники 6,3, на луга 25, на пла таціи оливъ и каштановъ 4,9, на лѣса 14,5%. Подъ зерномъ 7,6 милл. гектар.; 1898 получ. пшеницы 47 милл. гкл., кукурузы 26,85 милл., риса 6,18 милл., овса (1896) 7,8 милл., ячменя (1896) 3,5 милл., ржи (1893) 1,4 милл. гкл. Производство риса (долина р. По) уменьшается. Собственнаго зерна не хватаетъ на нужды страны; 1893 ввезено 861,418 тоннъ пшеницы на 146,4 милл. лиръ. Только рисъ вывозится въ значит. количествѣ (1893) 33,948 тон., на 11,24 м. л. Стручковыхъ плодовъ получ. (1891) 5,3 м. гкл., пеньки (1896) 76,3 м. кгр. (вывозъ 1893: 35 м. кгр. на 29,4 м. лиръ), льна (1895) 20,3 м. кгр., картофеля (1895) 702,2 м. кгр., каштановъ (1896) 163,3 м. кгр. По всей И. развито винодѣліе, для развитія котор. много дѣлаетъ правительство; добыто (1898) 31,5 м. гкл. вина; вывозъ (1893) 2,36 м. гкл. на 58,96 м. лиръ. Значительно развито плодоводство: въ 1891 г. 16.108,000 апельсинныхъ и лимонныхъ деревьевъ; урожай (1898) 3,930 м. штукъ плодовъ; вывезено (1893) апельсин. и лимон. на 29,8 м. лиръ, миндаля на 22,5 м. л. и 591,667 метр. центн. др. свѣжихъ, сушеныхъ и консервированныхъ фруктовъ на 15,5 м. лиръ; также вывозятся лимонная кислота (2,3 м. л.), лакричный сокъ (2,5 м. л.). Оливковыя плантаціи заним. ок. 1 м. гктр. (особ. Апулія); масла получ. (1898) 2,3 м. гкл; вывозъ (1893) 43 милл. кгр. на 47,38 м. лиръ. Съ 1870 увелич. площ. воздѣлыв. пшеницы, маиса, овса, картофеля, винограда, оливокъ, апельс. и лимон. и табака, другія культуры уменьшились. Со времени американск. междоусобн. войны, въ И. введена культура хлопка (ок. 18 м. кгр. въ годъ). Луговое хозяйство дало (1891) 122 м. метр. центн. сѣна и клевера и 230 м. кгр. кормовой рѣпы. Изъ промышл. раст. воздѣлыв. еще табакъ (1897: 4798 гктр. дало 6,2 м. кгр.) и шафранъ. Важно шелководство (1898: 39,6 м. кгр. кокон.).

Скотоводство въ И. стоитъ на низкомъ уровнѣ. Лошадей (1890) 720 тыс., муловъ 300 тыс., ословъ 1 мил., рогат. скота 5, овецъ 6,9, козъ 1,8, свиней 1,8 милл. гол. Разведеніе рог. скота поставлено раціонально только въ верхней И., гдѣ значительно производство молочныхъ продуктовъ. 1891 И. дала 76,15 м. клг. сыра, 16,54 м. клг. масла, 9,6 м. клг. шерсти (1893, кромѣ того, ввезено 8,9 м. кгр.). Ввозъ скота (кромѣ овецъ) превышаетъ вывозъ. Значит. вывозъ (1893): масла (5 м. кгр. на 11,95 м. лиръ), сыра (6,6 м. кгр. на 10,96 м. л., преимущ. пармезана; ввезено, гл. обр. изъ Швейцаріи, 6,9 м. кгр. на 11,41 м. лиръ), яицъ (23,7 м. кгр. на 30,75 м. лиръ). Морскимъ прибрежн. рыболовствомъ заним. (1896) 104,806 чел. на 22,5 тыс. суд. (добыто на 16,7 м. лиръ), коралл. промысл. 1411 чел. на 145 суд. (298,562 кгр. на 1 м. лиръ). Для рыболовства въ чужихъ водахъ было 1596 суд. въ 15,332 тонны, для добычи коралл. 91 судно въ 1352 т. и для добычи губокъ 101 судно въ 2173 т. Ввозъ рыбы въ И. (1893) 30 милл. л., вывозъ всего 3 милл. Кораллы добываютъ изъ портовъ Торре дель Греко и Маццара (Сицилія), губки на туниссскихъ бер. судами изъ Тра-

пани, вывозъ въ естеств. и обработ. видѣ (1893) 20,38 милл. лиръ.

Горное дѣло. И. сравнительно бѣдна минеральн. богатствами и почти не имѣетъ каменнаго угля; очень богата сѣрой. Въ общемъ въ 1032 рудникахъ (1898) 57,849 рабоч. добыли на 71,8 милл. лиръ. Главн. продукты горн. разработки (1898): сѣрная руда (громадн. залежи, прежде всего въ Сициліи; 36 тыс. рабоч.; добыто 3,36 милл. тоннъ); желѣзная руда (съ древн. поръ о-въ Эльба и др.; всего 190 тыс. т.); уголь (гл. обр. бур.; всего 341 тыс. т.); цинков. и свинц. руды (Сардинія, Бергамо; 166 тыс. т.); мѣдная руда (Тоскана, Лигурія, Беллуно; 95 тыс. т.); желѣзный колчеданъ (Туринъ; 67 тыс. т.); асфальтъ (Сиракузы; 92,9 тыс. т.); ртутная руда (Тоскана и Венеція; 19 тыс. т.); каменная соль (Калабрія, Сицилія; 18 тыс. т.; въ общ. не можетъ конкурировать съ морск. солью); золотая руда (Альпы Пьемонта; 9549 тоннъ); квасцы (Римъ; 7 тыс. т.); нефть (Пьяченца; 2 тыс. т.); графитъ (Туринъ; 6435 тоннъ); борная кислота (Тоскана; 2650 тоннъ); сурьма (Сардинія; 1931 тонна); серебряная руда (Сардинія; 435 тоннъ); марганцов. руда (Сардинія, Лигурія; 1896: 1891 тонна). Горные заводы дали 180 тыс. т. чугуна, 87,467 т. стали, 8535 т. мѣди, 380 т. сурьмы, 4543 т. свинца, 43,437 клг. серебра, 187,8 клг. золота, 186 т. (1896) ртути; 198,787 т. сѣры (20 тыс. рабоч., преимущ. дѣтей, положеніе кот. ужасно). Вывезено (1893) цинковой руды на 15,28 милл. лиръ, ртути на 1 милл. л., сѣры (310,873 т.) на 24,87 милл. л., соли на 1,73 милл. л. Каменоломни давали 1890 г.: 12,5 милл. т., стоим. 47,7 милл. л., при чемъ бѣл. и цвѣтного мрамора 2 милл. (400 ломокъ, 10 тыс. раб.); преимущ. близь Массы и Каррары и Серравеццы; вывезено мрамора въ необработанн. и обработ. видѣ (1893): 129,293 т. на 15,2 милл. Торфа (1891) добыто 39,272 тыс. т.

Промышленность обрабатыв., нѣкогда процвѣтавш. въ И., въ наст. время неудовлетворит., что объясняется главн. обр. недостаткомъ кам. угля; впроч., въ послѣднее десятилѣтіе фабр.-заводская дѣятельность развивается, что ясно изъ роста потребл. кам. угля (теперь въ годъ 4,5—5 милл. тоннъ, изъ котор. больш. часть изъ Англіи). Главные центры фабр.-заводск. промышл.: Ломбардія, Пьемонтъ и Лигурія. Паровыхъ машинъ (1890) 9983 въ 160,000 лош. силъ (1876 г.: 4459 въ 54,231). И. пользуется также для промышл. цѣлей значит. водяной силой (1890 г. — 496,320 лош. силъ), увеличив. съ каждымъ годомъ. Законодательство въ защиту рабочихъ въ И. сдѣлало мало успѣховъ. Нѣсколько большихъ машиностроит. заводовъ (ежегодно на 100 милл. лиръ) пока еще не удовлетворяютъ внутр. спросу. Весьма значит. производство экипажей въ Миланѣ. Въ отношеніи судостроенія (Лигурія) И. одна изъ первыхъ морскихъ державъ. Желѣзныя издѣлія производ. въ пров. Брешіи (ножи, оружіе и т. п.), Комо и Миланѣ. Дѣйствит. хорошо поставлены въ И. тѣ отрасли обрабат. промышл., кот. находятся въ той или другой тѣсной связи съ изящными искусствами. Такъ, музыкальные инструменты изготовляются во всѣхъ большихъ городахъ (струнные особ. въ Кремонѣ). И. славилась издавна художеств. произвед. изъ золота, серебра и т. п. (ювелирными), изъ камня, какъ мрамора, алебастра (Вольтерра); восков. скульптура; камен. мозаики (Флоренція); издѣлія изъ коралловъ (Генуя); художествен. столярн. работы, типографск. произвед.; издѣлія изъ терракоты, майолики, фаянса, стекла и т. п. Химическихъ товаровъ (1896) 305 завод. съ 4974 рабоч. дали на 35,5 милл. лиръ; особ. развито произв. виннаго камня (вывозъ 1893 г. — 15,37 милл. лиръ), эѳирныхъ маслъ, сѣрной кисл., свинцов. бѣлилъ, хинина, свѣчей и мыла, зажигательныхъ веществъ (особ. восковыхъ спичекъ), пороха и взрывчатыхъ веществъ и т. д. Спирта добыто (1897) 180,685 гкл., пива 106,940, минеральн. водъ 121,087 гкл, глюкозы 3 м. кгр., цикорія 2,4 м. кгр. Произв. сахара сильно возраст. (почти 4 милл. кгр. въ годъ), 11 зав.; ввозъ вообще уменьшается, хотя изъ Россіи возрастаетъ. Наиболѣе важныя отрасли обработывающей промышленности И.: производство (сѣверн. провинц.) шелка (3—4 милл. кр. въ годъ, т. е. треть всего добываем. на землѣ сырца). Въ 1897 получ. 3 милл. гкр. шелков. пряжи; ткацкихъ станковъ (особ. пров. Комо) 12,414 ручн. и 2535 механич. Шелк. произв. занято 170 тыс. чел. (1892), преимущ. женщ. Шерстяное произв. (Пьемонтъ, Венеція) дало ок. 100 милл. лиръ (30 тыс. рабоч.). Важное мѣсто занимаетъ, гл. обр. благодаря высокой пошлинѣ, произв. бумажныхъ матерій (сѣв. И.) съ (1898) 2 милл. веретенъ и 46,903 механич. станковъ (вообще ок. 90 тыс. рабоч.). Все еще довольно развито, хотя и падаетъ съ кажд. годомъ кустарное производство, особ. шерстян. матерій, бумажное же теперь уже совсѣмъ ничтожно. Льняная и пеньковая пром. мало развиваются, джутовая дѣлаетъ большіе успѣхи. Произв. писчей бумаги (70 милл. кгр.), кожевн. (10,000 раб., произв. 100 милл. лиръ); соломенныя шляпы и др. плетенія (Тоскана); табачн. продукты (государств. монополія) — 17,8 милл. кгр. (1896—97). Торговлѣ И. благопріятствуютъ географич. условія. Центры внутренней торговли: Миланъ, Болонья, Туринъ, Флоренція. Внѣшняя торговля И. несомнѣнно развивается. По классамъ предметовъ она выразилась:

	Ввозъ (въ милл. лиръ)		Вывозъ (въ милл. лиръ)	
	1897 г.	1899 г.	1897 г.	1899 г.
Сырые продукты . .	469,9	582,2	194,4	242,4
Полуобработанные . .	245,3	356,6	348,4	523,8
Обработанные . . .	254,4	315,7	219,9	286,7
Пищевые продукты .	222,0	252,0	329,0	378,5

По отдѣльнымъ предметамъ въ 1898 (въ милл. лиръ):

	Ввозъ	Вывозъ
Шелкъ и шелковыя издѣлія	126,5	386,6
Зерно, мука и др. сельско-хозяйств. продукты	306,8	124,4
Животныя и ихъ продукты	111,1	110,2
Земли, издѣлія изъ камня, глины, стекла	162,6	73,5
Руды, металлы и металл. изд.	171,0	42,9
Хлопокъ и хлопчато-бумажн. издѣлія	127,2	52,2
Вино, спиртн. напитки, масла	45,8	121,9
Дерево, солома и издѣлія изъ нихъ	49,0	70,9
Соль, химич. продукты	49,0	38,1
Шерсть и шерстян. издѣлія	66,9	19,5
Ленъ, пенька, джутъ и издѣл. изъ нихъ	25,3	52,1
Кожи, шкуры, мѣха, кожаныя издѣлія	50,1	25,7
Колоніальн. товары и табакъ	57,5	8,1
Красильныя и дубильныя вещества	29,7	11,4
Бумага и книги	15,5	11,6
Разные товары	19,3	24,5
Итого:	1 413,3	1 203,6
Кромѣ того, благороди. метал.	3,4	19,6

Страны съ наибольш. оборотами въ торговлѣ съ И. (1898):

	Ввозъ	Вывозъ
	Въ милл. лирь	
Великобританія	253 880	116 608
Германія	157 237	191 868
Австро-Венгрія	129 960	143 906
Сѣв.-Ам. Соед. Шт.	166 175	107 291
Франція	116 370	146 047
Швейцарія	39 572	185 314
Россія	188 179	10 276
Брит. Индія	68 828	20 002

Транзитъ 127,9 м. л. Въ первое 10-лѣтіе послѣ образованія королевства, торговля быстро развилась, съ 1872—82 оставалась безъ перемѣны, до 1888 значит. увеличивалась, когда наступило новое паденіе. Въ 1898 въ гавани И. прибыло 104,254 судна въ 59.483,082 тоннъ вмѣстим. (10.931,550 тоннъ груза), выбыло 104,009 суд. (4,9 милл. тоннъ груза). Въ И. много отличныхъ гаваней, изъ которыхъ лишь очень немногія искусственно улучшены; самыя важныя: Генуя, Неаполь, Ливорно, Мессина, Палермо, Бриндизи, Катанія, Венеція, Бари, Анкона, Савона и Кальяри. Торговыхъ судовъ (1898) у И. 6,148 (351 нарох.) въ 815,162 тоннъ. Сухопутные пути сообщенія въ И. за послѣднія десятилѣтія достигли высокой степени развитія. Шоссе (1890) 79,634 клм., желѣзн. дороги (1897) 15,643 клм. Въ И. (1893) 3 эмиссіонныхъ банка (Итальянскій въ Римѣ, Неаполитанскій и Сицилійскій; билетовъ на 1069 милл. лиръ), 140 кредитныхъ (внесенн. капитала 154 милл. л.), 950 народныхъ (86 м. л.), 8 аграрныхъ и 10 земельныхъ банковъ; (1896) сберегат. кассъ 402 съ вкладами на 1346,3 м. л. и 4889 почтовыхъ сберегат. кассъ съ вкладами на 536,1 м. л. Система мѣръ и вѣсовъ метрическая. Монетная единица лира (франкъ) по 100 чентезими, курсъ плохой; полноцѣнной монеты почти нѣтъ въ обращеніи.

Государственное устройство И. конституціонно-монархическое. Власть короля наслѣдственна по мужской линіи Савойскаго дома. Резиденція его и главн. гор. съ іюля 1871 Римъ. Двѣ палаты: сенатъ съ (1892) 390 член., состоящ. изъ принцевъ королевск. крови и членовъ, назначаемыхъ королемъ, пожизненныхъ членовъ (занимающ. извѣстн. должности, заслуженныя лица и платящіе ежегодно 3000 лиръ прямого налога), не моложе 40 лѣтъ (предсѣдат. назнач. королемъ), и палата депутатовъ изъ 508 членовъ, старше 30 лѣтъ, избираемыхъ на 5 лѣтъ всѣми грамотными гражданами свыше 21 г., платящими ежегодно 20 лиръ прямыхъ налоговъ. Въ 1892 воспользовались избирательнымъ правомъ 55,9% всѣхъ избират. Провинціи пользуются самоуправленіемъ. Высшимъ судебнымъ учрежден. (надъ министр. и государств. преступл.) является сенатъ. Кассаціонные суды въ Римѣ, Туринѣ, Флоренціи, Неаполѣ и Палермо.

Финансы. Расх. (1899—1900): 1.661.198,138 лиръ (изъ нихъ 68 милл. чрезвыч.); доходъ: 1.650.263,048 (7,5 милл.) лиръ. Цивильный листъ и удѣлы (1897—98) 16 милл. Государств. долгъ (1897) 12½ милліард. лиръ (% и погаш. 593 милл.), кромѣ того, долги отдѣльн. провинцій (1889) 170, общимъ 1037 милл. лиръ.

Колоніи И. лежатъ на вост. бер. Африки: 1) Эритрея (см.), 2) бер. Сомали (см.) у Индійск. океана между устьемъ р. Джубъ и 8° с. ш.

Военное устройство. По закону 12 іюля 1896, число отбывающихъ воинскую повинность ежегодно доходитъ до 98,000 чел. Призываются къ военной службѣ всѣ годные въ возрастѣ отъ 20—39 л. Вооруженныя силы дѣлятся на постоянную армію, подвижную милицію (запасъ, призываемый въ военное время) и территоріальную милицію (запасъ, призываемый въ военное время для внутренней службы). Всѣ призывные дѣлятся на три разряда; 1-й и 2-й поступаютъ въ войска по жребію, а третій зачисляется въ территоріальную милицію, освобождаясь отъ дѣйствительной службы по семейному положенію. Срокъ службы 19 лѣтъ (3 года въ постоянной арміи, 5 л. въ безсрочномъ отпуску, 4 года въ подвижной милиціи и 7 лѣтъ въ территор. милиціи).

Для подготовки офицеровъ служатъ Моденское военн. училище для пѣхоты и кавалеріи, артиллерійская и инженерная школа и военная академія; особый военно-географическій институтъ и высшая военная школа подготовляютъ офицеровъ генеральнаго штаба.

согласился прійти на помощь И., выговоривъ себѣ Савою и Ниццу. Вооруженіе Сардиніи вызвало со стороны Австріи ультиматумъ, который былъ отклоненъ, и 1859 австрійскія войска вступили въ Сардинію. Викторъ Эмануилъ собралъ 80 тысячное войско и соединилъ безчисленныхъ, со всѣхъ концовъ И. стекавшихся добровольцевъ подъ командой Гарибальди. Къ сардинцамъ присоединились французы. Австрійцы потерпѣли сильное пораженіе при Маджентѣ (4 іюня), а послѣ рѣшительной битвы при Сольферино (24 іюня) заключенъ былъ въ Виллафранкѣ миръ, по которому Австрія уступала Сардиніи Ломбардію; Наполеонъ же отказывался отъ своей программы свободной И. до Адріатическаго моря. Еще до окончательнаго мира, подписаннаго въ Цюрихѣ, бѣжавшіе князья средней И. по приговору народа были отрѣшены и ихъ владѣнія присоединены къ Сардиніи. Савоя и Ницца были уступлены Франціи. Въ Тосканѣ, Пармѣ, Моденѣ и Романьѣ произведено было голосованіе относительно того, желаютъ ли эти области быть присоединены къ королевству Виктора Эмануила. Населеніе громаднымъ большинствомъ голосовъ выразило свое согласіе. Отлученію отъ церкви, произнесенному папой противъ всѣхъ, кто участвовалъ въ нападеніи на его область, никто не придалъ никакого значенія. Партія дѣйствія, какъ она себя называла, обратила свои взоры на королевство обѣихъ Сицилій, гдѣ абсолютистскій режимъ Бурбоновъ не могъ держаться далѣе. Въ Сициліи вспыхнуло возстаніе, которое, однако, было вскорѣ подавлено неаполитанскими войсками. Но на помощь инсургентамъ явился Гарибальди. Онъ высадился со своими добровольцами въ Марсалѣ и принудилъ гарнизонъ Палермо сдаться. Во имя короля И., Виктора Эмануила, Гарибальди принялъ на себя диктатуру острова. Овладѣвъ Сициліей, Гарибальди высадился въ Калабріи. Всюду на его пути народъ подымался противъ неаполитанскаго правительства и 1860 Гарибальди вступилъ въ Неаполь. Въ то же время и сардинскія войска вступили въ Папскую Область, разбили папское войско подъ командой Ламорисьера при Кастельфидардо и оттѣснили неаполитанцевъ до Гаэты, которая сдалась 1861. 7 ноября Викторъ Эмануилъ торжественно вступилъ въ Неаполь. Присоединеніе Неаполя и Сициліи, Умбріи и Марки совершилось посредствомъ плебисцита. Так. обр. И., за исключеніемъ Венеціи, республики Санъ Марино и Папской области, соединилась подъ скипетромъ Виктора Эмануила II, который принялъ 17 марта 1861 титулъ „Короля И.“.

VIII-й періодъ. Италія королевство.

Большое затрудненіе представлялъ вопросъ о выборѣ столицы государства. По мнѣнію народа, столицей королевства могъ быть только Римъ. Но этого не желалъ Наполеонъ III, такъ какъ еслибы онъ допустилъ занятіе Рима итальянцами, то возстановилъ бы противъ себя духовенство. Въ это время умеръ Кавуръ (1861). Это было тяжелой потерей для И. Тѣмъ не менѣе преемники его: Риказоли, Ратацци, Мингетти, Менабреа, Ланца, сумѣли поддержать единство новаго королевства, несмотря на громадный дефицитъ и на то, что безпокойная партія дѣйствія нетерпѣливо требовала присоединенія Рима и Венеціи. Гарибальди между тѣмъ задумалъ разрѣшить римскій вопросъ съ оружіемъ въ рукахъ. Гарибальдійцы (1862) высадились въ Калабріи, но правительство, не желавшее оставлять въ рукахъ Гарибальди рѣшеніе вопроса, послало противъ него свои войска, которыя разбили добровольцевъ при Аспромонте. Самъ Гарибальди былъ раненъ и взятъ въ плѣнъ. Франціи итальянское правительство обѣщало не касаться Папской Области и перенести столицу изъ Турина во Флоренцію. И. предлагала Австріи уступить ей Венецію за большую сумму денегъ; но вѣнскій кабинетъ отклонилъ предложеніе. Тогда итальянскій министръ Ламармора завязалъ съ Пруссіей переговоры, слѣдствіемъ чего былъ союзъ И. съ Пруссіей, по которому И. обязывалась помогать Пруссіи въ предстоящей войнѣ съ Австріей изъ за Шлезвигъ-Гольштейна; за это она должна была получить Венецію. Поэтому, когда началась война между Пруссіей и Австріей, И. объявила послѣдней войну и выставила 250,000 ч., къ которымъ присоединился еще Гарибальди съ своимъ войскомъ въ 35,000 добровольцевъ. Итальянское войско потерпѣло тяжелое пораженіе при Кустоццѣ, а итальянскій флотъ при Лиссѣ. Тѣмъ не менѣе, И., по вѣнскому миру, получила Венецію. Послѣ состоявшагося плебисцита относительно присоединенія Венеціи къ королевству, Викторъ Эмануилъ торжественно вступилъ въ Венецію. Между тѣмъ французы очистили Римъ и Церковную Область. Первый разъ послѣ многихъ столѣтій И. была свободна отъ чужеземныхъ войскъ. Но римскій вопросъ все еще оставался не рѣшеннымъ. Итальянское правительство хотѣло уладить дѣло мирными переговорами съ куріей; но радикалы настаивали на рѣшительномъ дѣйствіи. Гарибальди (1867) снова собралъ добровольцевъ и двинулся на Римъ; но на помощь папѣ подоспѣли высадившіеся въ Чивита-Векіи французы и гарибальдійцы потерпѣли пораженіе при Ментанѣ. Французы снова заняли Папскую Область. Паденіе французской имперіи освободило И. отъ нравственной обязанности считаться съ ея желаніями. Теперь правительство не могло уже противиться единодушному желанію націи овладѣть Римомъ, и итальянскія войска вступили 20 сент. 1870 въ Римъ. Папская Область плебисцитомъ была присоединена къ королевству и Римъ объявленъ столицей его. Правительство издало такъ наз. законы гарантій, по которымъ

особа папы объявлялась неприкосновенной; за нимъ признавалась полная свобода сношеній съ иностранными державами, ему назнач. ежегодное содержаніе въ 3.225,000 лиръ и, кромѣ того, найденныя въ государственной казнѣ при взятіи Рима 5 милл. лиръ были возвращены ему. Но Пій IX объявилъ, что не желаетъ никакихъ гарантій отъ „субальпинскаго правительства“, и съ тѣхъ поръ, какъ онъ, такъ и его преемникъ Левъ XIII, разыгрывали роль плѣнниковъ въ Ватиканѣ. Но народъ и правительство оставили это безъ вниманія. Король перенесъ свою резиденцію въ Римъ. Первымъ дѣломъ парламента, собравшагося въ Римѣ, было упорядоченіе финансовъ. Во главѣ министерства сталъ Минготти, которому удалось устранить дефицитъ, главн. обр., упраздненіемъ монастырей и конфискаціей ихъ имуществъ въ пользу казны. Во внѣшней политикѣ Минготти удалось устроить сближеніе съ Германіей и Австріей, что давало И. увѣренность относительно недружелюбнаго отношенія къ ней Франціи. Несмотря на эти успѣхи, умѣренно-консервативное министерство Минготти (консортерія) пало и новый кабинетъ составился изъ представителей лѣвой, подъ предсѣдательствомъ Депретиса. Предложенныя значительныя реформы не подвигались вслѣдствіе несогласія партій; происходили частые министерскіе кризисы. Викторъ Эманулъ строго придерживался конституціи. Его преемникъ Гумбертъ I (1878—1900) держался другихъ принциповъ. Новое министерство, въ которомъ соединились Кайроли и Депретисъ, провело законъ объ отмѣнѣ принудительнаго курса. Внѣшняя политика Кайроли была менѣе успѣшна. Министры пренебрегли происшедшимъ 1873 сближеніемъ съ нѣмецкими державами и, кромѣ того, раздражили Австрію открытымъ покровительствомъ союзу Italia irredenta, требовавшему присоединенія итальянскаго Тироля и Истріи. Въ то же время франц. республика подъ ничтожнымъ предлогомъ овладѣла Тунисомъ, который по своему положенію и многочисленнымъ итальянскимъ поселенцамъ принадлежалъ къ сферѣ интересовъ И. Такое отношеніе къ торговымъ и промышленнымъ интересамъ народа вызвало цѣлую бурю негодованія въ населеніи и Кайроли принужденъ былъ выйти въ отставку. Во внѣшней политикѣ сдѣлано было много ошибокъ: занятіе Ассаба (1882) и Массовы (1885) на Красномъ морѣ привело И. къ столкновенію съ Абиссиніей. 1887 итальянцы понесли значительныя потери при Догали. Составлены были новыя колоніальныя войска и отправлены въ Африку. 1887 министръ иностранныхъ дѣлъ Робилантъ заключилъ форменный союзъ съ Германіей и Австріей и, такимъ образомъ, составился тройственный союзъ ставшій на долгое время угрозой европей, скому миру. Криспи, занявшій послѣ смерти Депретиса мѣсто перваго министра съ портфелемъ внутреннихъ и иностранныхъ дѣлъ, еще тѣснѣе скрѣпилъ этотъ союзъ. Вслѣдствіе этого, тотчасъ же пришлось истратить весьма значительныя суммы на усиленіе войска и флота. 1889 положеніе войскъ въ Массовѣ улучшилось. Негусъ Іоаннъ былъ убитъ, а преемникъ его Менеликъ заключилъ союзъ съ И. 1890 закончена была организація итальянской колоніи, получившей названіе Эритреи. Между тѣмъ, финансовое положеніе И. не улучшалось. Какъ ни старался Криспи разными, б. ч., палліативными средствами улучшить финансы, онъ не могъ пополнить дефицита. Министерство Криспи пало, во главѣ правленія сталъ ди Рудини. Хотя договоры тройственнаго союза и были возобновлены, однако, новый министръ-президентъ выказалъ болѣе дружелюбныя отношенія къ Франціи. Но когда ди Рудини предложилъ налогъ на наслѣдство и спичечную монополію, противъ него получилось большинство, и онъ вышелъ въ отставку. Мѣсто его занялъ Джолитти. 1893 финансовое положеніе ухудшилось, дефицитъ превысилъ 48 милл. лиръ. Къ этому присоединился банковый скандалъ. Во всѣхъ государственныхъ банкахъ И. открыты были громадные недочеты. Министерство Джолитти пало. Король выбралъ Криспи, считая его за единственнаго человѣка, который могъ вывести государство изъ этого критическаго положенія, и ему поручено было составленіе кабинета. Новому правительству представлялась весьма трудная и сложная задача. Пришлось употребить энергичныя мѣры, чтобы подавить довольно сильное революціонное движеніе рабочихъ союзовъ въ Сициліи и анархистское возстаніе въ Массѣ и Каррарѣ. Противъ подобнаго рода революціонныхъ попытокъ изданы были новые карательные законы. Вмѣстѣ съ тѣмъ, необходимо было позаботиться объ экономическомъ и соціальномъ положеніи Сициліи, разстроенномъ злополучной системой латифундій, а также и финансовой реформой. Банковымъ скандаламъ, казалось, не предвидѣлось конца. Во внѣшней политикѣ И. не произошло измѣненій, хотя, касательно Франціи, отношенія приняли болѣе непріязненный характеръ. Карно былъ убитъ итальянскимъ анархистомъ, что послужило во Франціи поводомъ къ взрывамъ слѣпой ненависти къ И. и къ живущимъ во Франціи итальянцамъ; итальянское правительство всячески подливало масло въ огонь, желая вызвать войну, но общее положеніе тому неблагопріятствовало. Въ Африкѣ все пока шло хорошо; побѣда Аримонди надъ дервишами при Агордатѣ (1893) и занятіе Кассалы ген. Баратіери (1894) подняли національное чувство. Возстаніе абиссинскаго вождя, Расъ Мангаши, въ Тигрэ было подавлено побѣдой Баратіери при Коатитѣ (1895), послѣ чего итальянцы заняли Адую.

Хотя бюджетъ $18^{95}/_{96}$ и показалъ излишекъ въ $1^1/_4$ милл., и по смѣтѣ на $19^{96}/_{97}$ предвидѣлся излишекъ въ 8 милл., однако, неудачи въ Африкѣ побудили правительство потребовать кредита въ 20 милл. на новыя вооруженія, что разомъ превращало излишекъ въ дефицитъ. Чтобы удержать свое положеніе, правительству необходима была блестящая побѣда въ Африкѣ. Вмѣсто того, когда Баратіери послѣ долгихъ переговоровъ съ Менеликомъ, не дожидаясь подкрѣпленій изъ И., рѣшился дать сраженіе при Адуѣ, онъ потерпѣлъ страшное пораженіе: потерялъ всю артиллерію; два генерала, много офицеровъ и солдатъ были взяты въ плѣнъ, остальные перебиты Въ виду волненія, вызваннаго въ странѣ этимъ событіемъ, Криспи оставалось только подать въ отставку. Ди Рудини составилъ новый кабинетъ, который объявилъ совершенное измѣненіе африканской политики: правительство отказывалось отъ завоеванія Тигрэ и съ Абиссиніей заключался миръ. Между тѣмъ, ген. Бальдиссера, посланный въ Африку вмѣсто отозваннаго оттуда и привлеченнаго къ военному суду Баратіери, старался спасти въ Эритреѣ, что было можно. Въ мартѣ 1895 онъ освободилъ запертый въ Адиграѣ итальянскій гарнизонъ, а въ іюнѣ начались уже мирные переговоры съ Менеликомъ. Въ октябрѣ заключенъ былъ съ Менеликомъ миръ, по которому онъ обязывался отпустить итальянскихъ плѣнныхъ за возмѣщеніе расходовъ по ихъ содержанію.

Въ то же время и европейская политика И. нѣсколько измѣнилась. Женитьба наслѣднаго принца, Виктора Эмануила, на черногорской княжнѣ Еленѣ повела къ улучшенію отношеній между И. и русскимъ правительствомъ. Отношенія къ Франціи также измѣнились къ лучшему. И. признала протекторатъ Франціи надъ Тунисомъ. Во время возстанія на Критѣ и греко-турецкой войны И., не смотря на живо выражаемыя въ народѣ и парламентѣ симпатіи къ грекамъ, держала себя весьма сдержанно, принимая участіе во всѣхъ мѣрахъ, которыя предпринимались великими державами. Африканскій вопросъ все еще продолжалъ служить предметомъ оживленныхъ дебатовъ въ палатѣ. Правительство высказало твердое намѣреніе ограничить расходы на колоніи крайней цифрой 9 милл. лиръ. Если оказалось бы, что съ этой суммой можно удержать только Массову, то Кассалу рѣшено было уступить Египту. Въ началѣ 1898 И. пришлось много пострадать отъ внутреннихъ смутъ, которыя начались въ Сициліи по причинѣ повышенія цѣнъ на хлѣбъ и тяжести налоговъ. Волненіе перешло и на континентъ и, не смотря на декретъ объ отмѣнѣ зерновыхъ пошлинъ, разразилось особенно сильно въ Миланѣ; только черезъ нѣсколько дней съ помощью вооруженной силы удалось водворить порядокъ. Это заставило парламентъ заняться соціальными вопросами, и вскорѣ вошелъ въ силу законъ объ обязательномъ страхованіи рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ, при чемъ расходъ по страхованію возлагался на работодателей; затѣмъ основана была пенсіонная касса для стариковъ и неспособныхъ къ работѣ. Къ концу 1898 произошло сближеніе И. съ Франціей на почвѣ торговыхъ отношеній, что, однако, не измѣнило отношеній И. къ тройственному союзу. Надежды на улучшеніе финансоваго положенія не оправдались; вмѣсто излишка въ 27 милл., который обѣщалъ министръ Луццати, по смѣтѣ, представленной министромъ казначейства Ваккелли, оказывалось, что на $18^{98}/_{99}$ слѣдовало ожидать дефицита въ 14 милл., а на $18^{99}/_{900}$ — въ 31 милл. лиръ, для покрытія котораго казалось необходимымъ прибѣгнуть къ новымъ займамъ. Самой настоятельной потребностью было облегченіе низшихъ классовъ населенія; съ этою цѣлью министерство предложило палатѣ проектъ закона отмѣны ненавистнаго потребительскаго налога на хлѣбъ и муку, который предполагалось замѣнить налогами на оружіе, на газъ, на электрическое освѣщеніе и т. д. Въ это время въ политическомъ положеніи произошла существенная перемѣна. Въ началѣ марта 1899 И. по примѣру Англіи, Россіи, Франціи и Германіи сдѣлала попытку пріобрѣсти территорію въ Китаѣ и выразила китайскому правительству запросъ относительно предоставленія ей Саньмунской бухты на одинаковыхъ условіяхъ; но получила довольно рѣзкій отказъ. Вслѣдствіе этого, итальянскій посолъ ди Мартино былъ отозванъ изъ Пекина и веденіе переговоровъ передано англійскому посланнику; но переговоры эти тянулись безъ всякаго результата, и общественное мнѣніе въ И., и безъ того уже разочаровавшееся въ колоніальной политикѣ, благодаря абиссинскимъ неудачамъ, стало осуждать правительство за дѣйствіе, которое привело только къ дипломатической неудачѣ. Къ этому присоединилось еще непріятное извѣстіе о заключеніи англо-французской конвенціи, по которой Англія, на союзничество которой И. такъ разсчитывала, предоставила Франціи Триполисскій гинтерландъ. Правительство упрекали въ томъ, что оно не сумѣло предотвратить заключенія договора, предоставлявшаго Франціи господство надъ Триполисомъ. Вслѣдствіе этого засѣданія палаты открылись бурными преніями по поводу иностранной политики, и министръ-президентъ Пеллу, увидѣвъ, что положеніе правительства весьма шатко, подалъ просьбу объ отставкѣ министерства. Король поручилъ ему составить новое министерство, что Пеллу и исполнилъ при рѣшительномъ тяготѣніи къ правой. Министерство Пеллу, какъ и слѣдовавшее за нимъ министерство Саррако, были кабинетами реакціи, почти упразднившими конституціонныя вольности. Министерство Дзанарделли

(съ 1900) возвратило И. къ нормальному порядку.

Литература по исторіи И.: Montelius, La civilisation primitive en Italie depuis l'introduction des métaux (Стокг., 1895); Hodgkin, Italy and her invaders, 376—744 (Лонд., 1880—95); L. R. Hartmann, Geschichte Italiens im Mittelalter (Лейпц., 1897); P. D. Fischer, Italien und die Italiener am Schluss des 19. Jahrhunderts (Берл., 1899); Zeller, Histoire resumée d'Italie (Пар., 1886); Lebret, Geschichte von Italien (Галле, 1778—87, 9 т.); Leo, Geschichte der italienischen Staaten (Гамб. и Гота, 1829—32); Reumont, Beiträge zur italienischen Geschichte (Берл., 1853—57, 6 т.); его-же, Geschichte von Rom (1867—70); Sismondi, Histoire des républiques italiennes du moyenâge (Пар., 2 изд., 1818); K. Hegel, Geschichte der Städteverfassung in I. (Лейпц., 1847); I. Ficker, Reichs- und Rechtsgeschichte Italiens (Инсбр., 1868—1873); Gregorovius, Geschichte der Stadt Rom im Mittelalter (Штутг., 1886—1893); Butt, History of Italy from the abdication of Napoleon I (Лонд., 1860); Rey, Histoire de la renaissance politique de l'Italie, 1814—1861 (Пар., 1864); Bulle, Geschichte des zweiten Kaiserreichs und des König reichs Italien (Берл., 1889).

Италъ, мие. царь сикуловъ, въ ю. Италіи. Отъ него, какъ говорятъ, страна и получила свое имя. Онъ же ввелъ земледѣліе и законы.

Итальянская война 1859 г. Послѣ заключенія въ августѣ 1858 договора между Пьемонтомъ и Франціей, начались усиленныя вооруженія въ обоихъ государствахъ. Въ концѣ апр. 1859 австрійское правительство потребовало разоруженія Пьемонта и такъ какъ ультиматумъ не былъ принятъ, то 29 апр. австрійскія войска перешли р. Тичино. Французск. войска были двинуты по желѣзной дорогѣ въ Туринъ и на судахъ въ Геную, всего въ Италіи появилось подъ начальствомъ импер. Наполеона III 120 тыс. французовъ съ 312 оруд.; сардинскихъ войскъ было собрано кор. Викторомъ Эммануиломъ до 60 тыс. съ 90 оруд., австрійцевъ же подъ начальствомъ фельдмарш. Гіулая было 110 тыс. съ 364 оруд., въ подкрѣпленіе которымъ въ Ломбардіи было собрано еще 80 тыс. Сардинцы успѣшно соединились съ французами и Гіулай, авангардъ котораго дошелъ до Дора-Бальтеа, отступилъ на лѣв. берегъ р. По и Сезіи, укрѣпивъ линіи между Павіей и Верчелли. 20 мая произошла первая стычка у Монтебелло. 1 іюня французы заняли Новару, а 2 іюня Гіулай отступилъ за р. Тичино; французы переправились за нимъ и при Маджентѣ (4 іюня) нанесли австрійцамъ пораженіе, послѣ чего Гіулай отступилъ за р. Адду. Несмотря на то, что французы двигались медленно, австрійцы до 20 іюня оставались на укрѣпленной позиціи между Лонато и Кастильоне, а затѣмъ отступили за р. Минчіо. 24 іюня союзная армія подошла къ р. Минчіо, гдѣ австрійцы приняли сраженіе у Сольферино, потерпѣли пораженіе и отступили за р. Эчъ. Наполеонъ III занялъ 3 іюля Виллафранку и Валеджіо, а австрійцы отошли къ границамъ Тироля, которыя упорно защищали отъ нападеній сардинской дивизіи Чіальдони въ цѣломъ рядѣ сраженій. Въ виду начатыхъ германскимъ союзомъ вооруженій, Наполеонъ предложилъ 6 іюля перемиріе, которое было заключено 8 іюля, а 11 іюля былъ подписанъ Виллафранкскій договоръ. См. „Campagne de l'emp. Napoléon III en Italie“ (Пар., 1860—61); „Der Italienische Feldzug des Jahres 1859“ (Б., 1862, есть русскій переводъ Фельдмана); „Der Krieg im Jahre 1859“ (Вѣна, 1872—76); Kunz, „Von Montebello bis Solferino“ (1869); Vandevelde, „Précis historique et critique de la guerren Italie en 1859“ (Брюссель, 1860); Guzman, „Erinnerung aus dem italienischen Feldzuge des Jahres 1859“ (Вѣна, 1864); Mollinary, „Studien über die Operationen und Tactique der Franzosen im Feldzuge 1859 in Italien (1864).

Итальянская литература. И. л. развилась сравнительно поздно, такъ какъ сильное вліяніе латинскаго языка препятствовало проявленіямъ въ литературѣ постепенно выработавшагося новаго народнаго нарѣчія. При этомъ политическія и торговыя сношенія съ Франціей облегчали проникновеніе въ Италію западныхъ литературныхъ образцовъ, вслѣдствіе чего, естественно, первый періодъ И. л. начинается подражаніемъ.

Первый періодъ (XIII в.). Съ конца XII в., быть можетъ и ранѣе, а главнымъ образомъ послѣ альбигойскихъ войнъ, при мелкихъ дворахъ верхней Италіи, гдѣ былъ понятенъ провансальскій языкъ, появляются трубадуры, и скоро въ Италіи начинаютъ писать самостоятельные поэты на провансальскомъ языкѣ. Въ средней Италіи въ началѣ XIII в. не существовало блестящихъ дворовъ, а въ южной былъ непонятенъ провансальскій языкъ. Поэтому здѣсь раньше всего обратились къ народному языку, и поэтому итальянская поэзія получила начало въ Сициліи, при дворѣ императора Фридриха II. Поэтическія произведенія эти большей частью только блѣдныя отраженія провансальскихъ образцовъ, безъ всякаго индивидуальнаго выраженія, и только немногія изъ нихъ обладаютъ оригинальнымъ характеромъ. Съ паденіемъ Гогенштауфеновъ новымъ центромъ поэзіи становится Тоскана, гдѣ Гиттоне д'Ареццо (ок. 1215—94), по своему образованію стоявшій еще подъ провансальскимъ вліяніемъ, сталъ во главѣ поэтической школы. И здѣсь попутно зарождается болѣе свѣжее реалистическое теченіе, особенно въ лицѣ Кьяро Даванзати. Наконецъ, сицилійская школа изъ Тосканы переходитъ въ Болонью, и здѣсь, въ противовѣсъ ей, возникаетъ школа, которая не примыкала къ народному реалистическому направленію, а находилась подъ ученымъ вліяніемъ и пріі-

обрѣла символически-аллегорическій характеръ. Главою былъ Гвидо Гвиничелли (ум. 1276). Вскорѣ это направленіе достигло высшаго развитія во Флоренціи, гдѣ въ числѣ его послѣдователей были Гвидо Кавальканти и Данте. Наряду съ нимъ развивалась и комическая, тривіальная, сатирическая лирика. Въ верхней Италіи продолжалась провансальская поэзія, а между тѣмъ пріобрѣлъ значительное вліяніе и французскій языкъ. Многіе итальянцы писали свои важнѣйшія произведенія на чистомъ французскомъ языкѣ, какъ Брунетто Латино свою энциклопедію „Le Trésor“, Марко Поло свои знаменитыя путешествія, а въ верхней Италіи, подъ вліяніемъ французскихъ бродячихъ пѣвцовъ, возникла даже обширная франко-итальянская литература. Прозаическая литература, наконецъ, также начинается въ этомъ вѣкѣ. Сохранилось нѣсколько образцовъ писемъ на болонскомъ нарѣчіи, много переводовъ французскихъ „романовъ приключеній“ и изъ латинскихъ писателей и пр.

Второй періодъ (XIV в.). Въ XIV в. политическимъ центромъ Тосканы стала Флоренція и въ И. л. господствуетъ почти исключительно тосканское нарѣчіе. Уже на рубежѣ этого столѣтія встаетъ передъ нами одна изъ величайшихъ личностей всѣхъ временъ. Это — Данте (см.). Рядомъ съ нимъ стоитъ болѣе молодой Петрарка (1304—1374, см.) и доводитъ итальянскую лирику въ „Rime“ до высшей точки развитія. Повѣсть (новелла), всегда бывшая сильной стороной И. л., нашла въ то же время выдающагося представителя, Джованни Боккаччіо (1313—75, см.). Прочая литература XIV вѣка, въ сравненіи съ твореніями этихъ трехъ писателей, скудна и незначительна. Частью она непосредственно примыкаетъ къ произведеніямъ XIII в., частью движется въ подражательномъ направленіи.

Третій періодъ (XV и XVI в.). Фактически въ Италіи никогда не прекращались традиціи классической культуры. Въ эпоху Данте проявляется особенно ревностное стремленіе воскресить художественность латинскихъ классиковъ. Въ XV в. князья и ученые начинаютъ соревновать въ поискахъ за древними греческими и латинскими рукописями. Такимъ образомъ, понятно, что покинувшіе Грецію послѣ взятія турками Константинополя ученые встрѣтили въ Италіи восторженный пріемъ. Изобрѣтеніе книгопечатанія и стремленіе большого числа мелкихъ князей выдвинуться другъ передъ другомъ въ своемъ покровительствѣ наукамъ — необычайно способствовали распространенію вновь пріобрѣтенныхъ классическихъ знаній.

Народная литература въ XV в. вначалѣ была почти совершенно подавлена ученымъ движеніемъ. Въ Венеціи народной эротической поэзіи подражалъ въ превосходныхъ канцонеттахъ и страмботти, имъ же положенныхъ на музыку, венеціанскій патриційЛіопардо Джустиніани (около 1388—1446), извѣстный также, какъ гуманистъ. Религіозная поэзія является въ Умбріи въ видѣ драматическихъ пьесъ „Devozione“, во Флоренціи подъ названіемъ „Sacra Rappresentazione“. Съ половины столѣтія снова проникаетъ и находитъ распространеніе въ знатномъ придворномъ обществѣ національная поэзія. Образовалось три литературныхъ центра: Неаполь, Феррара и Флоренція. Въ послѣдней Лоренцо Медичи (1448—1492) покровительствовалъ И. л. и давалъ образцы поэзіи. Въ многочисленныхъ стихотвореніяхъ онъ подражалъ Данте и Петраркѣ. Въ близкой дружбѣ съ Лоренцо были и придерживались тогоже направленія Лунджи Пульчи (1432—84) изъ Флоренціи и Аньоло Амброджини, прозванный Полиціано (1454—94, см.). Почти въ одно время съ Пульчи Маттео Боярдо, графъ Скандіано (1434—94), написалъ въ Феррарѣ первую настоящую эпическую итальянскую поэму „Orlando innamorato“. Изъ лирическихъ поэтовъ слѣдуетъ назвать неаполитанца Каритео (ум. ок. 1515), Серафино д'Аквила (1466—1500), Бернардо Аккольти изъ Ареццо, знаменитаго импровизатора, прозваннаго l'unico (ум. ок. 1534), и др. Комическая и сатирическая лирика имѣетъ представителемъ особенно Антоніо Камелли изъ Пистои (1440—1502). Въ драмѣ господствовало подражаніе древнимъ. Изъ прозаиковъ слѣдуетъ отмѣтить Леонъ Баттиста Альберти (ок. 1406—72) и Маттео Пальміери (1406—78). Знаменитый Джироламо Савонарола изъ Феррары, обличавшій распущенность нравовъ при дворѣ Медичи, писалъ много проповѣдей, трактаты и лауды. Къ концу XV в. въ Неаполѣ появляется еще прозаикъ, создавшій новое литературное направленіе; Джакопо Саннадзаро (1458—1530), кромѣ большого числа стихотвореній на народномъ нарѣчіи — подражаній Петраркѣ и латинскихъ поэмъ, написалъ фантастическій буколическій романъ „Arcadia“, вызвавшій восхищеніе современниковъ и оказавшій значительное воздѣйствіе почти на всѣ литературы Европы.

Въ XVI в. оба различныхъ элемента, стоявшихъ сначала, въ XV в., во враждебныхъ отношеніяхъ, а именно народная литература и гуманизмъ, сливаются въ одно гармоническое цѣлое и образуютъ второй расцвѣтъ И. л. Онъ начинается съ усовершенствованіемъ героической романтической эпопеи Лодовикомъ Аріосто (см., 1474—1533). Его „Orlando furioso“ вызвалъ цѣлый потокъ героическихъ поэмъ. Однако, вскорѣ замѣчается и реакція, противопоставившая изображенію романтическаго міра — неприкрашенный, рѣзкій комизмъ. Глава этой школы — мантуанецъ Теофило Фоленго (1492—1544). Къ этому же направленію относятся Джироламо, Амелунги, Граццини. Одновременно другая группа писателей даетъ И. л. новое направленіе:

она требовала полнаго подражанія древнимъ и писала длинныя героическія эпопеи по наставленіямъ Аристотеля. Главою ея былъ Джанджорджо Триссино изъ Виченцы (1478—1550), рабски слѣдовавшій „Иліадѣ“ въ поэмѣ „Italia liberata dai Goti“. Далѣе, сюда же относятся Луиджи Аламанни изъ Флоренціи (1495—1556); Бернардо Тассо (1493—1569) и др. Торквато Тассо (см., 1544—95), его сынъ, далъ послѣднее блестящее произведеніе классическаго періода, „Gerusalemme liberata“. Въ этомъ столѣтіи классицизма неоднократно подражали и дидактической поэзіи древнихъ. Образцомъ, по большей части, служили „Georgica“ Виргилія. Лирика снова непосредственно примыкаетъ къ Петраркѣ, оставляя въ сторонѣ его манерныхъ подражателей XV в. Вождемъ этого направленія былъ кардиналъ Пьетро Бембо (1470—1547). Назовемъ Микель Анджело Буонароти (1475—1564), болѣе оригинальнаго и въ этой сферѣ, чѣмъ прочіе петраркисты, Луиджи Аламанни, венеціанца Бернардо Каппелло (ок. 1500—65), Торквато Тассо, Бернардо Бальди и мн. др.; группа поэтовъ, съ Клавдіо Толомеи (1495—1553) во главѣ, составляла оппозицію петраркизму и писала стихотворенія въ классическихъ метрахъ.

Четвертый періодъ (XVII и первая половина XVIII в.). На 150 лѣтъ Италія подпадаетъ господству Испаніи. Вмѣстѣ съ этимъ политическимъ, соціальнымъ и религіознымъ упадкомъ, идетъ и упадокъ литературы, выразившійся въ двухъ различныхъ формахъ: сеченгизмъ и Аркадія. Подъ сеченгизмомъ, проявляющимся, впрочемъ, не только въ литературѣ, но и повсюду, въ искусствѣ, костюмахъ и пр., подразумѣваютъ ребяческую игру словами при абсолютной пустотѣ содержанія, погоню за блестящей внѣшностью, пользованіе самыми неподходящими метафорами, изысканнѣйшими оборотами рѣчи и сравненіями, натянутыми и напыщенными противоположеніями. Особый характеръ Аркадіи, реакціи противъ сеченгизма, составляли: крайняя бѣдность мысли, отсутствіе фантазіи, недостатокъ возвышеннаго вдохновенія, условность формы. За то небывалаго совершенства достигаетъ комическій эпосъ, а именно „Secchia rapita“ моденца Алессандро Тассони (1565—1635), съ кот. не сравнялся ни одинъ изъ многочисленныхъ подражателей. Постепенно, однако, появляется пресыщеніе сеченгизмомъ и ощущается потребность вернуться къ простотѣ и естественности. Во главѣ реформы становится шведская королева Христина, поселившаяся въ Римѣ и объединившая кружокъ избранныхъ поэтовъ. Изъ нихъ заслуживаютъ упоминанія: Винченцо да Филикайя изъ Флоренціи (1642—1707), извѣстный канцонами на осаду и освобожденіе Вѣны и сонетомъ къ Италіи; Бенедетто Мендзини изъ Флоренціи (1646—1704), подражавшій Пиндару и Анакреону; Франческо Реди изъ Ареццо (1626—98), съ дифирамбомъ „Bacco in Toscana“ въ похвалу тосканскихъ винъ; любимецъ и довѣренный королевы, Алессандро Гвиди изъ Павіи (1650—1712). Изъ этого кружка поэтовъ 1690 образовалась Accademia degli Arcadi, короче называвшаяся Аркадія, которая имѣла первоначальной цѣлью распространеніе большей простоты и естественности, но только вытѣснила одно безвкусіе другимъ. Чистый петраркизмъ, свободный отъ сеченгизма и Аркадіи, какъ у Бембо, въ этотъ періодъ встрѣчается только у Эустахіо Манфреди изъ Болоньи (1674—1739). Сатира сначала слѣдовала образцамъ XVI в., но затѣмъ возстала противъ испорченности нравовъ. Уже флорентинецъ Джакопо Солдани (1579—1641) направлялъ свои сатиры, напечатанныя лишь послѣ его смерти, противъ дворовъ, лицемѣрія, роскоши и ученаго шарлатанства. Большее значеніе имѣетъ живописецъ Сальваторъ Роза изъ Неаполя (1615—73), особенно нападавшій на испорченность художественныхъ вкусовъ (музыка, поэзія, живопись и пр.). Сродная сатирѣ поэзія бурлеско имѣла представителями флорентинца Антоніо Малатести (ум. 1672), Франческо Бальдовини изъ Флоренціи (1634—1716) и Франческо Ладзарелли изъ Губбіо (ум. 1694). Драматическая поэзія пришла въ быстрый упадокъ, хотя потребность зрѣлищъ возрасла во всѣхъ классахъ общества и во многихъ мѣстахъ были устроены постоянныя сцены. Она была вытѣснена комедіей dell'arte. Только пасторальная драма процвѣтала, въ подражаніяхъ Тассо и Гварини. Свѣжую струю въ трагедію внесло только подражаніе французамъ. Счиніоне Маффеи изъ Вероны (1675—1755) былъ самымъ ревностнымъ реформаторомъ театра и написалъ „Мегоре“, знаменитѣйшую трагедію XVIII вѣка (представлена въ первый разъ въ Моденѣ, 1713). Проза этой эпохи, какъ и поэзія, въ романѣ, новеллѣ, письмахъ, трактатахъ и пр. очень искусственна и незначительна.

Пятый періодъ (новое время). Пятый періодъ И. л. охватываетъ эпоху политическаго возрожденія Италіи. Литература частью сопровождаетъ, частью даже подготовляетъ это движеніе. Съ половины XVIII в. въ ней начинается рядъ важныхъ перемѣнъ. Прежде всего, новый духъ находитъ себѣ выраженіе на сценѣ. Карло Гольдони изъ Венеціи (1707—93) основалъ итал. комедію характеровъ, одновременно графъ Витторіо Альфіери изъ Асти (1749—1813) создалъ настоящую итальянскую трагедію по античнымъ образцамъ. Одинаковымъ воодушевленіемъ полна лирика и сатира Джузеппе Парини (см.) изъ Босисіо (1729—99); изъ другихъ лириковъ, отклонившихся отъ аркадскаго направленія, назовемъ еще Лодовико Савіоли изъ Болоньи (1729—1804), прекраснаго подражателя римскимъ элегіямъ, Агостино Парадизи изъ Виньолы (1736—83) съ

его одами въ духѣ Горація, Джовани Фантони изъ Фивидзано (1775—1807), распространявшаго въ своихъ одахъ идеи революціи, и Джовани Мели изъ Палермо (1740—1815), писавшаго на сицилійскомъ нарѣчіи прекрасныя стихотворенія, преимущественно въ духѣ Анакреона. Изъ прозаиковъ этого времени прежде всѣхъ слѣдуетъ назвать Гаспаре Гоцци (1713—86), который въ журналѣ „Osservatore“ (по примѣру „Spectator“ Аддиссона) прекраснымъ языкомъ боролся за новыя идеи и въ „Difesa di Dante“ противъ Беттинелли указалъ на необходимость изученія Данте; затѣмъ критикъ Джузепе Баретти изъ Турина (1719—89), написавшій „Lettere familiari“ и „Frusta letteraria“.

Слѣдующіе годы этого періода отражаютъ въ литературѣ событія революціи, дѣянія Наполеона и пробудившуюся идею объединенія Италіи. Во главѣ движенія стоятъ два писателя: безхарактерный Винченцо Монти изъ Альфонсины (1754—1828), который поочередно служилъ папѣ, республикѣ, Наполеону и австрійск. императору и въ рядѣ произведеній, оставшихся большей частью неоконченными, подражая Данте, прекраснымъ языкомъ и поразительно благозвучными стихами воспѣвалъ современныя событія и разрабатывалъ миѳологическіе классическіе сюжеты. Второй, Уго Фосколо изъ Дзанте (1778—1827), написалъ прекрасную поэму „Dei sepolcri“ (1806) и романъ, подражаніе „Вертеру“, „Ultime lettere di Jacopo Ortis“. Изъ авторовъ комедій извѣстны Джовани Джиро изъ Рима (1776—1834) и туринецъ Альберто Нота (1775—1848), оба — подражатели Гольдони. Между тѣмъ, палъ Наполеонъ и наступило господство политической реакціи. Однако, зародыши идеи единства Италіи не погибли и продолжали существованіе въ двухъ поэтическихъ школахъ, кот. въ остальномъ находились между собою въ рѣзкой борьбѣ, школы классиковъ и романтиковъ. Романтики образовались подъ нѣмецкимъ и англійскимъ вліяніемъ, въ противоположность Монти и Фосколо. Органомъ ихъ былъ миланскій журналъ „Il Conciliatore“, главою — миланецъ Алессандро Манцони (см., 1785—1873). Главнымъ представителемъ классической школы былъ графъ Джакомо Леопарди (1798—1837). Историческій романъ Манцони „I promessi sposi“ — одинъ изъ прекраснѣйшихъ образцовъ всей романтической литературы. Вкругъ него сгруппировалось много поэтовъ: Джовани Торти (1774—1858); лирикъ Джовани Беркетъ (1783—1851); Томасо Гросси (1791—1853), написавшій, кромѣ новеллъ въ стихахъ („Ildegonda“, „Ulrico e Lida“) и поэмы „I Lombardi alla prima crociata“, романъ „Marco Visconti“; Сильвіо Пеллико (см., 1789—1859), который написалъ много трагедій и стиховъ, но особенно извѣстенъ описаніемъ своего тюремнаго заключенія („Le mie prigioni“); Джузепе Николини (1788—1855); Луиджи Карреръ (1801—50); Джузепе Джусти (см., 1809—50), безподобный сатирикъ; Габріэле Россетти (1783—1854); туринецъ Массимо д'Азельо (1798—1886), написавшій также два романа: „Ettore Fieramosca“ и „Niccolò de'Lapi“; Франческо Доменико Гверацци (см., 1804—73); Чезаре Канту́ (род. 1805), пап. романъ „Margherita Pusterla“; Джузепе Мадзини, генуэзецъ (1808—72), критикъ романтической школы и др. Леопарди въ своихъ канцонахъ не имѣетъ по совершенству формы и глубинѣ мыслей подобнаго себѣ въ новѣйшей итальянской поэзіи. Особенно послѣ объединенія Италіи расцвѣтаетъ богатая литература во всѣхъ областяхъ. Драматическая поэзія, пришедшая въ упадокъ послѣ Манцони и Никколини, постепенно возрождается. Паоло Джакометти (1817—82) написалъ рядъ трагедій и комедій, имѣвшихъ успѣхъ, напр. „Il poeta e la ballerina“; Леопольдо Маренко писалъ трагедіи, драмы, рыцарскія пьесы и комедіи нравовъ, нѣкоторое время господствовавшія на сценѣ и имѣвшія многихъ подражателей. Первое мѣсто въ трагедіи принадлежитъ Пьетро Косса (1830—81): „Nerone“, „I Borgia“ и др. Хорошо принятъ былъ „Alcibiade“ Кавалотти. Въ комедіи два направленія: комическое и соціальное. Самый блестящій представитель перваго — адвокатъ Томасо Герарди дель Теста (1815—81): „Il regno d'Adelaide“, „Il vero blasone“ и „Oro e orpello“. Къ другому направленію принадлежитъ Паоло Феррари (1822—89), господствовавшій на сценѣ всю свою жизнь. Изъ лириковъ послѣдней эпохи наиболѣе извѣстны слѣдующіе: Джовани Прато (1815—84), выдающійся лиро-эпическій поэтъ, Луиджи Меркантини (1821—72), патріотическій поэтъ, давшій вошедшую въ народъ пѣсню „Inno di Garibaldi“; Джакомо Дзанелла (ум. 1888). Но наибольшее значеніе имѣетъ Джозуѐ Кардуччи (см., род 1836); изъ его лирическихъ и сатирическихъ произведеній выдѣляются „Iuvenilia“, „Levia gravia“, „Poesie“, „Nuove Poesie“, „Odi barbare“, „Nuove odi barbare“, „Terze odi barbare“. Романы и повѣсти писали: Антоніо Брешіани (1798—1862); Николо Томмасео (1802—74); романъ характеровъ Ипполито Ніево.

Современная литература И. За послѣднее десятилѣтіе литературная дѣятельность въ Италіи не ослабѣвала и, не смотря на довольно тяжелыя и стѣснительныя условія, выдвинулся рядъ замѣчательныхъ талантовъ. Больше вниманія удѣлялось роману, повѣсти и лирической поэзіи, но и въ драмѣ проявилось стремленіе къ самостоятельности и къ освобожденію отъ всесильнаго вліянія французскаго театра.

Романъ. Бывшее одно время излюбленнымъ натуралистическое направленіе романа и повѣсти вытѣсняется все болѣе психологическимъ анализомъ. Но, на ряду съ новымъ направленіемъ удерживаются

и самыя разнообразныя старыя и новыя формы, между которыми колеблются отдѣльные авторы и которыя встрѣчаются даже въ одномъ и томъ же произведеніи. Поэтому, при перечнѣ выдающихся романовъ послѣднихъ лѣтъ, лучше всего держаться хронологическаго порядка. Прекрасно написанъ психологическій романъ „L'anima“ Э. А. Бутти (1893). Интересны „Castigo“ (1893) Матильды Серао, несмотря на нѣкоторое неправдоподобіе, а также „Suor Ludovica“ (1894) Эммы Перо ди. Романъ Габріэля д'Аннунціо (см.), „Il trionfo della morte“ (1894), подробно описываетъ психологическое состояніе героя, поэта Джорджіо Ауриспа, въ теченіе послѣднихъ мѣсяцевъ его жизни, съ которою онъ кончаетъ, вслѣдствіе наслѣдственнаго влеченія къ самоубійству. Слѣдующій романъ д'Аннунціо „Le vergini delle Rocce“ (1895), первый изъ цикла „Romanzi del Giglio“, построенъ на превратно понятыхъ идеяхъ Ницше. Упоминанія заслуживаетъ „Sulla breccia“ (1894) Антуанетты Джакомелли, не романъ въ собственномъ смыслѣ. Эта книга, обратившая на себя вниманіе, написана вѣрующей католичкой съ искреннимъ и глубокимъ намѣреніемъ обратить человѣчество къ морали и религіи. Джероламо Роветта написалъ прекрасный романъ нравовъ „La Baraonda“ (1894), въ которомъ безпощадно обличаетъ темныя стороны міра дѣльцовъ, финансистовъ и спекуляторовъ; вѣрнымъ своему направленію остался Роветта и въ романѣ „L'idolo“ (1898). Послѣднее его произведеніе — просто и жизненно написанный романъ „La Signorina“, изъ быта высшаго миланскаго общества. Этотъ писатель безъ длинныхъ психологическихъ анализовъ умѣетъ создавать настоящіе типы. Натуралистическое описаніе нравовъ далъ Федерико де Роберто въ романѣ „I Viceré“ (1894). „Il figlio“ (1894), Артура Колаути, даетъ картину современ. общества, министерскихъ и банковскихъ скандаловъ въ Римѣ. Женщиной (Бруно Сперани) написанъ романъ „La fabbrica“ (1895) изъ низшихъ слоевъ общества, изображающій современный общественный строй со всѣми его несправедливостями и нерѣшенными задачами. Совершенно иного характера романы Неэра: замѣчательное произведеніе „Anima sola“ (1895), гдѣ въ видѣ письменной исповѣди изложена глубокая внутренняя жизнь болѣзненно чуткой знаменитой артистки, въ которой многіе пытались узнать именно Элеонору Дузе; о страданіяхъ женскаго сердца говоритъ и послѣдній ея романъ „La vecchia casa“ (1900). Отличный продолжатель школы Манцони, Антоніо Фогаццаро въ послѣднее время далъ романъ „Piccolo mondo antico“ (1895), изъ временъ образованія итальянскаго королевства, 1849—59, съ прекрасными характеристиками и пейзажами. Соціалистическій романъ „Ave“ (1896) Адольфо Альбертацци страдаетъ натяжками, но серьезно задуманъ и хорошо изложенъ. Гораздо менѣе удаченъ такой же романъ Д. П. Лучини, „Gian Pietro da Core“, гдѣ проводится мысль, что до полнаго осуществленія идей соціализма общество должно пройти еще очень долгій путь, такъ какъ для массъ очень трудно понять сущность этихъ теорій. Романъ съ мѣстнымъ колоритомъ Амалькаре Лаурія: „Povero Don Camillo“ (1897) жизненно и безпощадно бичуетъ испорченность круга богатыхъ горожанъ Неаполя. Спокойно и безпристрастно описываетъ А. Оливьери Санджакомо въ „I richiamati“ (1898) неприглядное положеніе дѣлъ въ Сициліи, обратившее на себя вниманіе послѣдними безпорядками и введеніемъ осаднаго положенія. Наконецъ, заслуживаютъ упоминанія разсказъ „Il figlio di Grazia“ Софіи Бизи Альбини (1898) и „Il risveglio“ (1898) Джанъ делла Кверчіа, романъ, прекрасно характеризующій знатное общество Англіи и Тосканы. Въ 1900 г. появился сильно нашумѣвшій романъ д'Аннунціо „Il Fuoco“, вызвавшій неограниченное восхищеніе и рѣзкую критику. Матильда Серао дала прекрасный романъ „Suor Giovanna della Croce“, судьба старой монахини, лишенной крова при упраздненіи монастыря.

Повѣсть. Въ этой области мы встрѣчаемся съ многими именами, названными въ романѣ. Изъ появившихся въ 90-хъ годахъ XIX в. сборниковъ новеллъ и повѣстей, лучшія: 13 замѣчательныхъ, съ любовью написанныхъ небольшихъ очерковъ „Gli amori“ (1894), Матильды Серао; ея же три очень интересныхъ повѣсти подъ загл. „Donna Paola“ (1897) и грустная „Storia di una monaca“ въ томъ же году. Луиджи Капуана написалъ „Le appasionate“ (1893), сборникъ „Il braccialetto“ (1897) и семь короткихъ, художественно сильныхъ повѣстей „Anime a nudo“ (1900). Джовани Верга далъ разсказы „Don Candeloro e compagni“ (1893). Просты и интересны „Racconti brevi“ (1894) Антоніо Фогаццаро. Фарина напечаталъ превосходные разсказы „Il numero tredici“ (1895) и „Che dirà il mondo?“ (1896). Марко Прага рисуетъ съ безподобной вѣрностью жизнь итальянскихъ актеровъ въ прекрасной „Storie di palcoscenico“ (1896) Интересны новыя произведенія Эдмонда де Амичисъ: очеркъ впечатлѣній при посѣщеніи итальянскихъ колоній въ Аргентинѣ, „In America“, кончающійся трагическимъ разсказомъ, и психологическіе этюды въ вагонѣ конно-желѣзной дороги, „La carozza di tutti“ (1898). Эдуардо Скарфольо написалъ прекрасное описаніе путешествія въ Абиссинію, „Il cristiano errante“ (1897), читающееся, какъ романъ.

Лирика. Изъ необозримой массы лирическихъ стихотвореній, появляющихся въ послѣднее время въ Италіи, и преимущественно безсодержательныхъ перепѣвовъ, можно все таки выдѣлить рядъ выдающихся явленій. Много превосходныхъ сти-

хотвореній есть въ сборникахъ стиховъ д'Аннунціо, подъ загл. „Poema paradisiaco“ и „Odi navali“ (1893). Здѣсь проявляется его владѣнье колоритомъ и музыкальностью стиха, мастерское господство языкомъ, формой и ритмомъ. Иногда, впрочемъ, поэтъ становится непонятнымъ и впадаетъ въ мистицизмъ. Непохожи на него произведенія другого поэта, Артуро Графъ: „Dopo il tramonto“ (1893) и „Medusa“, проникнутыя безнадежнымъ пессимизмомъ. Графъ, тонко понявшій и изложившій психологію Леопарди, принадлежитъ къ самымъ сильнымъ и оригинальнымъ поэтамъ современной Италіи. Хороши и стихотворенія Джовани Марради, собранныя подъ заглавіемъ „Ricordi lirici“ (1893), прекрасныя картины природы, любовныя пѣсни, полныя скорби элегіи. За ними слѣдовали еще „Ballate moderne“ (1895). Маріо Раписарди написалъ „Atlantide“ (1894), сатирическую поэму въ октавахъ, въ 12 пѣсняхъ, неудачную, какъ цѣлое, въ которой занимается моралью, литературой и наукой нашего времени. Соціальная поэма, въ лучшемъ смыслѣ слова, Альфредо Бакчелли, „Vittime e ribelli“ (1894) дышетъ горячей убѣжденностью. Глубоко продумано его же, „Iride umana“ (1898), исторія человѣческой души съ взглядомъ на будущее. Даровитый послѣдователь Кардуччи — Джузеппе Альбини („Liriche“, 1894). 1895 появился ожидавшійся съ нетерпѣніемъ сборникъ стих. Ады Негри, „Tempeste“. Стихотворенія эти художественнѣй и ярче, чѣмъ вошедшія въ первый сборникъ „Fatalità“. Старый поэтъ Джозуѐ Кардуччи, склоняющійся въ послѣднее время къ умѣренному веризму, далъ недавно нѣсколько великолѣпныхъ одъ, между ними „Per il monumento di Dante“ (1896) и „La chiesa di Polenta“ (1897). Всѣ эти стихотворенія, вмѣстѣ съ новыми, въ томъ числѣ прекрасныя описанія Альпъ, вышли сборникомъ подъ загл. „Rime e Ritmi“ (1899). Джовани Пасколи, знаменитый авторъ „Myricae“, напечаталъ 1897 „Poemetti“, гдѣ преимущественно воспѣваетъ тосканскую природу и сельскую жизнь. Иногда опъ, какъ въ „Myricae“, бываетъ непонятнымъ. 1898 появились вдохновенно-идеалистическія „Poesie scelte“ Антоніо Фогаццаро и почти одновременно „Vecchie e nuove odi tiberine“ Доменико Ньоли (Gnoli). Назовемъ еще изъ новѣйшихъ поэтовъ Витторію Аганооръ („Leggenda eterna, Intermezzo, Risveglio“, 1900), Северино Феррари („Primavera fiorentina“, 1900) и Д. М. Витгелески („Liriche“, 1900). Въ заключеніе слѣдуетъ привести хотя бы заглавія важнѣйшихъ произведеній на разныхъ мѣстныхъ нарѣчіяхъ. На венеціанскомъ нарѣчіи написалъ Сарфатти: „A spasso“ (1893); на римскомъ — Аугусто Синдичи: „Campagna romana“ (1895) и „Studii dal vero“ (1898); Трилусса: „Quaranta sonetti romaneschi“ (1893); Аугусто Сбриши: „Il ratto delle Sabine“ (1897); на перуджіанскомъ — Руджеро Торелли: „Sonetti e altre poesie“ (1895); на неаполитанскомъ — Сальваторе ди Джакомо: „A San Francisco“ (1795); „Fantasia di Pasqua“ (1888) и „Ariette e Sunette“ (1898).

Драма. Въ этой области творчество итальянскихъ авторовъ бѣднѣе и ограниченнѣе. Четыре представителя натурализма, Джероламо Роветта, Джузепе Джакоза, Марко Прага и Джовани Верга, вотъ главные драматическіе авторы современной Италіи, группирующіе вокругъ себя нѣсколькихъ другихъ. Роветта далъ 1893 комедію въ двухъ дѣйствіяхъ „La cameriera nova“ и драму въ трехъ актахъ „I disonesti“ (напеч. 1894). Большой успѣхъ имѣла комедія “La realtà“ (1895), а въ „Principio di secolo“ Роветта возвращается къ забытой въ Италіи исторической драмѣ. 1897 написана комедія „Il poeta“; тонкій психологическій этюдъ — комедія „Il ramo d'ulivo“; новѣйшая комедія — Le due coscienze“ (1900). Джузепе Джакоза издалъ 1900 собраніе своихъ драматическихъ сочиненій. Лучшія: „I diritti dell'anima“, одноактная драма, и комедія „Come le foglie“, мѣткая картина общественныхъ нравовъ, имѣвшая большой успѣхъ. Много написалъ Прага, не давшій, однако, шедевра. Лучше: „Erede“ (1894), комедія въ четырехъ актахъ. Комедіи „L'amico“, „Alleluia“ и „L'innamorata“ — слабѣе. Изъ многочисленныхъ произведеній Роберто Бракко, назовемъ „Infedele“, „Una donna“ (1893), „Maschere“, четырехактную драму „Il Trionfo“ (1897), драму въ одномъ дѣйствіи „Don Pietro Caruso“ (1896) и новѣйшія его пьесы: „Il diritto di vivere“, трехактная, съ захватывающей силой написанная драма, и одноактный этюдъ „Uno degli onesti“. Чрезвычайно интересны драматическіе опыты д'Аннунціо. Первое его произведеніе, „Il sogno d'un mattino di primavera“ (1897), значенія для сцены не имѣетъ. Далѣе слѣдуетъ пятиактная трагедія „La città morta“ (напеч. 1898), шедшая впервые съ Дузе въ Парижѣ 1897, во французскомъ переводѣ. Въ формѣ достигнуто совершенство, но дѣйствующія лица безжизненны. Въ томъ же году напечатана одноактная драма “Il sogno d'un tramonto d'autunno“, вторая въ серіи „I sogni delle stagioni“, скорѣе монологъ, лирическій эпилогъ драмы, съ отличнымъ психологическимъ развитіемъ и блестящей формой. Затѣмъ слѣдовала драма въ 4-хъ дѣйствіяхъ „La Gioconda“ (1898), въ которой отсутствуютъ трагизмъ и дѣйствіе.

Итальянская школа криминалистовъ или позитивно-антропологическая, какъ она сама себя именуетъ, возникла, какъ реакція противъ классической школы въ уголовномъ правѣ, съ ея метафизическими построеніями, основанными на представленіи о свободѣ воли. Иниціаторъ этого научнаго движенія — Цезарь Ломброзо, психіатръ, профессоръ су-

дебной медицины въ Туринѣ. Основываясь на своихъ наблюденіяхъ надъ преступниками, Ломброзо утверждаетъ, что преступникъ — особая разновидность человѣческаго рода, характеризуемая цѣлымъ рядомъ анатомическихъ особенностей: особымъ строеніемъ черепа, ассиметріей лица, черезмѣрнымъ развитіемъ нижней челюсти и т. п. Этимъ его органическимъ свойствамъ соотвѣтствуютъ психическіе дефекты, какъ-то: атрофія нравственнаго чувства, пониженная чувствительность и впечатлительность, эпилепсія и т. п. Появленіе подобнаго типа прирожденнаго преступника объясняется атавизмомъ. Среди нашей цивилизаціи, вслѣдствіе дурныхъ условій жизни, появляются лица съ наслѣдственными чертами грубаго и жестокаго предка-дикаря. Дальнѣйшее развитіе этихъ идей было дано въ трудахъ Э. Ферри и Гарофало. Преступленіе — не проявленіе „злой воли“, а естественный результатъ цѣлаго ряда неотвратимыхъ причинъ индивидуальныхъ, соціальныхъ и космическихъ. Оно является нарушеніемъ общепризнанныхъ нравственныхъ законовъ, обусловливаемое отсутствіемъ у преступника основныхъ альтруистическихъ чувствъ: сострадація и справедливости (т. наз. естественное преступленіе). Отсюда преступленіе не можетъ быть изучено и понятно внѣ связи съ самимъ преступникомъ, а задача общества не карать, а лишь защищать себя отъ преступниковъ, почему мѣрой наказанія должна служить не тяжесть преступленія, а степень угрожающей опасности (la sensibilità del deliquente), основная же цѣль наказанія — устраненіе опаснаго врага. Преступники могутъ быть распредѣлены по слѣдующимъ группамъ: 1) преступники — сумасшедшіе и ненормальные (matti и mattoïdi); 2) прирожденные преступники (deliquenti nati), являющіеся продуктомъ атавизма и дегенераціи, должны подвергаться смертной казни или вѣчному заключенію; 3) привычные профессіональные преступники заключаются на неопредѣленное, но продолжительное время въ тюрьмы; 4) преступники по страсти и 5) случайные. Наказаніе само по себѣ мало успѣшно, какъ средство борьбы, такъ какъ при извѣстныхъ данныхъ условіяхъ, какъ показываетъ статистика, совершается въ среднемъ опредѣленное число преступленій (т. наз. законъ преступнаго насыщенія). Отсюда выводится необходимость цѣлаго ряда мѣръ общаго характера; улучшенія полиціи, слѣдствія, суда, тюремъ, развитія общественной самодѣятельности и другихъ „уголовныхъ замѣстителей“ (sattitudini penali). Ученіе итальянской школы вызвало цѣлую бурю какъ въ печати, такъ и на многочисленныхъ конгрессахъ антропологовъ, криминалистовъ и тюрьмовѣдовъ. Большинство основныхъ ея положеній нынѣ отвергнуто или принято со значительными ограниченіями: преступникъ — не антропологическій типъ, а профессіональный, естественнаго преступленія нѣтъ, въ количествѣ деликтовъ нѣтъ ничего рокового и т. д. Тѣмъ не менѣе, итальянская школа имѣла значительное вліяніе на дальнѣйшее развитіе науки уголовнаго права. Ея проповѣдь о необходимости ближайшаго знакомства съ различными классами преступниковъ, усиленія борьбы съ преступностью, болѣе позитивной постановки всѣхъ вопросовъ уголовнаго права, ея взглядъ на роль наказанія, задачи криминальной политики внесли свѣжую и плодотворную струю въ работы современныхъ криминалистовъ.

Литература: Спасовичъ, Новыя направленія въ наукѣ уголовнаго права; Вульфертъ, Антропологo-позитивная школа уголовнаго права въ Италіи; Закревскій, Объ ученіяхъ уголовно-антропологической школы („Журналъ гражд. и уголов. пр.“, 1891); Дриль, Очеркъ развитія ученія новой позитивной школы уголовнаго права („Юрид. Вѣстн.“, 1883); В. Чижъ, Криминальная антропологія; Э. Ферри, Преступленіе и преступники (перев. 1890).

Итальянскій походъ Суворова. При открытіи кампаніи 1799 Австрія имѣла въ сѣв. Италіи до 86 тыс. подъ начальствомъ Меласа, противъ которыхъ французы выставили 2 арміи: Шерера въ сѣв. Италіи (58 т.) и Макдональда близъ Неаполя (34 т.). Начатое Шереромъ наступленіе за р. Эчъ окончилось неудачнымъ сраженіемъ при Маньяно (25 марта) и французы отступили, оставивъ гарнизоны въ Пескьерѣ и Мантуѣ, но австрійцы не воспользовались своимъ успѣхомъ. 3 апрѣля въ Валеджіо прибылъ Суворовъ, которому было поручено общее командованіе союзными войсками Австріи и Россіи, а за нимъ стали подходить и русскія войска. 8 апрѣля Суворовъ съ 52 тыс. двинулся къ р. Кіезѣ, оставивъ 14½ т. противъ кр. Мантуи и Пескьеры. 16 апр. Суворовъ переправился черезъ р. Адду, причемъ было взято въ плѣнъ до 5 т. французовъ, 17 апр. занялъ Миланъ и, перейдя р. По, расположился по обѣимъ сторонамъ рѣки, имѣя въ виду помѣшать соединенію армій Моро и Макдональда. Желая выманить Моро изъ сильной позиціи подъ Алессандріей. Суворовъ двинулся къ Турину, который 15 мая былъ занятъ австрійцами Вулковича и осадилъ цитадель Алессандріи; Моро отступилъ и перейдя Апеннины, 26 мая спустился въ Ривьеру, а затѣмъ сосредоточился у Генуи. Силы союзниковъ были разбросаны, такъ какъ вѣнскій гофкригсратъ настаивалъ на томъ, чтобы прежде всего были осаждены и заняты крѣпости Мантуя, Кони, Тортона, Алессандрія и Туринъ, остававшіяся въ рукахъ французовъ. Макдональдъ, занявшій 18 мая Лукку, рѣшилъ дѣйствовать совмѣстно съ Моро и, предполагая соединиться съ нимъ у Тортоны, двинулся къ сѣверу и 4 іюня подошелъ къ р. Аддѣ. Суворовъ двинулся на встрѣчу Макдональду, 6 іюня встрѣтился съ ними на р. Тидоне, а 7—8 іюня далъ

сраженіе на р. Требіи, послѣ котораго, несмотря на то, что союзники не имѣли рѣшительнаго успѣха, Макдональдъ отступилъ; Суворовъ направилъ для преслѣдованія его 2 колонны, причемъ одна изъ нихъ (русскія войска Розенберга) догнала у Санъ-Джорджо войска Виктора и нанесла имъ совершенное пораженіе. Моро спустился съ горъ, 4 іюня разбилъ у Сапъ-Джульяно австрійскій отрядъ Бельгарда и началъ усиленныя демонстраціи для того, чтобы отвлечь Суворова отъ Макдональда. Суворовъ, не опасаясь южной арміи, двинулся къ сѣверу, но Моро 14 іюня отступилъ къ Нови, а затѣмъ снова ушелъ въ горы. Остатки арміи Макдональда двинулись береговой дорогой въ Ривьеру и присоединились къ войскамъ Моро. Суворовъ настаивалъ на необходимости перейти въ Ривьеру, но гофкригсратъ требовалъ, чтобы прежде были взяты крѣп. Мантуя и Алессандрія. Послѣ сдачи ихъ (11 и 17 іюля) начались промедленія при заготовленіи запасовъ и перевозочныхъ средствъ, несмотря на настойчивыя требованія Суворова. Между тѣмъ французы успѣли усилить свою армію до 45 тыс. и новый главнокомандующій, Жуберъ, рѣшилъ снова вступить въ сѣв. Италію. 4 авг. Суворовъ атаковалъ Жубера при Нови, нанесъ ему рѣшительное пораженіе, но за недостаткомъ провіанта и перевозочныхъ средствъ не могъ преслѣдовать непріятеля. Во 2-й половинѣ августа союзныя державы рѣшили двинуть русскія войска чрезъ Швейцарію къ Франшъ-Конте съ тѣмъ, чтобы перенести военныя дѣйствія во Францію. Суворовъ возражалъ, считая необходимымъ закончить покореніе Италіи, но австрійское правительство настояло на немедленномъ удаленіи изъ Италіи русскихъ войскъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ, отозвавъ изъ Швейцаріи армію эрцгерцога Карла, поставило находившійся тамъ русскій корпусъ Римскаго-Корсакова въ весьма опасное положеніе. Вслѣдствіе этого Суворовъ 28 авг. поспѣшилъ двинуться въ Швейцарію, раздѣливъ войска на 2 колонны (Розенберга и Дерфельдена), которыя должны были соединиться на Варезе, а затѣмъ идти на Беллинцону и Сенъ-Готардъ. Моро, снова принявшій начальство надъ французской арміей, попытался перейти въ наступленіе съ тѣмъ, чтобы выручить отъ осады цитадель Тортоны; Суворовъ немедленно возвратился отъ Варезе къ Александріи, Нови, Моро долженъ былъ отказаться отъ своего плана, 31 авг. цитадель Тортоны была занята австрійцами, а русскіе двинулись въ Швейцарію. Литература: Dumas, Précis des événements militaires ou essais historiques sur les campagnes de 1799 à 1807 (Гамб., 1817—26); Histoire des campagnes du maréchal Souworow, 3 т. (Пар., 1802); Jomini, Histoire critique et militaire des guerres de la révolution, 15 т. (1820—24); Relation historique et critique de la campagne de 1779 de Austro-Russes en Italie (Спб., 1812); Klausevitz, Die Feldzüge von 1799 in Italien und Schweiz; Д. Милютинъ, Исторія войны Россіи съ Франціей въ царствованіе имп. Павла въ 1799, 3 т. (1852); Фуксъ, Исторія россійско-австрійск. кампаніи 1799, подъ предводительствомъ Суворова, 3 ч. (1825).

Итальянскій райграсъ, см. *райграсъ*.

Итальянскій способъ укрѣпленій, первоначальная бастіонная система расположенія верковъ, былъ выработанъ въ концѣ XV в. и господствовалъ почти до половины XIX в.

Итальянскій языкъ, принадлежитъ къ романской группѣ языковъ и происходитъ отъ латинскаго. Принимая различныя формы въ тѣхъ или другихъ мѣстностяхъ Италіи, онъ породилъ цѣлый рядъ латинскихъ діалектовъ, дальнѣйшему развитію которыхъ способствовали различныя обстоятельства: паденіе римской имперіи, вторженіе германцевъ и прекращеніе письменныхъ памятниковъ латинскаго языка. Изъ этихъ различныхъ латинскихъ нарѣчій, мало по малу, образовались итальянскіе діалекты, изъ которыхъ преобладающее значеніе пріобрѣлъ тосканскій. Общій письменный И. я. сталъ развиваться въ началѣ XIII в. въ Сициліи (lingua vulgaris, въ противоположность латинскому—lingua grammatica), но очистился и получилъ окончательное развитіе въ средней Италіи, а именно во Флоренціи. Данте въ своей книгѣ „De vulgari eloquentia“ различаетъ уже 14 діалектовъ. Національный И. я., общій для всѣхъ образованныхъ людей Италіи, такъ наз. vulgare illustre, aulicum, curiale, cardinale не тождественъ ни съ однимъ изъ діалектовъ и стоитъ выше ихъ всѣхъ, и имѣетъ близкое отношеніе къ тосканскому и въ особенности къ флорентинскому діалекту. Нынѣ существующіе діалекты распадаются на три главныя группы: южно-итальянская, средне-итальянская и сѣверно-итальянская. Къ южно-итальянской группѣ принадлежатъ діалекты: сардинскій, сицилійскій, неаполитанскій; къ средне-итальянской группѣ—діалекты: римскій, умбрійскій и тосканскій; къ сѣверно-итальянской группѣ діалекты: галлоиталійскій и венеціанскій Кромѣ того, каждый изъ этихъ діалектовъ распадается на нѣсколько мѣстныхъ нарѣчій. Итакъ, флорентинскій діалектъ послужилъ основой національнаго языка, что объясняется значеніемъ Флоренціи XII и XIII в., когда она была центромъ культуры, ея географическимъ положеніемъ и тѣмъ обстоятельствомъ, что этотъ діалектъ въ сущности ближе всего стоитъ къ латинскому, а еще болѣе тѣмъ, что имъ пользовались Данте, Петрарка, Боккачіо и прочіе поэты и писатели XIV вѣка. Въ XV в., благодаря Лаврентію Медичи и флорентійцу Полиціано, флорентинское нарѣчіе переживаетъ новый періодъ блеска; но уже въ XVI в. И. я. получаетъ преобладающее

значеніе. Въ XVII в. противъ вторженія французскихъ элементовъ борятся съ одной стороны Гоцци и Альфіери, съ другой пуристы съ Чезари во главѣ. Романтики съ Манцони выставляли флорентинскій діалектъ, какъ источникъ хорошаго литературнаго языка, тогда какъ Асколи и другіе допускали вліяніе и прочихъ діалектовъ. Вопросъ о языкѣ и до сихъ поръ еще не рѣшенъ окончательно. Относительно происхожденія И. я. см. Morandi, Origine della lingua italiana; что касается вопроса о языкѣ, см. Luzzatio, Pro e contro Firenze; относительно изслѣдованія діалектовъ журн. „Archivio Glottologico italiano“ (1872). По грамматикѣ яз. см. Mastrofini, Teoria e prospetto de'verbi italiani (1814) и соч. Gherardini, Anatolini и Hannucci. По итал. лексикографіи слѣдуетъ назвать: „Vocabolario universale della lingua italiana“ (Мил., 1878), Fanfani, Vocabolario italiano della lingue parlata (1893); Petrocchi, Vocaboliarетto di pronunzia e ortografia.

Итальянское искусство, см. *архитектура, живопись, музыка, скульптура.*

Итальянское просо, см. *просо.*

Итапарика, о-въ, см. *Тапарика.*

Итапикуру, 1) р. въ браз. штатѣ Байя, начинается на вост. склонѣ Серры да Чапада и впадаетъ послѣ 660 км. теченія подъ 11° 43′ ю. ш. въ Атлантич. океанъ. Рѣка судоходна до мѣстности И. Гранде, на 100 км. Въ верхнемъ теченіи И. на протяженіи 70 км. бьютъ теплые источники 35—41°. .2) р. въ браз. штатѣ Мараньонъ, начинается въ Серрѣ до И., отдѣляющей ее отъ р. Парнаибы, принимаетъ съ лѣвой гораздо болѣе значительную р. Альперкатасъ и впадаетъ послѣ 1000 км. теченія въ заливъ Сапъ-Хозе. Пароходы ходятъ на 70 км. до И. Миримъ, важнаго складочнаго пункта для товаровъ.

Итапуà, Посадасъ, гор. въ аргент. провинціи Корріентесъ, на лѣв. бер. р. Парана, съ оживленной торговлей и 5000 жит.

Итатіайя, Итатіяюсу (Itatiaya), высочайшая гора Бразиліи (2712 м.), въ Серрѣ до Мантикейра, на границѣ Ріо де Жанейро, Минасъ Жераэсъ и Сан-Пауло.

Итенбахъ (Ittenbach), Францъ, нѣм. живописецъ, род. 1813, ум. 1879, главною спеціальностью своей избралъ религіозную живопись. Писалъ также фрески. Лучшая картина его, „Св. семейство въ Египтѣ“, находится въ берлинской національной галлереѣ.

Итиль, старинное названіе р. Волги.

Итинерарієвъ стадій (лат.), дорожная мѣра древнихъ. = 200 шагамъ, Этотъ меньшій стадій употреблялся во всѣхъ греч. измѣреніяхъ съ средины II в. до Р. Хр. и среднимъ числомъ содержалъ 148 м. (настоящій стадій = 184,97 м.).

Итинераріи (лат. „путеводители“), были или собраніями названій и разстояній отдѣльныхъ станцій, въ родѣ нашихъ путеводителей (I. adnotata или scripta) или картами въ родѣ нашихъ путевыхъ картъ (I. picta). Отъ И. 1 типа сохранились: два такъ наз. I. Antonini эпохи императора Каракаллы, относящіеся въ ихъ нынѣшнемъ видѣ къ началу IV вѣка, оффиціальный списокъ сухопутныхъ и морскихъ маршрутовъ по всѣмъ провинціямъ римскаго государства (изд. Tobler, C. Галлепъ, 1863); Itinerarium Hierosolymitanum 333 г., планъ паломничества отъ Бурдигалы (Бордо) до Іерусалима и обратно на Римъ и Миланъ, съ точнымъ описаніемъ святыхъ мѣстъ (изд. съ I. Antonini Parthey и Pinder, Берл., 1848) и Itinerarium Alexandri, очеркъ персидскаго похода Александра Великаго, составленный преимущественно по Арріану для пользованія императору Констанцію въ походѣ противъ персовъ, 340—345 (изд. Volkmann, Наумб., 1871). И. изъ Кадикса въ Римъ (I. a Gadibus Romam) сохранился на 4 серебр. сосудахъ, найденныхъ въ Vicarello (см. Corp. Inscr. lat., XI, 496 сл.). Данныя надписей преим. на мильныхъ столбахъ сопоставлены въ Corpus inscriptionum latinarum, въ введеніяхъ къ надписямъ отд. мѣстностей orbis Romani. См. Fortia d'Urban, Recueil des itinéraires anciens (Пар., 1845).

Итисъ (Итиль), см. *Аэдоно.*

Итли, гора, см. *Альбисъ.*

„И то и сіе“. Еженедѣльный журналъ, издававшійся 1769 М. Д. Чулковымъ. Каждый № стоилъ 2 коп. Чулковъ помѣстилъ въ журналѣ свою сатирич. поэму „Плачевное паденіе стихотворцевъ“, нѣсколько своихъ стихотв. и др. статей.

Итонія, имя Аѳины въ городѣ Итонѣ, въ Ѳессаліи, въ Коронеѣ

Итонъ (Eaton), гор. въ Бэкингэмширѣ (Англія), на Темзѣ, жит. 2494 (1891). Знаменитый итонскій колледжъ, основ. Генрихомъ VI 1440; въ наст. время при немъ состоятъ: провостъ, вице-провостъ, 15 фелло, 2 кондукта, 70 королевскихъ (даровыхъ) учениковъ и много низшихъ служащихъ. Учебнымъ дѣломъ завѣдуетъ директоръ и 50 учителей. Заведеніе располагаетъ массою стипендій, благодаря которымъ способнѣйшіе изъ королевскихъ учениковъ могутъ поступать въ кэмбриджскій или оксфордскій университеты. Корол. ученики при поступленіи подвергаются экзамену. Кромѣ нихъ заведеніе посѣщаютъ 880 оппидановъ; это дѣти, живущіе у учителей и стоющіе своимъ родителямъ до 2000 руб. ежегодно. Учителя и ученики носятъ оригинальную черную форму. Большая библіот. Среди учениковъ развито много оригинальныхъ обычаевъ; особенно замѣчательна система фэггинговъ: каждый ученикъ младшихъ классовъ (fag) имѣетъ патрона (fagmaster) въ старшихъ классахъ; fag прислуживаетъ патрону и за то пользуется его покровительствомъ. 4 іюня школьный праздникъ съ обязательной гонкой лодокъ. Итонскіе школьники славятся во всей Англіи, какъ гребцы и игроки въ крикетъ.

Итри, г въ итал. провинціи Казерта

окр. Гаэта, въ горахъ къ ю. в. отъ Фонди, съ развалинами крѣпости; (1881) 6342 жит.

Иттрій, Y, металлъ, встрѣчающійся въ минералѣ гадолинитѣ, въ итротитанитѣ; въ видѣ фосфорной соли въ иттристомъ шпатѣ (ксенотимъ, кастельноудитъ, визеринъ), въ видѣ силиката — въ ортитѣ и т. д. Съ кислородомъ И. даетъ окись И., имѣющую видъ желтовато бѣлаго не плавкаго порошка, дающаго при раствореніи въ кислотахъ безцвѣтныя соли сладкаго вяжущаго вкуса. Вмѣстѣ со скандіемъ и лантаномъ И. входитъ въ 3 группу системы элементовъ Менделѣева (группа алюминія). По мнѣнію Крукса, И., извѣстный въ химіи въ качествѣ простого вещества, состоитъ изъ нѣсколькихъ элементовъ, отличающихся лишь своими спектрами.

Иту, г. въ браз. штатѣ Сан-Пауло, при водопадѣ верхняго теченія р. Тіетѣ, судоходной нѣсколько ниже, на небольшихъ разстояніяхъ, соединенъ ж. д. съ г. Сан-Пауло; красивая церковь, францискапскій монастырь, госпиталь, литье желѣза и бронзы, большая хлопчатобум. фабрика, кофейныя плантаціи; около 5000 ч. жит.

И-тунъ-чжоу, г. въ Гиринской провинц. Манчьжуріи, на рѣкѣ И-тунъ-хэ, лѣвомъ притокѣ Сунгари, на большой дорогѣ изъ Мукдена въ Гиринъ, близъ южной вѣтви Манчьжурской ж. д.

Итурбиде (Iturbide), Донъ Августинъ де, императоръ мехиканскій, род. 1783, былъ 1821 главнокомандующ. испанскихъ войскъ противъ инсургентовъ; но затѣмъ примкнулъ къ нимъ и 1822 былъ провозглашенъ императоромъ подъ именемъ Августина I; 1823 свергнутъ и изгнанъ; 1824, при попыткѣ высадиться въ Мехикѣ, арестованъ и разстрѣлянъ.

Итурея, „страна горныхъ жителей“ и названіе нѣсколькихъ горныхъ мѣстностей въ Сиріи Палестинѣ. Книга Бытія называетъ жителей И. „сынами Измаила“, т. е. причисляетъ ихъ къ племенамъ, живущимъ въ пустыняхъ сѣв. Аравіи; также Страбонъ и Кассій Діонъ помѣщаютъ И въ Джебель Гауранѣ. Въ эпоху римскаго владычества итурейцы проявили себя въ римскихъ войскахъ прекрасными воинами. Многіе считаютъ современныхъ друзовъ потомками итурейцевъ.

Ифигенія (*Ἰφιγένεια*, у Гомера *Ἰφιανάσσα*), дочь Агамемнона и Клитемнестры. Когда греки стояли въ гавани Авлидѣ, богиня Артемида, разгнѣванная на Агамемнона, послала противный вѣтеръ. Жрецъ Калхантъ объявилъ, что для умилостивленія богини необходимо принести ей въ жертву И. Когда все уже было готово для жертвоприношенія, Артемида сжалилась надъ И. и унесла ее въ Тавриду. Въ то время какъ И. была жрицей Артемиды въ Тавридѣ, гдѣ всѣ чужестранцы приносились въ жертву богамъ, явился туда ея братъ Орестъ вмѣстѣ съ Пиладомъ. Орестъ былъ схваченъ и долженъ былъ быть принесенъ въ жертву. И. во время узнаетъ брата и бѣжитъ съ нимъ захвативъ изображеніе богини. См. Jacobson, De fabulis ad Iphigeniam pertinentibus (Кенигъ., 1888).

Ификлъ (*Ἰφικλῆς*), 1) въ греческой миѳологіи герой, сынъ Амфитріона и Алкмены, сводный братъ Геракла, принималъ вмѣстѣ съ нимъ участіе въ Калидонской охотѣ и другихъ его предпріятіяхъ. Помогая Гераклу въ борьбѣ противъ Авгія, И. былъ раненъ и умеръ.

2) И., по греческимъ сказаніямъ сынъ Филака изъ Филаки въ Ѳессаліи, отецъ Подарка и Протесилая; участвовалъ въ походѣ аргонавтовъ и въ надгробныхъ играхъ Пелія, гдѣ одержалъ побѣду въ бѣгѣ.

Ификратъ, аѳинскій полководецъ, 20 лѣтнимъ юношей былъ избранъ командиромъ наемнаго войска, во время Коринѳской войны (395—387), и сумѣлъ сдѣлать свое войско значительной силой, образовавъ особый родъ войска — пельтастовъ. 390 одержалъ рѣшительную побѣду при Сикіонѣ надъ спартанской фалангой; осадивъ Акрокоринѳъ, онъ владѣлъ Истмомъ до тѣхъ поръ, пока аѳиняне не оставили его безъ поддержки въ борьбѣ съ Аргосомъ. Тогда И. сложилъ съ себя командованіе войсками и съ 1200 пельтастами удалился на Геллеспонтъ, гдѣ 389 разбилъ спартанца Анаксибія при Абидѣ. 374 возвратился въ Аѳины, принялъ начальство надъ флотомъ и 372 освободилъ Коркиру отъ спартанцевъ. 371 былъ заключенъ миръ. И. отозвали въ Аѳины и осыпали почестями. Въ началѣ Союзной войны И. во главѣ флота соединился 367 съ флотомъ, которымъ начальствовалъ Харетъ. Отказавшись въ виду сильной бури произвести нападеніе на врага въ каналѣ Хіоса, онъ вмѣстѣ съ Тимоѳеемъ 356 былъ преданъ суду. Осужденія и смертной казни избѣгнулъ, лишь откупившись, послѣ чего удалился во Ѳракію; ум. 353.

Ифитъ, 1) по греческимъ сказаніямъ сынъ Эврита Ѳессалійскаго, другъ Геракла. Послѣдній, въ припадкѣ безумія, сбросилъ его со стѣны города въ Тиринѳѣ. 2) И. Элейскій, учредилъ большой праздникъ въ честь Зевса въ Олимпіи и установилъ Божій миръ, на время этого праздника.

Ифландъ (Iffland), Августъ Вильгельмъ, нѣм. актеръ и драматич. писатель, род. 1759, ум 1814. Какъ актеръ, И. отличался не столько большимъ дарованіемъ, сколько искусной разработкой ролей. Какъ драматическій писатель, онъ особенно отличается въ области комедіи нравовъ. Многочисленныя статьи И. о различныхъ отрасляхъ мимическаго искусства собраны частью въ „Fragmente über Menschendarstellung“ (1785), „Theorie der Schauspielkunst“ (Берл., 1815) и въ „Almanach für Theater und Theaterfreunde“ (1806 — 1811). Собраніе его сочиненій „Dramatische Werke“ (Лейпц., 1798—1802), напечатано вмѣстѣ съ его автобіографіей: „Meine theatralische Laufbahn“ (Гейльбр., 1805) и его „Neue dramatische Werke“ (Берл., 1808).

Ифъ (If), скалистый о—въ въ Марсельскомъ зал., въ 2 км. отъ бер., съ укрѣпленнымъ замкомъ (Шато д'И.), выстроеннымъ Франсуа I, служившимъ впослѣдствіи въ качествѣ правительственной тюрьмы.

Ихневмонъ (мангуста, Herpestes *Ill.*, Mangusta *Oll.*), родъ хищныхъ млекопитающихъ изъ семейства виверровыхъ (Viverridae), пальцеходящія животныя съ удлиненнымъ тѣломъ, маленькой или средней величины головой, острой мордой, коротким и голымъ носомъ, округленными короткими ушами, короткими ногами съ пятью пальцами и невтяжными когтями, съ конусообразнымъ, у основанія очень широкимъ хвостомъ и съ желѣзистымъ мѣшкомъ вокругъ заднепроходнаго отверстія. Египетскій И. или фараонова мышь (Herpestes Ichneumon *Wagn.*), длина тѣла 65 см., длина хвоста 45 см., высота въ плечахъ всего только 20 см., очень сильнаго тѣлосложенія, съ грубой, длинной шерстью, зеленовато-сѣраго цвѣта, голова и спина болѣе темныя, ноги и кончикъ хвоста черныя Водится во всей сѣверной Африкѣ и въ западной Азіи, предпочитаетъ держаться въ густомъ камышѣ и тростникѣ, очень робокъ, недовѣрчивъ, хитеръ, днемъ добываетъ мелкихъ млекопитающихъ, птицъ, пресмыкающихся, червей и т п. Самка мечетъ въ глубокихъ норахъ 2—4 дѣтенышей. Древніе египтяне считали его священнымъ животнымъ. Неуязвимость И. по отношенію къ яду была извѣстна уже издавна. Мунго или мангуста, индійскій И. (H. pallidus *Cuv.*), 50 см. длины, хвостъ почти такой же длины, блѣдно-серебристо-сѣраго цвѣта, голова темнѣе, ноги черноватыя, водится въ Остиндіи, гдѣ извѣстенъ, какъ большой врагъ очковой змѣи, которую И. охотно пожираетъ. Ядъ этой змѣи на индійскаго И. не дѣйствуетъ. Его содержатъ въ домахъ, гдѣ онъ истребляетъ мышей, крысъ, змѣй и скорпіоновъ.

Ихниты (Ichnites), въ палеонтологіи общее названіе сохранившихся на поверхности слоистыхъ горныхъ породъ отпечатковъ ступней разныхъ животныхъ. См. табл. тріасовой системы.

Ихоръ (Ichor, греч.), названіе серозно-кровянистой жидкости, отдѣляемой гангренозными язвами; отсюда—ихорозный. Ихоремія, зараженіе крови черезъ всасываніе этой жидкости.

Ихрамъ, арабское слово, означающее 1) состояніе, когда дозволенное становится запрещеннымъ (во время паломничества въ Мекку) и 2) особую одежду, которую обязанъ надѣть паломникъ.

Ихтизмъ (греч.), отравленіе рыбнымъ ядомъ (см. *рыбный ядъ*).

Ихтиманскія горы, западн. часть хребта Средней Горы (см.) въ Балканахъ, называется по имени лежащаго у подножія ихъ г. Ихтимана; перевалъ черезъ эти горы носитъ названіе Трояновыхъ воротъ, составляетъ водораздѣлъ притоковъ Дуная и Марицы.

Ихтиманъ, гор. въ Румеліи на жел. дорогѣ между Софіей и Татаръ-Базарджикомъ; 26 дек. 1877 былъ занятъ съ боя авангардомъ колонны гр. Шувалова.

Ихтіодонты, ископаемые зубы рыбъ, особенно часто акуловыхъ, встрѣчающіеся въ отложеніяхъ всѣхъ геологическихъ системъ, но преимущ. въ каменноугольн., мѣловыхъ и третичныхъ (см.).

Ихтіодорулиты, нерѣдко встрѣчающіяся въ ископаемомъ состояніи твердыя, костяныя иглы, входящія въ составъ лучей непарныхъ плавниковъ многихъ рыбъ, особенно акуловыхъ. Какъ и зубы этихъ животныхъ, И. попадаются обыкновенно внѣ связи съ другими, несохранившимися въ ископаемомъ состояніи частями тѣла этихъ животныхъ, почему видовое опредѣленіе ихъ и отнесеніе къ тому или другому животному виду и роду представляется проблематичнымъ. См. табл. каменноугольн. системы II, фиг. 6.

Ихтіозавры (см. табл. юрской системы II, 13), оригинальныя крупныя (до 8—9 м. длины) морскія пресмыкающіяся, съ смѣшанными признаками рыбъ и ящеровъ (откуда ихъ названіе), жившія въ юрскомъ и мѣловомъ періодахъ. Тѣло рыбообразное, безъ обособленной шеи, съ головой, вытянутой въ клювообразное рыло, какъ у дельфина, съ длиннымъ хвостомъ, оканчивавшимся рыбообразнымъ плавникомъ, такимъ же плавникомъ спиннымъ, короткими многопалыми передними и задними конечностями въ видѣ плавниковъ, какъ у китовъ. Позвоночникъ изъ двояковогнутыхъ позвонковъ, какъ у рыбъ, переходитъ въ многочисленныя ребра безъ грудныхъ и крестцовыхъ костей; многочисленные коническіе зубы, какъ у крокодиловъ. Животныя были покрыты мягкою голою кожею; они замѣняли собою, въ тогдашнихъ моряхъ, нынѣшнихъ китообразныхъ; какъ эти послѣднія, повидимому, дышали легкими и были живородящими; питались рыбами и др. морскими животными.

Ихтіозъ, мед. (греч.), см. *рыбья чешуя.*

Ихтіолиты, вообще, всякіе остатки рыбъ въ ископаемомъ состояніи.

Ихтіологія, часть зоологіи, посвященная изученію рыбъ.

Ихтіолъ. Сырое ихтіолевое масло, добываемое сухой перегонкой изъ извѣстной горной породы въ Зеефельдѣ, содержитъ ничтожныя количества азотосодержащихъ основаній и около 0,8% органическихъ кислотъ (не феноловъ); въ остальномъ, химическое строеніе составныхъ частей И почти совершенно не изслѣдовано. Вмѣстѣ съ углеводами парафиноваго ряда И., вѣроятно, содержитъ и непредѣльные углеводы этиленоваго и, можетъ быть, ацетиленоваго ряда; какое мѣсто въ И. маслѣ занимаетъ входящая въ его составъ сѣра (10,72%), неизвѣстно.

И., какъ лѣкарственное средство, введенъ Unn'ой 1883 и представляетъ полу-

жидкую черно-бурую массу, растворяющуюся въ водѣ въ мутную жидкость; изъ смѣси выдѣляется посредствомъ солей. Болѣе крѣпкія кислоты образуютъ дегтеобразный осадокъ, состоящій изъ органической кислоты. Послѣдняя свободна отъ азота, но содержитъ сѣру; ея натронная соль и есть И. (C_{28} H_{36} S_3 N_2 O_6). Въ медицинѣ употребляется очень часто при различн. заболѣваніяхъ: накожныхъ, ревматизмѣ, подагрѣ, tic douloureux, ишіасѣ, ушибахъ, отмороженіи, при открытыхъ ранахъ и пр.; кромѣ того, при катаррахъ желудка, хронич. бол. печени, привычномъ запорѣ и бол. дыхательныхъ путей. См.: Unna, Über U. und Resorcin (Гамб., 1887).

Ихтіорниты (см. табл. мѣловой системы II, фиг. 11), ископаемыя птицы, жившія въ юрскомъ и мѣловомъ періодахъ; отличались существенно отъ современныхъ птицъ тѣмъ, что имѣли клювъ, вооруженный многочисленными коническими зубами, какъ у пресмыкающихся. Однѣ изъ нихъ (археоптериксъ, см.) представляли и въ другихъ отношеніяхъ скелета много общаго съ ящерицами, хотя имѣли перья и крылья; другія (Hesperornis) были плавающими птицами съ недоразвитыми крыльями, какъ у нынѣшнихъ пингвиновъ; третьи (настоящіе ихтіорнисы) имѣли сильно развитыя крылья и грудную кость и должны были быть хорошими летунами.

Ихтіофтальмъ, мин., см. *апофиллитъ*.

Ихтіофтирій (Ichthyophthirius), относящійся къ Infusoria holotricha, опасный паразитъ во внѣшнемъ кожномъ слоѣ и въ жабрахъ пръсноводныхъ рыбъ. достигаетъ 0,8 мм. длины. Размножается или путемъ простого дѣленія тѣла на двое или же путемъ дѣленія на большое количество частей, которыя затѣмъ извѣстное время свободно плаваютъ въ водѣ, а впослѣдствіе внѣдряются въ кожу какой-нибудь рыбы. По Стейльсу (Stiles) И. въ 24 часа путемъ дѣленія можетъ произвести до 1000 новыхъ особей. Болѣзнь у рыбъ (карпы, лососи, щуки, сомы) можно узнать по небольшимъ бѣлымъ прыщикамъ и густой слизи, покрывающей все тѣло рыбы. Кожа мало по мало отдѣляется лоскутьями, рыбы не принимаютъ больше пищи и нерѣдко погибаютъ въ большомъ количествѣ. Выносливыя рыбы могутъ освободиться отъ паразитовъ, если ихъ перевести на нѣсколько сутокъ въ растворъ поваренной соли или въ воду съ примѣсью анилиноваго красящаго вещества (въ особенности метиленовой сини); этимъ путемъ избѣгается вторичное зараженіе рыбы вновь появляющимися свободно плавающими зародышами паразита. Извѣстно 2 вида И.

Ихшиды, династія, правившая Египтомъ съ 938 до 969. Мухаммедъ-ибнъ-Тугдулъ въ 935 вступилъ въ должность намѣстника Египта, а въ 938 принялъ титулъ И. и основалъ династію. Въ 941 присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Сирію, въ 942—Мекку и Медину. Въ 969 И. принуждены были уступить власть фатымиду Муиззу.

Ицилій, 1) Спурій И., 492 до Р. Хр. (по Діонисію) провелъ законъ, по кот. трибунъ получалъ право всякаго, кто прерветъ его рѣчь къ народу, требовать къ суду трибуновъ. 2) Луцій И., былъ трибуномъ 456 до Р. Хр. и провелъ въ сенатѣ законъ объ отдачѣ земли на Авентинѣ плебеямъ. Луцій 449 возбудилъ народъ противъ децемвировъ, и велъ переговоры съ сенатомъ.

Ицилій Квинтъ, псевдонимъ военнаго писателя Гишара.

Ичангъ, открытый иностранцамъ внутренній портъ въ китайской Хупейской провинціи, на лѣвомъ берегу р. Янцекіанга, на 600 км. по рѣкѣ выше Ханькоу, съ 34,000 жит. Городъ расположенъ посреди хорошо воздѣланной мѣстности (чай, макъ для приготовленія опія) и съ 1877 открытъ для иностранной торговли въ силу конвенціи, заключенной въ Чифу. Съ 1879 городъ имѣетъ правильное пароходное сообщеніе съ Ханькоу, откуда приходятъ иностранные товары для немедленнаго слѣдованія въ г. Чинкіангъ (см.). Ввозятся хлопчатобум. издѣлія, вывозятся: шёлкъ, воскъ, мускусъ, лѣкарства. Въ портъ заходили 262 парохода въ 132,250 тоннъ и 4097 парусныхъ судовъ въ 104,218 тоннъ.

Ичеги, ичеготы, татарская обувь, изъ атласа, бархата, камчати, часто съ золотымъ и серебрянымъ шитьемъ, собственно же сафьянные мягкіе, всегда съ галошами башмаки.

И-чжоу, И-чауфу, 1) внутр. портовый городъ въ китайской провинціи Шаньдунъ, открытый для иностранцевъ, подъ 55° с. ш., на р. Ихо, въ 200 км. къ югу отъ Цзы-наня, на большой дорогѣ изъ Чинъкіанга въ Пекинъ. 2) Г. въ Мукденской пров. Манчжуріи на р. Да-линъ-хэ, впадающей въ Лаодунскій заливъ; служитъ центромъ шелководства и большимъ рынкомъ южной Манчжуріи по сбыту хлѣбныхъ продуктовъ, сплавляемыхъ по рѣкѣ на лодкахъ.

Ичинская сопка, Бѣлая сопка, одна изъ самыхъ высокихъ, вершина центральн. Камчатскихъ горъ, подъ 58° 9′ с. ш.; поднимается до высоты 5150 м.; въ настоящее время это потухшій вулканъ съ кратеромъ на вершинѣ, покрытой вѣчнымъ снѣгомъ; склоны покрыты хвойнымъ лѣсомъ и изобилуютъ множествомъ дикихъ звѣрей: сѣвер. оленей, медвѣдей, соболей, лисицъ и горныхъ барановъ.

Ичинъ (Jičin), нѣм. Гичинъ (Gitschin), г. въ Чехіи, 276 м. п. у. м., при р. Цидлинѣ, узл. пунктъ ж. д., состоитъ изъ собственно города и 4 предмѣстій; замокъ (выстроенный въ 1633 г., резиденція Валленштейна), бывшая іезуитская коллегія (теперь казармы), гимназія, реальное училище, учит. институтъ, зимняя сельскохоз. школа; много бумажныхъ фабрикъ, пивоваренный заводъ, торговля хлѣбомъ; жит. (1890) 8457 чел.

Близъ И. разыгрался 29 іюня 1866 кровопролитный бой между австрійцами и саксонцами съ одной стороны и пруссаками съ другой. Въ бою при И. приняло участіе 51 т. пруссаковъ и 45 т. австрійцевъ и саксонцевъ. Пруссаки потеряли до 1½ т. чел., австрійцы до 5 т. и саксонцы ок. 600 чел.

Ишакъ, названіе осла на Кавказѣ.

Ишемія (греч.), по Вирхову, форма мѣстной анеміи, зависящая отъ суженія артерій. Послѣднее происходитъ: вслѣдствіе давленія на сосуды извнѣ, утолщенія стѣнокъ ихъ, отложенія кровяныхъ сгустковъ, внѣдренія въ сосудъ пробки, или же вслѣдствіе судорожнаго сокращенія гладкихъ мышечныхъ волоконъ стѣнокъ сосудовъ. Эти судорожныя сокращенія, обыкновенно проходящія, зависятъ отъ раздраженія вазомоторныхъ нервовъ (лихорадочный знобъ, блѣдность отъ психическихъ причинъ и пр.).

Ишимова, Ал—дра Іосиф., дѣтская писательница. Род. 1804, ум. 1881. И. начала литерат. дѣят. переводами. Изъ оригин. ея сочиненій наибольшей популярностью пользовались: получившая демидов. премію отъ акад. наукъ „Исторія Россіи въ разсказахъ для дѣтей“ „Свящ. исторія въ разговорахъ для маленькихъ дѣтей“ и „Сокращ. русск. исторія“. Ея письма о сочиненіяхъ Гоголя напечат. въ „Рус. Стар.“ (1893, № 6). См. „Древ. и Нов. Россію“ (1878, № 8); „Жен. Образ.“ (1881, № 4).

Ишимская степь, такъ наз. черноземное, степное, плодородн. пространство въ западн. Сибири, между р. Ишимомъ и Иртышомъ, на западѣ отчасти распространяющееся до Тобола, на югѣ ограничено горами Кокчетавскими, на сѣверѣ переходитъ въ болотистую тайгу Тобольской губ.; сами степи холмистыя, изобилуютъ березовыми рощами и перелѣсками, мѣстами на пескахъ (ближе къ Тоболу) сосновый лѣсъ; въ южной части много солончаковыхъ пространствъ, бѣдныхъ прѣсной водою. Поперекъ степи, вдоль южной границы Тобольской губ. и нынѣшняго направленія ж. д., между г. Петропавловскомъ на Ишимѣ и Омскомъ на Иртышѣ, тянется рядъ казачьихъ поселковъ, нѣкогда образовывавшихъ И. охранную казачью линію.

Ишимскій уѣздъ, одинъ изъ южныхъ Тобольск. губ. Площадь исчисл. приблизительно въ 38,604,6 кв. вер. Поверхн. ровная; сѣверн. часть уѣзда перерѣз. рѣчками, текущ. въ глубокихъ руслахъ, лѣсиста, много болотъ, нѣкоторыя изъ нихъ весьма обширны. Южная часть черноземн. и весьма плодородна. Орошеніе доставл. 120 рѣкъ, изъ кот. значительны: Ишимъ 320 в., Вачай 115 в.; на этой послѣдн. располож. много мельницъ. Озеръ до 150; многія очень велики, такъ Станичное 90 кв. в., Таволжное 84 кв. в., Медвѣжье соленое 80 кв. в., Куртопъ 72 кв. в., Звѣриное и Бѣлое по 60 кв. в. Большинство оз. богато рыбою. По перепп. 1897, населен. исчисл. 270,463 д. (133,844 м. и 136,619 ж.), въ томъ числѣ городскихъ 7161 чел., большинство русс. правосл., раскольниковъ показано до 5000 д. об. п. Главн. занятіе — земледѣліе, хорошо вознагражд. трудъ и садоводство. Посѣвн. площ. 1899 составл. 250,346 д., съ кот. снято до 19 милл. пуд. зерн. хлѣба. Подъ картофель 3717 д. — до 1.700,000 пуд. Ленъ заним. 4891 д., собр. до 85,000 пуд. сѣмени, 31,500 пуд. волокна; конопля 3260 дес. — 120.760 п. сѣм. и до 88,000 п. волок. Луга 286,960 д.; сѣна накашив. до 13 мил. пуд. Огородничество. Пчеловодство мѣстами, дѣлаются опыты шелководст. Скотоводство значит.; числится 900,522 гол.: лошад. 160,365, рог. ск. 257,318 гол., овецъ и козъ 431,527, свиней 51,312 шт. Торгово-промышл. предпріятій, по свѣд. тобольск. каз. палаты, 602 съ оборот. до 5 мил. руб. Ярмарокъ и торжковъ 122 съ оборот. болѣе мил. р. Фабр. и зав. 448 съ 584 раб., произвоцст. 350,000 р. Куст. промыслы: кожевен., салотопен., канатное, выдѣлка земледѣл орудій, добыча глины, извести, 2 маслобойни. Отхожій пром. 14,382 д. об. пола. Правосл. церкв. 85, часов. 27. Лѣчебницъ 5, лѣчебныхъ пунктовъ 9 съ 110 кроватями. Библіотекъ-читаленъ 10, учебн. завед. 113 съ 3220 уч. (2517 м., 703 д.). Степное лѣсничество. Браковъ 2864, род. 18,360, ум. 13,340, естеств. приростъ 5020, переселенц. приб. 912 об. п. Волостей 35, селеній 447.

Ишимъ, окружн. гор. Тобольской губ., подъ 56° 6′ с. ш., 69° 22′ в. д., на лѣвомъ, высок. бер. р. Ишимъ. На этомъ мѣстѣ 1670 г. возникло селеніе, 50 лѣтъ спустя оно обращено было въ слободу, кот. 1782 названа окр. гор. Насел., по перепп. 1897, числится 7161 д. об. пола. Брак. 1899 заключ. 35, род. 230, ум. 222, естествен. приростъ 8; ссыльныхъ прибыло 176 д. об. п. 2 ярм., съ оборот. 5½ мил. руб.; зимняя имѣетъ особен. значеніе; кожи, масло, сало и др. продукты степи скотоводства, въ размѣрѣ нѣск. сотъ тысячъ пуд., несмотря на близость большой ж. д. ст. Петропавловскъ, доставл. вмѣстѣ съ хлѣб. на ишимскую ярм., устанавливающую цѣны на эти продукты. Сюда же свозятся залежавшіеся ирбитск. мануфакт. тов. и бакалея, сбываем. сибирск. потребителямъ. Правосл. церкв. 15, часов. 9; богадѣльня, безплатн. гор. библіот., книжн. лавка. Женск. прогимн., дух. учил.; учебн. зав. 6 съ 603 уч. (408 м., 195 д.). 3 больницы на 52 кровати. Гор. обществен. банкъ. Фабр. и зав. 35 съ 177 раб., производст. 40,500 руб.

Ишимъ, р., кирг. Исель, Эзель, лѣвый крупный притокъ Иртыша, беретъ начало въ Каркаралинск. у. Семипал. обл. изъ горъ Джаманъ-Ніасъ, протекаетъ по Акмолинскому, Атбасарскому, Кокчетавскому и Петропавл. у. Акмолинск. области, входитъ въ Тобольск. губ. и, послѣ 2200 в. теченія, впадаетъ въ Иртышъ у с. Усть-Ишимскаго. Рѣка течетъ большею частью среди холмистой степи, съ правымъ болѣе высокимъ и лѣвымъ низменнымъ берегомъ до мѣста крутого заворота р. на сѣверъ, у урочища

Джаргоинъ, послѣ чего оба берега низменны и плоски, и рѣка растекается по необозримымъ степямъ. Въ предѣлахъ Тобольской губ. начинаются сплошные лѣса. Притоки И. хотя и довольно многочисленны въ верхнемъ и нижнемъ его теченіи, но не велики и имѣютъ только мѣстное значеніе; наибольшіе, справа Атбасарка, Бурлукъ, слѣва Терсаканъ. Рѣка преграждена многочислен. плотинами и сплавъ производится только на протяженіи 150 в. нижняго теченія отъ с. Викулова до устья.

Ишіасъ (Neuralgia ischiadica, Ischias postica), первная боль сѣдалищной области, распространяющаяся до подколѣнной впадины, переходящая на икроножныя мышцы, вдоль всей большеберцовой кости по наружной сторонѣ бедра до наружнаго мыщелка. Иногда боли сосредоточиваются въ стопѣ. Страданіе бываетъ то одностороннее, то двустороннее и, какъ при всякой невральгіи, боли наступаютъ припадками, но въ противоположность другимъ невральгіямъ, при И. между припадками не бываетъ вполнѣ свободныхъ отъ боли промежутковъ. Во многихъ случаяхъ по ходу сѣдалищнаго нерва имѣются особенно болѣзненныя при давленіи точки, которыя лежатъ между вертеломъ и сѣдалищной костью, въ подколѣнной впадинѣ и сзади мыщелковъ. Иногда появляются судороги, преимущественно въ икрахъ и стопѣ, а также и общее дрожаніе мышцъ. Ни повышенія температуры, ни припухлости не бываетъ. При продолжительномъ И. нога худѣетъ отъ бездѣйствія. Причины заболѣванія различны: давленіе на первъ скопившихся каловыхъ массъ, опухолей, травматическое поврежденіе сѣдал. нерва при паденіи, продолжительное сидѣніе на жесткомъ стулѣ. Иногда подъ И. скрываются страданія спинного мозга. Болѣзнь развивается въ возрастѣ между 20 и 60 гг., у мужчинъ чаще, чѣмъ у женщинъ, очень продолжительна; возвраты часты. Лѣченіе должно быть направлено по возможности на причину болѣзни. Раньше всего необходимо лежать въ постели при соотвѣтствующемъ покойномъ положеніи больной конечности. Въ свѣжихъ случаяхъ боли облегчаются иногда раздражающими кожу средствами (горчичники, мушка). При ревматическомъ И. хорошо дѣйствуетъ потогонное леченіе. Кромѣ того, примѣняютъ съ успѣхомъ гальваническій токъ по ходу нерва, массажъ, а также иногда и наркотическія средства. При хроническомъ И., и, какъ послѣдоват. лѣченіе, при остромъ— примѣняются теплыя ванны, еще лучше минеральныя: Висбаденъ, Вильдбадъ, Вармбруннъ, Теплицъ. Изъ русскихъ курортовъ можно указать на Друскеники, Липецкъ, Ст. Руссу и др.

Ишіопагусъ (Ischiopagus), двойной уродъ съ двойной подвздошной костью, образующей одно большое кольцо, при чемъ крестцовыя кости расположены одна противъ другой; съ четырьмя, иногда тремя конечностями. Начиная съ пупка, имѣется два туловища въ одной плоскости, расположенныхъ перпендикулярно къ нижнимъ конечностямъ.

Ишль (Ischl), мѣстечко въ Верхней Австріи, Гмунденск. окр., центръ Зальцкаммергута, 468 м. п. у. м., при ж. д., въ живописной котловинѣ на р. Траунъ и ея притокѣ, рѣкѣ И., текущей изъ Вольфгангск. оз. Императорская вилла съ паркомъ, кургаузъ, театръ, многочисленныя виллы; (1890) 2272 жит.; ванны: соляныя, грязевыя, смоляныя, изъ сосн. иголъ, помѣщеніе для вдыханія соляныхъ паровъ, заведенія для лѣченія молокомъ, сывороткой, травами и холодной водой. Вода сѣрнаго источника, бьющаго изъ верхне-юрскихъ известняковъ, (въ 1 метрѣ 17 гр. поваренной соли и 4 гр. сѣрно-кислаго натра) сильно экспортируется. Разсолъ содержитъ въ 1 литрѣ 248,87 гр. поваренои соли, 3,59 гр. хлористой, 0,12 гр. бромистой магнезіи и т. д. И. слываетъ также хорошимъ климатич. курортомъ. Климатъ мягкій, довольно равномѣрный, сырой, ослабляющ. раздражительность, и пригодный для лѣченія болѣзней дыхательныхъ органовъ. Средняя годовая темп. составляетъ $9{,}5^0$, средняя лѣтняя $17{,}5^0$. Съ 1856 И. постоянная лѣтняя резиденція императорской фамиліи. Посѣтителей (1893) 18,830. Въ 4 км. къ ю.-в. И--скій Зальцбергъ (996 м.) съ соляпымъ рудникомъ, дѣйств. 300 лѣтъ. Разсолъ отводится отсюда на ишльскій солеваренный заводъ (1893 г. 150,170 метрич. центн. соли).

Ишпеминг (Ishpeming), г. въ графствѣ Маркеттъ сѣв.-америк. штата Мичиганъ, узловой пунктъ ж. д., центръ жел. рудниковъ (1,8 мил. тоннъ руды въ годъ); жит. (1890) 11,197 чел.

Ишо (Izso), Николай, венг. скульпторъ, род. 1830, ум. 1875, извѣстенъ бюстами и моделями статуэтокъ національнаго жанра. И. оставилъ почти оконченную модель памятника Петёфи, который и былъ воздвигнутъ въ Будапештѣ.

Иштванфи (Istvanfy), Николай, венг. историкъ, род. 1538, ум. 1615. Главное сочиненіе его „Historiarum de rebus hungaricis libri 34“.

Ипитбъ, гор., см. *Штиплье*.

Ишурія, задержаніе мочи (см.).

Иоака (*Ἰθάκη*), одинъ изъ Іоническихъ о—вовъ, площ. 94 кв. км., съ (1889) 8821 жит.; состоитъ изъ двухъ, соединенныхъ низкой сѣдловиной, цѣпей, голыхъ известняковыхъ скалъ, съ красивыми долинами; сѣв. изъ нихъ (до 805 м.), быть можетъ, упом. въ „Одиссеѣ“ Неритонъ. Берега всюду, кромѣ нѣсколькихъ бухтъ на зап., отвѣсны; по горнымъ склонамъ растетъ прекрасный виноградъ, коринка, маслины, но мало хлѣбныхъ злаковъ. Главныя занятія населенія: судоходство, вывозъ вышеупомянутыхъ продуктовъ, рыболовство (также ловля губокъ и коралловъ) и разведеніе козъ. Наиболѣе заселена и пан-

лучше воздѣлана холмистая страна на с. На в. далеко вглубь страны вдается заливъ Моло, при которомъ расположенъ главный городъ Ивакн (см.). И. вмѣстѣ съ о-вами Атокосъ, Кастусъ и Каламосъ составляютъ епархію И. номоса Кефаллиніи, съ (1889) 10,442 жит.

Ивакн (*Ἰθάκη*), прежде Вати (Vathy), гл. гор. греч. о-ва Ивака, на вост. его бер., съ (1889) 3638 жит.

Иомбъ (*Ἴθυμβος*), древнегреч. сатирическая пѣсня, въ честь Вакха.

Ионфаллы (*Ἰθύφαλλοι*), въ Греціи названіе пѣсенъ въ честь Діониса или Пріапа, обыкновенно непристойнаго содержанія.

I.

Многія иностранныя слова на эту букву отнесены въ словарѣ на буквы Е, Ю и Я.

I, *i*, слав. кирил. 1, глаг. ☧, девятая буква русскаго алфавита, десятая славянскихъ; численное значеніе въ кирил. — 10, въ глагол. — 20; ни по произношенію, ни этимологически не отличается отъ *И*; въ русскомъ правописаніи принято ставить *I* передъ гласными, правило, совершенно произвольное, не имѣющее основанія ни въ исторіи языка, ни въ живой рѣчи.

Іаабекъ (Jaabäk), Зёренъ, норвежск. политикъ, род. 1814, ум. 1894, былъ предводителемъ земледѣльческой партіи въ стортингѣ, защищалъ радик. реформы.

Іависъ, Іабесъ, г. въ вост.-іорданской Палестинѣ (Галаадъ), жители котораго похитили у филистимлянъ и похоронили тѣло Саула. І. находился неподалеку отъ Вади Іабисъ.

Іавокъ, Іаббокъ, въ наст. время Вади Зерха, лѣвый притокъ Іордана въ Палестинѣ, составлялъ границу земель колѣна Гада и колѣна Манасіи.

Іадасонъ (Jadassohn), Саломонъ, піанистъ и композиторъ, род. 1831, написалъ множество музыкальныхъ сочиненій всякаго рода: написалъ теорію композиціи.

Іакинов (Карпинскій), архимандритъ. Род. 1723, ум. 1798. Его „Compendium theologiae dogmatico-polemicae“ долгое время употреблялся, какъ руководство. Оставилъ книгу проповѣдей.

Іакинов Бичуринъ, синологъ, см. *Бичуринъ*.

Іакова меченосца орденъ, первоначально духовный рыцарскій орденъ, учрежденный во время борьбы противъ мавровъ (1170) для 13 рыцарей; когда-то былъ богатъ и могучъ.

Іаковиты, христ. секта, см. *монофизиты*.

Іаковъ (назыв. также Израиль), сынъ Исаака и Ревекки, младшій братъ Исава; черезъ своихъ двѣнадцать сыновей сдѣлался родоначальникомъ израильскаго народа. См. Bernstein, Ursprung der Sagen von Abraham, Isaak und Iakob (Берл., 1871).

Іаковъ, имя трехъ изъ потрудившихся для утвержденія христіанской церкви мужей: I. старшій, сынъ Зеведея и братъ Іоанна, одинъ изъ 12 апостоловъ, прибылъ, по преданію, въ Испанію (Сантъ-Яго), почему и считается покровителемъ этой страны (см. *Сантъ-Яго де Компостела*). Въ царствованіи Ирода Агриппы принялъ мученическую смерть отъ меча (44 по Р. Х.). — I. младшій, сынъ Алфея, былъ также апостоломъ. — I. Великій, старшій изъ братьевъ Іисуса; по Іосифу („Antiquit. jud.“, XX, 9, 1), который, по приказанію первосвященника Ананіи, былъ побитъ каменьями. Онъ считается авторомъ Посланія св. I. См. Weiffenbach, Exegetisch-theologische Studie über Jacobus 2, 14—26 (1871).

Іаковъ (Низибидскій), святой, епископъ Низибиды, участвовалъ въ Никейскомъ соборѣ 325, ум. 333. Его сочиненія, написанныя на сирійскомъ языкѣ, сохранились только въ армянскомъ переводѣ.

Іаковъ, 1) Блонницкій, род. 1711, ум. 1774. Его научные труды не были изданы. „Грамматика ново-стараго и славнаго языка словенскаго“ сохраняется въ архивѣ св. синода, а лексиконъ — въ Кіево-Печерской лаврѣ.

2) I. (въ мірѣ Іосифъ Иванъ Вечерковъ), архіеп. нижегородскій. Род. 1792, ум. 1850. Цѣнныя записки о раскольн. сектахъ хранятся въ библ. нижегор. семин. Онъ собралъ и отправилъ въ археографич. комиссію до 1000 старин. писаныхъ столбцовъ. Написалъ „Статистич. опис. сарат. епархіи“ (1839), „Истор. очеркъ Сарат. края“ (1848), „Состояніе православн. церкви въ Кипчак. ордѣ“. Рукоп. его трактата „Церк. археологія“ наход. въ библ. нижег. семин.

3) I. (въ мірѣ Іеронимъ Петр. Домскій), еписк. якутск. и вилюйск. Род. 1823. Заботился о распростр. грамотности и просв. среди якутовъ, основывалъ нар. школы и библ. Написалъ „Историч. очеркъ рус. проповѣдничества“ (1879). Ум. 1889.

4) I. (въ мірѣ Алексѣй Ив. Кротковъ), еписк. муромскій. Напечат. „Разсказы о митроп. Филаретѣ“ въ „Рус. Архивѣ“ (1889, № 2) и отрывки изъ его „Записокъ“ въ „Чтеніяхъ моск. общ. люб. дух. просв.“ (1888, кн. 3) и въ „Моск. Церк. Вѣд.“ (1889, № 2).

5) I. Черноризецъ или I. Мнихъ, одинъ изъ первыхъ русскихъ писателей, жилъ въ XI в. Въ первый разъ имя I. упоминается въ лѣтописи въ 1074, когда Ѳеодосій Печерскій, умирая, предложилъ

братіи поставить въ игумены Іакова-Пресвитера. Въ харатейной Кормчей 1282 упоминается о. І. Черноризцѣ и Черцѣ І. І. Ч. написалъ: Сказаніе о св. страстотерпцахъ Борисѣ и Глѣбѣ; Житіе блаженнаго кн. Владиміра; Память и похвала рус. кн. Владимеру, како крестися Владимеръ идѣти своя крести и всю землю русскую отъ конца и до конца, и како крестися бабка Владимера; Посланіе къ вел. кн. Изяславу. „Сказаніе" съ небольшими измѣненіями внесено въ лѣтопись Нестора. Благодаря своей ясности, послѣдовательности и занимательности, сказаніе Черноризца было распространено больше, чѣмъ лѣтописный разсказъ. Языкъ „Житія" указываетъ на древность этого сочиненія. Въ „Житіи" говорится о желаніи князя перемѣнить вѣру, о походѣ на Корсунь, крещеніи и смерти Владиміра. Въ „Похвалѣ" событія излагаются безъ хронологическаго порядка, часто повторяются, видно, что авторъ не пользовался лѣтописью Нестора, а составилъ „Похвалу" на основаніи устныхъ преданій. Митр. Макарій предполагаетъ, что двѣ послѣднія части „Похвалы" прибавлены переписчиками. „Посланіе" содержанія нравственнаго. Сначала авторъ извѣщаетъ князя о полученіи его посланія, затѣмъ прощаетъ Изяславу его грѣхи и даетъ наставленія, чтобы исправить его на будущее время. См. Пыпинъ, „Ист. русск. лит." (I т.).

Іаковъ Эдесскій, епископъ. Жилъ въ VII—VIII в. Ум. 710. Расположилъ свои 10 пѣсней на праздникъ Ваій на восемь гласовъ. Такимъ же образомъ онъ первый распредѣлилъ и сирскія пѣсни, писанныя прежде его и раздѣлявшіяся на множество гласовъ или напѣвовъ.

Іаковъ. **Короли Арагоніи.** 1) І. І Завоеватель, род. 1213, ум. 1276; былъ вѣротерпимъ и охранялъ свою корону отъ вліянія папъ. Онъ издалъ первый сводъ аррагонскихъ законовъ; покровительствовалъ поэзіи и наукамъ, при немъ процвѣтали торговля и мореплаваніе.

2) І. II Справедливый, род. 1292, ум. 1327; отнялъ у генуэзцевъ Сардинію.

Великобританія и Ирландія. 1) І. І, король Англіи (какъ король Шотландіи І. VI), род. 1566, ум. 1625, сынъ Маріи Стюартъ и ея второго супруга Генриха Дарнлея; послѣ убіенія отца и отреченія отъ престола матери, провозглашенъ королемъ Шотландіи (1567). Будучи человѣкомъ безхарактернымъ, сдѣлался игрушкой въ рукахъ партій и даже ничего не сдѣлалъ для спасенія матери. Послѣ смерти Елизаветы, І. взошелъ на англійск. престолъ (1603). Онъ заключилъ миръ съ Испаніей; раздражилъ своими указами о наказаніяхъ католиковъ, которые составили противъ него 1605 пороховой заговоръ. Своимъ деспотизмомъ, враждебнымъ отношеніемъ къ парламенту и пристрастіемъ къ фаворитамъ, сдѣлался въ высшей степени непопулярнымъ. Лучше всего выказывается характеръ І. въ его сочиненіяхъ, въ которыхъ онъ защищаетъ абсолютную монархическую власть, нападаетъ на употребленіе табаку и пр.

2) І. II, 2-й сынъ Карла І, род. 1633, ум. 1701, былъ сначала герцогомъ Іоркскимъ, послѣ восшествія на престолъ своего брата Карла II (1660), командовалъ флотомъ, одержалъ побѣду надъ голландцами. 1671 перешелъ въ католическую вѣру. 1685, послѣ смерти Карла II, провозглашенъ королемъ. Хотя І. и обѣщалъ уважать привилегіи народа, однако, началъ принимать мѣры для возстановленія абсолютной монархіи и сталъ, вопреки предписаніямъ закона, назначать католиковъ на государственныя и военныя должности, послѣ чего католики получили полную свободу. Народъ спокойно смотрѣлъ на эти противозаконныя дѣйствія короля, такъ какъ онъ не имѣлъ мужскаго потомства и престолъ послѣ его смерти долженъ былъ перейти къ двумъ дочерямъ его, протестанткамъ Маріи и Аннѣ. Когда же у королевы родился сынъ, главы оппозиціи въ парламентѣ, предложили корону зятю короля, Вильгельму Оранскому. Послѣдній высадился въ Англіи (1688). І. бѣжалъ съ семьей во Францію; 1689 парламентъ объявилъ его лишеннымъ короны и возвелъ на престолъ принца Оранскаго. Послѣ нѣсколькихъ неудачныхъ попытокъ вернуть себѣ престолъ, І. умеръ въ Сенъ-Жерменѣ.

3) І. III, Эдуардъ Францискъ (называемый также Претендентъ или Кавалеръ св. Георгія), сынъ предыд., род. 1668, ум. 1766. Франція, Испанія и папа признали его королемъ Англіи; Людовикъ XIV, думая воспользоваться имъ, какъ орудіемъ противъ англійскаго правительства, далъ ему флотъ, съ которымъ претендентъ высадился на берегахъ Шотландіи и 1716 явился во главѣ іакобитскихъ инсургентовъ, но принужденъ былъ бѣжать во Францію. 1727 г. Георгъ І умеръ и надежды І. на престолъ оживились; но онъ не могъ сдѣлать ничего существеннаго для исполненія своихъ плановъ. І. отказался 1744 отъ своихъ правъ въ пользу сына своего, Карла Эдуарда, который пытался завладѣть престоломъ Англіи, но былъ разбитъ при Куллоденѣ 1746.

Шотландія. 1) І. І, король Шотландіи, род. 1394, ум. 1437, сынъ Роберта III. Во время путешествія изъ Англіи во Францію, І. былъ захваченъ англичанами и оставленъ Генрихомъ IV въ качествѣ заложника. Только послѣ смерти Генриха V ему удалось освободиться за большой выкупъ. При своемъ восшествіи на престолъ 1424 онъ нашелъ государство въ состояніи крайняго разоренія. І. занялся реформами для поднятія земледѣлія, народнаго образованія, промышленности и торговли, и избавилъ страну отъ разбойниковъ. Его союзъ съ Франціей вовлекъ его во враждебныя отношенія съ Англіей. Шотландская аристократія составила противъ него заговоръ; заговорщики напали на него въ монасты-

рѣ близъ Перта и убили его. I. былъ поэтомъ. Его стихотворенія, написанныя на шотландскомъ и на латинскомъ языкахъ, напечатаны подъ заглавіемъ: „The poetical remains of King James I“ (Эдинб., 1733).

2) I. II, король Шотландіи, сынъ предыд., род. 1430, ум. 1460; былъ энергичнымъ правителемъ, умеръ при осадѣ Роксбёрга, который послѣ его смерти былъ взятъ его супругой Маріей Гельдернской.

3) I. III, король Шотландіи, сынъ предыд., род. 1451, погибъ при возстаніи шотландской аристократіи во время бѣгства послѣ битвы при Баннобернѣ 1488.

4) I. IV, король Шотландіи, сынъ предыд., род. 1473, женился на дочери короля англійскаго Генриха VII, Маргаритѣ, былъ убитъ въ сраженіи съ англичанами при Флодденѣ 1513.

5) I. V, король Шотландіи, сынъ и преемникъ предыд., род. 1512, старался помѣшать распространенію реформаціи въ Шотландіи, былъ отцомъ несчастной Маріи Стюартъ; сошелъ съ ума и умеръ 1542.

6) I. VI, король Шотландіи, см. *Іаковъ I* (Англія).

Іаковъ де Ворагине (Jacobus de Voragine), теолог. писатель, род. 1230, ум. 1298, авторъ знаменитаго собранія житій святыхъ подъ загл. „Legenda aurea sive historia lombardica“ (изд. Грессе, Лейпц., 1845 и 1850).

Іакопо де Понте, живописецъ, см. *Бассано.*

Іамницеръ (Jamnitzer), Венцель, художникъ-ювелиръ, род. 1508, ум. 1585, былъ ювелиромъ имп. Карла V, Фердинанда I, Максимиліана II и Рудольфа II. Особенно художественно исполнялъ онъ изображенія мелкихъ животныхъ и растеній, которыми въ то время украшали шкатулки.

Іаннуаріи (въ мірѣ Ив. Ив. Воскресенскій или Поповъ), еписк. балтскій, проповѣдникъ. Род. 1823, ум. 1883. Его „Собр. проповѣдей“ выдержало въ 2 года 2 изд. (Спб., 1876—77).

Іапетъ (Ἰαπετός), титанъ, сынъ Урана и Геи, мужъ Азіи, отецъ Атланта и Прометея, черезъ послѣдняго родоначальникъ человѣческаго рода. Созвучіе именъ побудило сближать съ библейскимъ Іафетомъ, Однако, на древнѣйшія сказанія грековъ не могли имѣть вліянія преданія Библіи.

Іафетъ, третій сынъ Ноя, по Моисею (I, 10, 2), родоначальникъ индо-европ. народовъ. Арабское преданіе приписываетъ ему 11 сыновей, которые сдѣлались родоначальниками 11 азіятскихъ народовъ. Нѣкоторые отождествляютъ I. съ Іапетомъ греческой миѳологіи, супругу котораго звали Азія, а сына Прометеемъ.

Іаффе (Jaffé), Теодоръ Юліусъ, актеръ, род. 1825, выступалъ съ успѣхомъ въ баритонныхъ партіяхъ въ Любекѣ, Галле и Кёльнѣ, но вскорѣ перешелъ на драматическую сцену, гдѣ проявилъ выдающееся дарованіе и пользовался большимъ успѣхомъ.

Іачини (Jacini), Стефано, графъ, итал. госуд. дѣятель и экономистъ, род. 1827, ум. 1891, былъ 1860—61 и 1864—67 министромъ общественныхъ работъ.

Іаэль (Jaell), Альфредъ, піанистъ и композиторъ, род. 1832, ум. 1882. Съ 1844 I. совершалъ артистическія поѣздки по Германіи, Италіи, Франціи, Бельгіи и сѣв. Америки. Игра I., очень блестящая, напоминала игру Тальберга. Его соч. состоятъ изъ салонныхъ пьесъ, транскрипцій, фантазій на оперные мотивы и т. д.

Іё, Иль д'Іё (Ile d'Jeu), лат. Oya insula, франц. о–въ въ Атлантич. океанѣ, департам. Вандеи, въ 20 км. отъ матер., съ гранитн. почвой, 35 м. высоты, площ. 22,47 кв. км., съ (1896) 3489 жит. О–въ укрѣпленъ и имѣетъ много мегалитическихъ памятниковъ. На сѣв. бер. портъ Бретонъ.

Іевве, мѣст. и ст. ж. д. Эстлянд. губ., Везенберг. у., въ 60 в. отъ у. гор.; знач. торговля, двѣ ярмарки; православ. пріютъ для дѣвочекъ и пріемный покой для больныхъ.

Іеверъ (Iever), гор. въ Ольденбургѣ, сообщается посредствомъ канала съ Нѣм. моремъ, узл. пунктъ ж. д.; замѣчательный древній замокъ съ высокой башней, старинная ратуша, памятникъ родившемуся здѣсь историку Шлоссеру, гимназія съ реальными классами, оживленныя ярмарки, торговля, жит. (1895) 5306 чел. Селеніе Гооксиль служитъ морскимъ портомъ города. — Іеверландъ, около 330 кв. км., достался 1793 Екатеринѣ Великой, какъ урожден. принцессѣ ангальтъ-цербстской. Александръ I уступилъ I. 1807 Голландіи; 1814 I. былъ присоединенъ къ Ольденбургу.

Іевлевъ, Никол. Васил., рисовальщикъ и каррикатуристъ, род. 1835, ум. 1866. Рисунки свои помѣщалъ въ „Искрѣ“, „Иллюстраціи“, „Иллюстрированной Газетѣ“ и „Нивѣ“, а также издавалъ ихъ отдѣльно, именно: 1) Шутки художника, 2) Рисунки къ стихамъ Н. А. Некрасова. Послѣднее есть лучшее его произведеніе.

Іевусеи, іевузиты, ханаанская народность въ Палестинѣ, жившая ко времени вторженія евреевъ въ горахъ Іудеи. I. вмѣстѣ съ прочими ханаанянами были разбиты Іисусомъ Навиномъ, однако, еще въ эпоху судей оказывали сопротивленіе въ укрѣпленномъ городѣ Іевусъ. Лишь Давидъ взялъ городъ, сдѣлавъ его, подъ назван. Іерусалимъ, главн. гор. своего царства, а Соломонъ принудилъ и послѣднихъ I. къ платежу дани.

Іегендорфъ, чешск. Крновъ, г. въ австр. Силезіи, на прусск. границѣ, 313 м. выс., на р. Опнѣ и при ж. д., реальное и ткацкое учил., значительное производство трикотажныхъ и шерстян. издѣлій; жит. (1890) 14,257 чел., б. частью нѣмцевъ.

Іегеръ (Jäger), 1) Альбертъ, австр. историкъ, род. 1801, ум. 1891, бенедиктинецъ, 1845 сдѣлался проф. исторіи въ Инсбрукѣ; написалъ: „Der Streit des Kardinals Nikolaus von Cusa mit Herzog Sigmund von

Oesterreich“ (1861); „Kaiser Joseph II und Leopolds II Reform und Gegenreform“ (1867); „Geschichte der landständischen Verfassung Tirols“ (1881—85).

2) I. (Jaeger), Генрикъ Бернгардъ, норвежскій историкъ литературы, род. 1854, ум. 1896. Главныя его произведенія: „Litteraturhistoricke Pennetegninger“ (1878): „Norske Forfattere“, литерат. очерки (1883). Въ драматической литературѣ I. выдвинулся комедіей „Löse Fugle“ (1882) и драмой „Arvegods“ (1885).

3) I., Густавъ, род. 1832, изучалъ медицину въ Тюбингенѣ и Вѣнѣ. Съ 1854 I. опубликовалъ нѣсколько работъ сравнительно-анатомическаго содержанія, послѣ появленія ученія Дарвина, онъ выступилъ однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ его поклонниковъ. Онъ также написалъ: „Skizzen aus dem Thiergarten“ (Гамб., 1866—71); „Das Leben im Wasser“ (1868); „Deutschlands Tierwelt nach ihren Standorten eingetheilt“ (Штутг., 1874, 2 т.); „Lehrbuch der allgemeinen Zoologie“ (Лейпц., 1871—77, 2 т.); „Wanderungen durch das Tierreich“ (Шт., 1880); „Stoffwirkung in Lebewesen“ (1891); „Ein verkannter Wohlthäter“ (1891); „Aus Natur- und Menschenleben, gesammelte Aufsätze und Vorträge“ (Лейпц., 1893); „Wetteransagen und Mondwechsel“ (Шт., 1893, дополн., 1894). Своей работой „Ueber Geschmacks- und Geruchsstoffe“ („Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie“) I. открылъ новую область изслѣдованій, до того времени вполнѣ еще не затронутую; результатомъ его занятій въ этомъ направленіи была книга „Открытіе души“ („Entdeckung der Seele“), значеніе которой многіе рѣшительно отрицаютъ. См. работу I. „Mein System“ (4-е изд., Штут., 1885).

4) I., Густавъ, нѣм. живописецъ, род. 1808, ум. 1871, писалъ фрески въ королевскомъ дворцѣ Königsbau въ Мюнхенѣ; затѣмъ масляными красками написалъ: „Положеніе во гробъ“ (музей въ Лейпцигѣ), „Магдалина у ногъ Христа“, „Погребеніе Моисея ангелами“ (музей въ Лейпцигѣ), „Завѣщаніе св. Екатерины“ (дрезденскбя галлерея).

5) I., Оскаръ, нѣм. историкъ, род. 1830. написалъ: „John Wycliffe und seine Bedeutung für die Reformation“ (Галле, 1854); „Geschichte der Römer“ (Гютерсл., 1861; 6 изд., 1889); „Geschichte der Griechen“ (1866; 5 изд., 1887); „Die Punischen Kriege, nach den Quellen erzählt“ (Галле, 1869—70); „Weltgeschichte“ (Билеф. и Лейпц., 1887—89; 2-е изд., 1891).

Іегова, еврейск. назв. Бога, означаетъ „Тотъ, Кто есть, былъ и будетъ“. Евреи считали это имя настолько священнымъ, что никто не осмѣливался произносить его. Только первосвященникъ на богослуженіи въ день примиренія произносилъ его одинъ разъ въ году. Тамъ, гдѣ въ Св. Писаніи встрѣчалось имя I., читали Адонай или Элогимъ (Господь).

Іегу, военачальникъ израильскаго царя Іорама, помазанъ на царство пророкомъ Елисеемъ. Онъ началъ собою пятую династію царей израильскихъ и царствовалъ 843—815 до Р. Хр. I. истребилъ весь домъ Ахава и всѣхъ жрецовъ Ваала, велѣлъ умертвить царя Ахазію со всѣми его родственниками, чтобы завладѣть царствомъ іудейскимъ. Но несмотря на то, что I. рабскимъ подчиненіемъ искалъ защиты Ассиріи, сирійцы Дамаска отняли у него всю страну на востокъ отъ Іордана.

Іегуда, см. *Іуда.*

Іегуда, Галеви, евр. поэтъ и моралистъ XII в. по Р. Хр., род. 1080, въ Испаніи, ум. въ половинѣ XII в., оставилъ многочисленныя поэтическія произведенія, высоко цѣнимыя и до сихъ поръ исполняемыя въ синагогахъ; меньше значенія имѣютъ его этико-философскія сочиненія. О немъ см. по-русски очеркъ Гаркави въ „Восходѣ“ (1881).

Іегхеръ (Jegher), нидерландскій граверъ по дереву, род. 1596, ум. 1652, исполнилъ по Рубенсу цѣлый рядъ замѣчательныхъ по своей силѣ гравюръ на деревѣ.

Іеддо, гор. въ Японіи, см. *Токіо.*

Іезавель (Iesebel, евр., „непронутая“), супруга израильскаго короля Ахава (875—853 до Р. Хр.), дочь Этбоала, короля Сидонскаго, бывшаго до того жрецомъ Астарты. Ревностно старалась обезпечить успѣхъ религіи ея отечества въ Израилѣ и преслѣдовала противодѣйствовавшихъ ей пророковъ. Она управляла еще десять лѣтъ при своихъ сыновьяхъ Охозіи и Іорамѣ, и была, наконецъ, по повелѣнію Іуя (Іегу), претендента на престолъ, поставленнаго пророкомъ Елисеемъ, выброшена изъ окна своего дворца (843 до Р. Хр.)

Іездегердъ, 1) I. I, шахъ персидскій изъ династіи Сассанидовъ, царствовалъ 399—420 по Р. Хр., покровительствовалъ христіанамъ, былъ въ дружбѣ съ Византіей, но нетерпимость, проявленная христіанами, предававшими поруганію святыни и храмы поклонниковъ Ормузда, заставила I. принять суровыя мѣры противъ христіанъ.

2) I. II, шахъ персидскій той же династіи, царствовалъ 440—457, отличился гоненіями на христіанъ и евреевъ и безпрерывными войнами съ сосѣдями.

3) I. III, шахъ, послѣдній Сассанидъ, вступилъ на престолъ 632 шестнадцатилѣтнимъ юношей и долженъ былъ немедленно противустоять арабскому нашествію; кровопролитная война кончилась (642) покореніемъ Персіи и паденіемъ Сассанидовъ.

Іездехастъ, естественная горная крѣпость въ персидской провинціи Фарсистанѣ, по дорогѣ изъ Шираза въ Исфаганъ.

Іездъ, гл. гор. небольшой персидской провинціи, I. приблизительно въ 300 км. къ ю.-в. отъ Исфагани, въ песчаной равнинѣ, почти совершенно окруженной холмами, на высотѣ 1330 м., состоитъ изъ двухъ частей, отдѣленныхъ другъ отъ друга стѣною и воротами. Жители, числомъ 40

тыс. чел. (4 тыс. парсовъ и 1000 евр.) выдѣлываютъ шелковыя ткани (наилучшія во всей Персіи), хлопчатобумажные товары, сласти, обувь, ковры и др. и вывозятъ ихъ далеко за предѣлы своей страны. I. важный центръ караванной торговли. Въ окрестностяхъ очень развито гончарное дѣло и производится лучшій персидскій опій. I. главн. мѣстопребываніе парсовъ, которымъ, однако, воспрещено имѣть общій храмъ огня; красота женщинъ I. во всей Персіи вошла въ пословицу.

Іезекіиль, пророкъ іудейскій, сынъ священника Бузи, современникъ Іереміи, былъ однимъ изъ тѣхъ знатныхъ мужей, которыхъ Навуходоносоръ 598 до Р. Хр. увелъ съ собою въ плѣнъ вмѣстѣ съ царемъ Іоакиномъ. Ему назначена была мѣстомъ жительства сѣверная Месопотамія, гдѣ онъ и явился пророкомъ за семь лѣтъ до разрушенія Іерусалима (594). Его написанное 573 сочиненіе раздѣляется на три части: гл. 1—24 содержатъ пророчества, относящіяся къ израильскому народу и сдѣланныя до разрушенія Іерусалима; гл. 25—32 пророчества, относящіяся къ народамъ, враждебнымъ израильскому, а гл. 35—48 — пророчества касательно возстановленія теократіи послѣ разрушенія Іерусалима. Комментарій къ I. написали Smend (Лейпц., 1880) и Cornill (1886). См. Arndt, Die Stellung Ezechiels in der alttestamentlichen Prophetie (Берл., 1886).

Іези (Iesi), Самуэле, итал. граверъ, род. 1789, ум. 1853. Замѣчательная увѣренность и правильность рисунка — главныя отличительныя черты его работъ.

Іези (Jezi), гор. въ итал. провинціи Анкона, соборъ, библіотека съ картинами Лоренцо Лотто, красивая ратуша XV в., театръ; производство шелка, мыла, канатныхъ товаровъ, шляпъ и писч. бумаги, торговля; жит. (1881) 12,118 чел.; еписк. резиденція, семинарія, лицей, гимназія и технич. уч.

Іезидъ, имя нѣсколькихъ халифовъ изъ династіи Омайядовъ (см.).

Іезиды, племя и секта, см. *езиды.*

Іезира, по Каббалѣ (см.), третій, созданный не изъ матерьяльныхъ веществъ, міръ мыслящихъ субстанцій; затѣмъ, также первая книга каббалистической литературы, написанная въ VII или IX в. (I. значитъ Книга Творенія).

Іезо, Іесо, Хоккандо, самый сѣв. изъ 4 большихъ японскихъ о—вовъ, между 41°—45° 30′ с. ш. и 139° 30′ — 145° 45′ в. д., отдѣляется отъ о—ва Ниппонъ Цунгарскимъ (Сангарскимъ), отъ Сахалина — Лаперузовымъ прол., съ площ. въ 77,993 (по др. 81,374) кв. км. Жителей, включ. населен. 44 сосѣдн. Курильскихъ о—вовъ и 50—80 т. рыбаковъ, живущ. на о—вѣ лишь лѣтомъ, (1896) 649,507. Корен. насел. острова I. (айно) лишь 12,000 ч. О—въ наполняютъ двѣ горныя системы, кот. можно разсматривать, какъ продолженія горныхъ системъ Сахалина и Курильскихъ о—вовъ. Первая горная система проходитъ съ с. на ю. и состоитъ изъ гранита и древнихъ сланцевъ; во второй горной системѣ, проходящей съ с.-в. на ю.-з., преобладаютъ вулканическія образованія. Всего выше центральная часть (Токачитаке — 2440 м.; Ишикаритаке — 2350 м.). Въ побочной цѣпи съ 9 дѣйствующими вулканами вершина Ширибетсутаке достигаетъ 2400 м. высоты. Съ центральной части по 3 направленіямъ стекаютъ рѣки Ишикари, Тесиво и Токатси, изобилующія лѣсами. Климатъ на с. и в. суровый, въ зависимости отъ холоднаго морскаго теченія отъ Курильскихъ о—вовъ; на югѣ и з. мягче. Изъ минер. продуктовъ встрѣчаются серебро, свинецъ, желѣзо и мѣдь; вывозятся сѣра и особенно кам. уголь съ богатыхъ копей въ Поронай. Наиболѣе плодородны долины извилистой р. Ишикари. При притокѣ послѣдняго основанъ былъ главн. гор. Саппоро съ сельскохоз. школой, лѣсопильней и друг. общественн. постройками, съ цѣлью отсюда колонизовать дальше о—въ на американск. манеръ. Попытка не удалась, учрежденное для этого спеціальное колонизаціонное вѣдомство („кайтакуши“) 1882 упразднено; о—въ раздѣленъ на 3 кена (Хакодате, Саппоро и Немуро) и вмѣстѣ съ Курильскими о—вами непосредственно подчиненъ министерству, подъ назв. Хоккандо-Хо. Самымъ значительнымъ городомъ и вывознымъ портомъ о—ва I. является Хакодате (см.).

Іезуаты св. Іеронима (называем. также Слуги Іисуса), члены общества, состоявшаго прежде только изъ свѣтскихъ лицъ, основаннаго однимъ патриціемъ гор. Сіены, Іоанномъ Коломбини (ум. 1367), съ цѣлью веденія строгой аскетической жизни и самопожертвеннаго ухода за больными; отмѣненъ папой Климентомъ IX, 1668. Женская вѣтвь I. существовала дольше.

Іезуитки, женскія іезуитскія общины. Первая изъ этихъ общинъ была основана въ Барселонѣ Изабеллой Росселла. Она выпросила у папы Павла III буллу, которая передавала духовное руководство женской общины самому Лойолѣ. Но Лойола нетолько воспротивился этому, но даже выхлопоталъ 1549 г. у папы привилегію для своего ордена, чтобы членамъ его никогда не поручалось руководство женскихъ монастырей. Въ XVII в. образовалась въ Германіи и Италіи безъ разрѣшенія папы женская іезуитская община, имѣвшая свою генеральшу, но папа Урбанъ VIII запретилъ ее (1607).

Іезуитскій стиль, испорченный стиль барокъ, который, благодаря усиліямъ Борроминн и Поццо, былъ введенъ іезуитами съ XVII в. въ ихъ постройкахъ и который отличается неподчиняющейся никакимъ правиламъ въ декоративныхъ украшеніяхъ и мѣтящей единственно на эффектъ орнаментаціей.

Іезуиты (Общество Іисуса), духовный орденъ, основанный 1534, въ Парижѣ, Игнатіемъ Лойолой (см.), съ цѣлью защиты и распространенія римско-католической

религіи и всемірнаго владычества папы; утвержденъ, 1540, буллой папы Павла III, который, такъ же, какъ и его преемники, даровали ему громадныя привилегіи. Послѣ смерти перваго генерала ордена, Лойолы (1556), орденъ получилъ правильную организацію отъ преемника его Якова Лайнеза (1556—65). Орденъ имѣетъ 4 класса. Новиціи, выбираются изъ даровитыхъ юношей безъ различія происхожденія, которые въ теченіе двухъ лѣтъ воспитываются въ особенныхъ новиціальныхъ заведеніяхъ и учатся слѣпому послушанію и самоотреченію; свѣтскіе коадъюторы, не связанные монашескими обѣтами, подчиненные и помощники высшихъ членовъ общества; духовные коадъюторы, обладающіе научными знаніями, связанные монашескими обѣтами; они занимаютъ должности профессоровъ, проповѣдниковъ, домашнихъ учителей и наставниковъ; профессы, дающіе четвертый обѣтъ (безусловнаго повиновенія папѣ); они живутъ или въ общежитіяхъ, или отправляются миссіонерами къ язычникамъ и еретикамъ, или же состоятъ духовниками при государяхъ. Послѣдняго рода профессы избираютъ изъ своей среды генерала ордена, резиденція котораго находится въ Римѣ и который изъ среды профессовъ назначаетъ ассистентовъ, настоятелей и ректоровъ, получаетъ постоянныя подробныя свѣдѣнія обо всемъ, что касается ордена, о каждомъ отдѣльномъ членѣ и пользуется неограниченной властью надъ всѣми членами общества.

Орденъ явился могучимъ средствомъ борьбы противъ распространенія протестантизма въ Италіи, Испаніи, Португаліи, въ Австріи и Баваріи. Благодаря Францу Ксаверу (1541—52), орденъ I. проникъ въ Остъ-Индію и Японія, а впослѣдствіе въ Бразилію и Парагвай. Третьему генералу, Фр. Борджіа (1565—72), не удалось, путемъ развитія внутренняго благочинія, измѣнить направленіе ордена. Пятый генералъ, Клавдій Аквавива (1582—1615), создалъ педагогику I. съ ея свѣтлыми и темными сторонами. При шестомъ генералѣ, Вителлески (1615—45), власть генерала начала падать передъ властью аристократіи профессовъ. 1616 г. орденъ насчитывалъ 13,112 членовъ въ 39 провинціяхъ. Во Франціи I. проявляли энергичную дѣятельность подъ защитой Гизовъ, во время гугенотскихъ войнъ, и хотя, 1594, были изгнаны вслѣдствіе покушенія одного изъ ихъ учениковъ, Шастеля, на жизнь Генриха IV, но получивъ 1603 позволеніе вернуться, какъ духовники, стали пользоваться большимъ вліяніемъ при дворѣ. Въ Германіи I. своимъ вліяніемъ на императора Фердинанда II много способствовали возникновенію 30-тилѣтней войны. Ихъ казуистическія, т. е. приспособленныя къ отдѣльнымъ, сравнительно рѣдкимъ случаямъ, теоріи нравственности, оправданіе ложной клятвы и другихъ преступленій путемъ произвольнаго объясненія даннаго обѣщанія и подразумѣванія (reservatio mentalis), ихъ строго схоластическій методъ преподаванія, ничѣмъ неоправдываемые поступки и торговыя сдѣлки и т. п., вызвали сильную оппозицію противъ ихъ ордена. Отказъ выдать Парагвай Португаліи послужилъ поводомъ къ изгнанію ихъ изъ этой страны. Во Франціи, послѣ того какъ папа Климентъ XIII отклонилъ реформу устава словами: „Sint ut sunt, aut non sint“, орденъ былъ отмѣненъ королевскимъ декретомъ 1764. Въ Испаніи министръ Аранда, 1767, въ одну ночь велѣлъ арестовать и отвезти въ Римъ 5000 I. Затѣмъ они были изгнаны изъ Неаполя и изъ Пармы (1768). Наконецъ, папа Климентъ XIV буллой Dominus ac redemptor 1773 совершенно отмѣнилъ орденъ. Генераломъ ордена былъ тогда Лоренцо Риччи. Послѣ этого орденъ былъ отмѣненъ въ Австріи и въ католическихъ государствахъ Германіи. Изъ Россіи они были изгнаны уже 1719 при Петрѣ Великомъ; но благодаря присоединенію Польши, снова получили доступъ въ Россію и послѣ отмѣны ордена не только были терпимы, но имъ дозволено было выбрать себѣ генеральнаго викарія. Пій VII утвердилъ орденъ въ зап. Россіи и возстановилъ его на прежнихъ правахъ во всемъ христіанскомъ мірѣ буллой „Sollicitudo omnium“ (1814). Послѣ этого Фердинандъ VII (1815) возстановилъ его и въ Испаніи; но 1868 орденъ былъ снова отмѣненъ. Возстановленный въ Португаліи дономъ Мигелемъ 1832, онъ отмѣненъ дономъ Педро 1833, но безъ продолжительнаго успѣха. Во Франціи, терпимый при реставраціи, онъ безъ всякихъ правъ существовалъ при Людовикѣ Филиппѣ и окончательно упраздненъ 1880. Въ Бельгіи, гдѣ I. принимали участіе въ революціи 1830, они особенно прочно утвердились со времени отдѣленія этой страны отъ Голландіи. Въ Англіи они имѣютъ коллегіи съ воспитательными заведеніями, точно также въ Сѣв. и Южн. Америкѣ. Указомъ 1820 они окончательно исключены изъ Россіи. Изъ Швейцаріи I. были изгнаны послѣ ниспроверженія Зондербунда, но и по сіе время не потеряли тамъ своего вліянія. Изъ Германіи они были исключены имперскимъ закономъ 4 го іюля 1872. Въ Италіи I. могутъ жить только въ Римѣ. Эти гоненія представляютъ собой реакцію противъ того могущества, которымъ I. обладали при Піѣ IX. Въ то время ихъ генералу, патеру Бексу, котораго называли „чернымъ папой“, удалось всецѣло подчинить курію своему вліянію. Благодаря усиліямъ I. былъ провозглашенъ сначала (1854) догматъ Непорочнаго Зачатія, а затѣмъ (1870) догматъ непогрѣшимости папы. Число I. въ настоящее время достигаетъ 12,300. Они раздѣлены на 5 ассистенцій и 25 провинцій. Генераломъ съ 1892 состоитъ испанецъ, патеръ Мартинъ.

См., кромѣ соч. по исторіи I. де Прадта, Іордана, Дуллера, Кортюма, Кретино-

Жоли-Лорана и др.: Agricola, Historia provinciae Societatis Jesu Germaniae (Мюнх., 1727—54); „Corpus institutorum Societatis Jesu“ (Прага, 1757); Wolf, Allgemeine Geschichte der Jesuiten (Лейпц., 1803); Lang, Geschichte der J. in Bayern (Нюрнб., 1819); Sugenheim, Geschichte der J. in Deutschland (Франкф. на М., 1847); Hoffmann, Geschichte und System des Jesuitenordens (Маинг., 1870); Thelemann, Der Jesutenorden nach seiner Geschichte und seinen Grundsätzen (Детм., 1873); Weicker, Das Schulwesen der J. (Галле, 1863); Bluntschli, Rom und die deutschen J. (Берл., 1872); v. Schulte, Die neuern katholischen Orden und Kongregationen (1872); Zirngiebl, Studien über das Institut der Gesellschaft Jesu (Лейпц., 1870); Huber, Der Jesuitenorden nach seiner Verfassung und Doktrin, Wirksamkeit und Geschichte (Берл., 1873); Friedrich, Beiträge zur Geschichte des Jesuitenordens (Мюнх., 1881); Ranke, Die römischen Päpste in der letzten vier Jahrhunderten (8 изд., Лейпц., 1885); Henne-am Rhyn, Die J., deren Geschichte, Verfassung, Moral, Politik, Religion und Wissenschaft (1894); Costa Rosetti, De spiritu Societatis Jesu (Фрейб., 1888); Hughes, Loyola and the educational system of the Jesuits (Лонд., 1892); Reusch, Beiträge zur Geschichte des Jesuitenordens (Мюнх., 1894); Carayon, Bibliographie historique de la Compagnie de Jésus (Пар., 1864); Sommervogel, Dictionnaire des ouvrages anonymes et pseudonymes publié par des religieux de la Compagnie de Jésus (1884).

Іекла (Jecla), гор. въ исп. провинціи Мурсія, у подножія Сіерры де ласъ Салинасъ, съ древнимъ укрѣпленіемъ; жителей (1887) 17,706 чел.

Іекоринъ, органическое вещество, содержащее фосфоръ и сѣру, встрѣчается въ печени собаки, въ мозгу человѣка и т. д. І. аморфенъ, сильно гигроскопиченъ, въ эеирѣ растворимъ, въ алкоголѣ нераствор., осаждается концентр. растворами солей, горячей соляной кислотой разлагается съ выдѣленіемъ стеариновой кислоты.

Іёкуль, Іокуль, датск. и норв. названіе горныхъ ледниковъ, очень часто встрѣчается въ географ. номенклатурѣ сѣвера.

Іелебу (Jelebu), государство на Малаккскомъ полуо-вѣ въ Индо-Китаѣ, площ. въ 1000 кв. км., съ 7000 жит., богато оловомъ (1887 г. добыто 45,000 кгм.), принадлежало до 1886 къ союзу штатовъ Негри Сембиланъ подъ британскимъ протекторатомъ; въ 1886 введено вполнѣ англійское управленіе.

Іеллачичъ де Бужимъ (Jellachich de Bužim), Іосифъ, графъ, австр. фельдцейхмейстеръ, род. 1801, ум. 1859; 1848 по желанію хорватовъ назначенъ ихъ баномъ; 11 сент. во главѣ 40,000 войска перешелъ венгерскую границу и способствовалъ взятію Вѣны, 14 іюля потерпѣлъ пораженіе при Гегіесѣ. Онъ былъ поэтомъ и издалъ свои стихотворенія („Gedichte“, 1851).

Іелинекъ (Jelínek), 1) Богданъ, чешскій писатель, род. 1851, ум. 1874. Писалъ стихи, повѣсти, арабески. Его сочиненія изд. Otto'мъ въ „Салон. библіот.“ подъ заглавіемъ „Spisy versěm a prohou“ (Прага, 1880).

2) І. (Jellinek), Георгъ, уч. юристъ, род. 1851, написалъ: „Die Lehre von den Staatenverbindungen“ (1882), „Gesetz und Verordnungen“ (1887), „System der subjektiven öffentlichen Rechte“ (1892).

3) І. (Jelínek), Эдуардъ, чешскій писатель, род. 1855. Въ своихъ сочиненіяхъ знакомитъ чеховъ съ жизнью другихъ славянъ. 1881 г. издавалъ „Sbornik slovansky“. Напечаталъ въ „Rozpraw. Krakov. Akad. Umiejsta“ библіографическій списокъ сочиненій и статей о Польшѣ на чешскомъ языкѣ.

Іеллоустонскій національный паркъ, часть площади штатовъ Уоминга, Монтаны и Айдаго, объявленная конгрессомъ 1872 г. заповѣдной національной собственностью (по величинѣ равенъ Саксонскому королевству), представляетъ плоскогоріе 2400 м. высоты, пересѣченное глубокими рѣчными долинами (каньонами), и озерными котловинами, окруженное высокими снѣжными горными хребтами. Вся мѣстность еще въ недавнія геологическія эпохи была ареной колосальныхъ вулканическихъ изверженій, слѣдами которыхъ являются теперь многочисленные горячіе источники, гейзеры, фумаролы, осадки кремнистаго и известковаго туфа и пр. Все это, вмѣстѣ взятое, въ связи съ роскошными и разнообразными пейзажами лѣсистыхъ горъ и глубокихъ каньоновъ, придаетъ такую красоту и вмѣстѣ съ тѣмъ поучительность въ многихъ научныхъ и художественныхъ отношеніяхъ, какія являются единственными во всемъ мірѣ. Всякая охота, истребленіе дикой растительности и введеніе земледѣльческой культуры воспрещены. Многочисленные отели для пріѣзжающихъ и управленіе паркомъ находится въ непосредственномъ веденіи министерства внутреннихъ дѣлъ центральнаго правительства штатовъ.

Іеллоустонъ (Yellowstone River), притокъ Миссури, начинается на Шошонъ Рэнджѣ, къ ю.-в. отъ Іеллоустонъ Парка; протекая сквозь послѣдній, впадаетъ въ оз. Іеллоустонъ и оставляетъ его уже широкой рѣкой съ лѣсистыми, холмистыми берегами; образуетъ затѣмъ пороги и, сузившись до 30 м., свергается съ высоты до 120 м. въ Большой каньонъ (30 км. длины), гдѣ ущелье съ отвѣсными стѣнами 340—450 м. высоты; далѣе, промчавшись сквозь 3 меньшіе каньона, близъ устья Клэркъ Форка вновь достигаетъ ширины 450—550 м., становится судоходнымъ для судовъ 1 м. осадки, принимаетъ р. Бигъ Горнъ и впадаетъ въ Миссури близъ форта Юніонъ; длина 1075 км., изъ нихъ судоходны 480 км.

Іелль (Jell), одинъ изъ наиболѣе пло-

дородныхъ Шотландскихъ о-вовъ, въ 27 км. длины и 1—10 км. ширины; жит. (1891) 2511 чел.

Іеменіиты, жители южной Аравіи (Іеменъ), въ отличіе въ кейситовъ, жителей сѣв. Аравіи. Между обоими племенами существуетъ искони расовая вражда.

Іеменъ, прибрежная область Аравіи (см.) и тур. вилайетъ съ гл. г. Сана и ливами Кунфуда, Ходейда, Сана и Танцъ; площ. ок. 200 тыс. кв. км.; населеніе, лишь частью покоренное, сост. 750 тыс. чел. Важнѣйшіе города: Кунфуда, Лохайя, Бейтъ эль Факи, Годейда, Сана и Даммаръ.

Іемтландъ (Jämtland, Jemtland), область внутри сѣв. Швеціи, образуетъ вмѣстѣ съ южнѣе расположенной областью Герѣоаленъ и приходомъ Иттергогдаль лэнъ І. или Остерзундъ, занимающій площ. въ 52,218,7 кв. км., съ (1896) 105,958 жителей. 41,5% всей площади занимаютъ лѣса, 2,1% луга и лишь 0,95% поля и сады. Гл. занятія населенія: земледѣліе (ячмень, овесъ, рожь, картофель) и скотоводство (1890 было: 14,109 лошадей, 52,879 гол. рог. скота, 59,456 овецъ и 31,004 козы), затѣмъ торговля (особенно кожей), лѣсное хозяйство, ткацкій промыселъ, разработка мѣди, свинца, горнаго хрусталя, охота и ловля рыбы въ многочисл. озерахъ. Съ недавняго времени І. пересѣкается ж. д. Единственный городъ Эстерзундъ.

Іена (Jena), г. въ вел. герц. Саксенъ-Веймарск., на лѣвомъ берегу рѣки Заалы, 160 м. надъ у. м., со всѣхъ сторонъ окруженъ высокими, известняковыми горами, съ 2 вокзалами (узл. пунктъ ж. д.). Замѣчательны: большая красивая церковь св. Михаила (XV в.) съ библіотекой; замокъ. Памятныя доски, прибитыя у многихъ домовъ, напоминаютъ о знаменит. учителяхъ и студентахъ университета; жит. (1895) 15,499 чел. (514 катол., 85 евр.). Промышленность и торговля мало значительны, исключ. по мастерству оптическ. инструмент. и лаборат. оптич. стеколъ, пользующ. всемірной извѣстностью. Главн. значеніе І. лежитъ въ университетѣ всѣхъ сакс. герцогствъ (съ 1558); въ 1894—95 г. 95 доц. и 635 слушателей, съ библіотекой (200 тыс. томовъ), астрономич. и метеорологич. обсерватор. въ саду, принадлежавш. Шиллеру, 14 мѣст. институтами и т. п. Сельскохозяйственный институтъ, съ библіотекой, земледѣльческо-химической лабораторіей, сельскохозяйственно-ботан. садомъ, ветеринарнымъ уч., германскими археологич. музеями, весьма цѣннымъ вост. нумизматическимъ кабинетомъ и т. п. Другія уч. заведенія: гимназія, 2 реальн. училища съ общежитіями, ремесл. школа и нѣсколько научныхъ обществъ. Очень много частныхъ клиникъ врачей спеціалистовъ. См. Ritter, Führer durch J. und Umgegend (2 изд., Iena, 1893); Schreiber и Färber, J. von seinem Ursprung bis zur neuesten Zeit (2 изд., 1858); Biedermann, Die Universität J. (1858).

І. извѣстна сраженіемъ 16 октября 1806 между французами и пруссаками князя Гогенлоэ, которые послѣ боя при Заальфельдѣ (10 окт.) отошли къ Іенѣ, ожидая нападенія съ юга сравнительно небольшими силами. Между тѣмъ сюда прибылъ съ главными силами Наполеонъ и послѣ кровопролитнаго сраженія пруссаки обратились въ безпорядочное бѣгство.

Іеначъ (Ienatsch), Георгъ, спаситель Граубюндена во время тридцатилѣтней войны, род. 1596, былъ сначала простест. пасторомъ, принималъ участіе въ борьбѣ партій своей страны; 1621—35 велъ партизанскую войну противъ Австріи; перешелъ въ католичество и, съ помощью Испаніи, прогналъ французовъ (1637) и спасъ независимость Граубюндена. Онъ былъ убитъ заговорщиками 1639.

Іенди, гл. гор. области Дагомба въ сѣв.-зап. Африкѣ, 210 м. п. у. м., при дорогѣ отъ г. Сай на Нигеръ, на югъ къ Салага, съ 12 тыс. жит. Дагомба (см.) представляетъ степь, пересѣченную цѣпями холмовъ, съ жаркимъ, но здоровымъ климатомъ; водится много антилопъ, львовъ и леопардовъ; развито скотоводство (рог. скотъ, овцы, лошади, ослы).

Іени, см. *Ени.*

Іенихенъ (Ienichen), Бальтазаръ, граверъ и формовщикъ, работалъ 1560—90 въ Нюрнбергѣ, преимущественно по Дюреру, но исполнилъ также самостоятельно нѣсколько портретовъ (Кальвина, Бугенагена, Камераріуса).

Іёнкёпингъ, лэнъ внутри юж. Швеціи, обнимаетъ сѣв. возвышенную часть области Смоландъ; площ. 11,574,6 кв. км., съ (1896) 197,005 жит. Страна гориста, богата озерами (озеро Веттеръ) и рѣками (Нисса, Лага, Гельгео, Мёррумсо, Эммо, Сварто и др.), мѣстами плодородна, въ горахъ значит. минер. богатства. 10,3% площади занимаютъ поля и сады, 15% луга и 21,9% лѣса. Воздѣлываются преимущественно овесъ, рожь и картофель. Въ 1890 было 9909 лошадей 138,097 гол. рог. скота, 107,247 овецъ и 31,245 свиней.

Іёнкёпингъ, гл. г. шведск. лэна І., въ живописной мѣстности у южнаго конца оз. Веттеръ, при ж. д., съ портомъ; торговля, внутреннее судоходство, производство (вывозъ) спичекъ, затѣмъ бумаги, обоевъ, табаку и др.; жит. (1896) 21,243. Въ І. находится высшая судебная инстанція Готланда. І. служилъ мѣстомъ собранія нѣсколькихъ шведскихъ рейхстаговъ; особ. въ 1599 г. 10 авг. 1809 здѣсь заключенъ миръ между Даніей и Швеціей.

Іеннике (Jaennicke), Фридрихъ, нѣм. писатель по вопросамъ художественной промышленности и техники, род. 1831. Главный трудъ: „Grundriss der Keramik" (Штутг., 1879), затѣмъ „Uebersicht der gesammten keramischen Litteratur" (1882).

Іенсенъ (Jensen), 1) Адольфъ, композиторъ, род. 1837, ум. 1879, составилъ себѣ имя главнымъ образомъ своими пѣснями.

Почти столь же хороши и его фортепіанныя пьесы.

2) I. (Jensen), Вильгельмъ, нѣмецкій поэтъ и писатель, род. 1837. Одинъ изъ плодовитѣйшихъ современныхъ авторовъ, I. въ первый разъ выступилъ съ книгой „Deutsches Land und Volk zu beiden Seiten des Ozeans“ (Штутг., 1867) и съ повѣстями. Засимъ слѣдовалъ длинный рядъ крупныхъ и мелкихъ произведеній, не поддающихся перечисленію. Но особенно сказывается сильный талантъ I., какъ колориста, въ романахъ „Eddystone“ (1872), „Unter heisserer Sonne“ (1869) и „Minatka“ (Брауншв., 1871, 2 т.). Въ противоположность современному реализму, въ I. замѣтна нѣкоторая безплотность и таинственность. Его драмы слишкомъ растянуты. Зато слѣдуетъ отмѣтить поэмы: „Die Insel“ (2 изд. 1877); изящный сказочный „Holzwegtraum“ (2 изд. 1893), а особенно лирическія произведенія: „Gedichte“ (2 изд. 1872); „Lieder aus Frankreich“ (2 изд. 1873), прекрасный циклъ въ терцинахъ, „Um meines Lebenstages Mittag“ (1875) и др.

Іенсенъ, Давидъ Ив., скульпторъ, род. 1816, датчанинъ. Вызванъ въ Россію 1841 для скульптурныхъ работъ во дворцѣ вел. кн. Маріи Николаевны. Болѣе выдающіяся работы I. слѣд.: украшенія для дачи кн. Бѣлосельской-Бѣлозерской, для зданія министерства госуд. имуществъ въ Спб., дворца въ Гатчинѣ, биржи въ Ригѣ, дома Романовыхъ въ Москвѣ, церкви на дачѣ Его Имп. Вел. въ Спб. и павильона близъ деревни Бабьи горы, женская фигура и два лебедя для Знаменскаго дворца, проекты памятника баронета Вилліе, имп. Екатерины, проектъ памятника Алекс. II, статуя Гигеи для медиц. академіи, статуя Діаны, за которую получилъ званіе профессора (15 сентября 1868), Ангела, датскаго консула Бализена.

Іенсонъ (Jenson), Николай, рѣзчикъ печатей и штемпелей, жившій въ XV в. и 1471 напечатавшій первую книгу, на которой помѣченъ годъ изданія. I. измѣнилъ, употреблявшійся до того времени, готическій или монашескій шрифтъ въ чисто римскій (antiqua), который быстро распространился и въ другихъ странахъ.

Іёнсъ (Jähns), 1) Максъ, военный нѣм. писатель, род. 1837. Его труды: „Deutsche Feldzüge gegen Frankreich“ (Лейпц., 1871); „Das französische Heer von der grossen Revolution bis zur Gegenwart“ (1873); „Handbuch der Geschichte des Kriegswesens“ (1878—1880 съ атласомъ); „Geschichte der Kriegswissenschaften, vornehmlich in Deutschland“ (1—3 часть Мюнх., 1889—91).

2) I., Фридрихъ Вильгельмъ, писатель по музыкѣ, род. 1809, ум. 1888. Успѣхомъ пользовались его хоровыя композиціи. Онъ написалъ: „K. M. v. Weber, eine Lebensskizze“ (Лейпц., 1873).

Іентценъ (Jentzen), Фридрихъ, живоп., род. 1815, его архитектурныя картины отличаются правильностью рисунка, гармоніей колорита и прекрасн. освѣщеніемъ.

Іенъ, японская монета = доллару.

Іерархія, греческ. „священновластіе“; іерархъ — лицо, облеченное священною или духовною властью; власть эта, по ученію Церкви, идетъ непосредственно отъ Бога (сошествіе св. Духа на апостоловъ); эта священная „благодать“ въ таинствѣ священства передается посвящаемымъ непрерывно отъ временъ апостольскихъ до нашихъ дней, сохраняемая іерархіей Западной и Восточной Церкви, но потерянная отставшими отъ этихъ Церквей еретическими и протестантскими церквами. I. православной церкви знаетъ три степени: діакона, священника и епископа. Архіепископы, митрополиты, экзархи, патріархи суть носители той же степени священства, епископской, какъ и всѣ остальные епископы. Эти званія имѣютъ значеніе для управленія церковнаго, но не въ дѣлахъ вѣры. Иначе дѣло поставлено въ Западной Церкви, гдѣ папа, какъ намѣстникъ Христа, возвышается надъ всѣмъ церковнымъ міромъ, непогрѣшимый законодатель и руководитель въ дѣлахъ вѣры столько же, какъ и въ дѣлахъ церковнаго управленія. Въ Церкви Восточной то же значеніе придается вселенскимъ соборамъ.

Іератическія письмена, упрощенное для рукописей іероглифическое письмо; существуетъ нѣсколько типовъ.

Іервенъ, Іервенскій у., см. *Вейсенштейнскій у.*

Іерви (Järvi), см. *Ярви.*

Іёргенсенъ (Jörgensen), Іенсъ Іоганнесъ, датскій поэтъ, род. 1866. Писалъ критики, переводы, стихотворенія и разсказы. Первыя произведенія не отклоняются существенно отъ общаго направленія новой поэзіи Даніи. Позднѣйшее полупоэтическое, полурелигіозное творчество проникнуто самостоятельной глубиной и серьезностью мысли.

Іёргъ (Jörg), 1) Іоганнъ Христіанъ Готтфридъ, врачъ, род. 1779, ум. 1856, изучалъ медицину въ Лейпцигѣ, былъ тамъ же профессоромъ акушерства и директоромъ родильнаго дома. Онъ былъ однимъ изъ лучшихъ акушеровъ прошлаго столѣтія и возставалъ противъ безполезныхъ вмѣшательствъ современныхъ ему акушеровъ въ процессъ родовъ, требуя, чтобы процессъ былъ предоставленъ естественнымъ силамъ организма. I. занимался также ортопедіей. Онъ написалъ: „Über die Klumpfüsse“ (Марбургъ, 1806); „Über die Verkrümmungen des menschlichen Körpers“ (Лейпц., 1816); „Handbuch der Geburtshilfe“ (1807, 1833); „Handbuch der Krankheiten des Weibes“ (1809, 3 изд. 1831); „Handbuch zum Erkennen und Heilen der Kinderkrankheiten“ (1826, 1836).

2) I., Эдмундъ, нѣмецкій политикъ ультрамонтаннаго направленія, членъ парламента, род. 1819; съ 1852 редактируетъ мюнхенскій органъ „Historisch-politische Blätter“; написалъ: „Geschichte des grossen Bauernkrieges“ (1850); „Geschichte des Protestantismus in seiner neuesten Entwicke-

lung“ (1857); „Geschichte der sozialpolitischen Parteien in Deutschland“ (1867).

Іёрденсъ (Jërdens), Карлъ Генрихъ, нѣм. историкъ литературы, род. 1757, ум. 1835. Цѣнится его „Lexicon deutscher Dichter und Prosaisten“.

Іереміада, плачъ, жалобы (намекъ на книгу „Плачъ Іереміи“).

Іеремія, евр. пророкъ, жившій въ царствованіи царя Осіи. Съ 626 до Р. Хр. онъ 40 лѣтъ пророчествовалъ въ Іерусалимѣ, причемъ указывалъ на пагубное для государства религіозно-политическое положеніе страны. Непрестанно предсказывая паденіе царства и разрушеніе Іерусалима халдеями, онъ постоянно подвергался преслѣдованіямъ со стороны національной партіи. Впослѣдствіи, I. предпочелъ жить на развалинахъ своего роднаго города, нежели отправиться въ вавилонскій плѣнъ; затѣмъ, онъ переселился въ Египетъ, гдѣ и умеръ 570, побитый каменьями.

Іеремія, болгарскій священникъ, еретикъ, жившій во времена болгарскаго царя Петра (927—967), вѣроятно тождественъ съ Богуміломъ, основателемъ секты богумиловъ. I. считается авторомъ многихъ, считающихся еретическими, книгъ древне-болгарской литературы, содержащихъ апокрифическія сказанія ветхаго и новаго завѣта, наговоры, заговоры и т. д.

Іерзица (Jerzyce, Jersitz) селеніе, близъ гор. Познани, 80 м. н. у. м., съ электрич. освѣщеніемъ на улицахъ, химич. заводомъ удобреній, клея и сѣрной кислоты (350 раб.), производствомъ кровельнаго толя, сигаръ, кирпичей и др.; жит. (1895) 15,821 чел., больш. частью католики.

Іеринтъ (von Ihering), Рудольфъ, одинъ изъ самыхъ выдающихся юристовъ нашего времени, род. 22 авг. 1818 въ Аурихѣ, ум. 17 сент. 1892 въ Геттингенѣ. 1843 приватъ-доцентъ римскаго права въ Берлинѣ, 1845 назначенъ ординарнымъ профессоромъ въ Базель. Затѣмъ былъ профессоромъ въ Ростокѣ, Килѣ, Гиссенѣ, Вѣнѣ, а съ 1872 по день своей смерти въ Геттингенѣ. Вліяніе I. на юриспруденцію второй половины XIX в. можетъ быть приравнено къ вліянію, которое Савиньи имѣлъ для первой его половины. Хотя I. вначалѣ и исходилъ отъ положеній исторической школы, но уже довольно скоро поставилъ себѣ задачи, далеко уходящія за предѣлы, намѣченные этимъ направленіемъ. Его „Abhandlung aus dem römischen Recht“ (Лейпц., 1844) еще всецѣло проникнуто взглядами Савиньи. Какъ историкъ, I. не удовлетворился конкретнымъ изслѣдованіемъ отдѣльныхъ правовымъ институтовъ на почвѣ сохранившихся источниковъ, но старался въ своемъ изслѣдованіи, къ сожалѣнію, неоконченномъ, „Geist des römischen Rechts auf den verschiedenen Stufen seiner Entwickelung“ (Лейпц., 1852 — 63, 3 т., 5 изд. 1891 — 94), глубже взглянуть на причины образованія права вообще и римскаго права въ частности, путемъ разъясненія общихъ психологическихъ факторовъ римскаго народнаго правосознанія. Какъ догматикъ, I. также не сходится съ Савиньи. — Durch das römische Recht über das römische Recht hinaus—стало девизомъ вызваннаго имъ движенія. Эту цѣль преслѣдуетъ рядъ статей I. въ учрежденномъ имъ вмѣстѣ съ Gerber'омъ журналѣ „Jahrbücher für die Dogmatik des heutigen römischen und deutschen Privatrechts“. Статьи эти вышли затѣмъ отдѣльнымъ изданіемъ подъ названіемъ „Gesammelte Aufsätze“ (Іена, 1881 — 86) Живой интересъ, хотя и много возраженій, вызвали его статьи по вопросамъ ученія о владѣніи: „Beiträge zur Lehre vom Besitz“ (въ 9 кн. Jahrbücher; вышла вторымъ изданіемъ подъ заглавіемъ „Ueber den Grund des Besitzschutzes“, Іена, 1869); „Der Besitzwille. Zugleich eine Kritik der herrschenden juristischen Methode“ (1889), и статья „Besitz“ во 2 томѣ „Handwörterbuch der Staatswissenschaften“ (1891). Философіи права посвящена остроумная статья „Der Kampf um's Recht“ (Вѣна, 1872), переведенная почти на всѣ европейскіе языки, и второе главное сочиненіе его „Der Zweck im Recht“ Лейпц. (1877 — 83), неоконченное. Ему же принадлежатъ: Zivilrechtsfälle ohne Entscheidung (Лейпц., 1867; 7 изд. 1895); Der Lucca-Pistoja-Aktienstreit (Дармшт., 1867); Das Schuldmoment im römischen Privatrecht (Гессенъ, 1867); Die Jurisprudenz im täglichen Leben (Іена, 1870; 9 изд. 1893); Scherz und Ernst in der Jurisprudenz (1893); Das Trinkgeld (Брауншв., 1888; 3 изд. 1889). Мелкія статьи его изданы подъ однимъ общимъ названіемъ „Vermischte Schriften juristischen Inhalts“ (Лейпц., 1879). Послѣ его смерти издано неоконченное сочиненіе „Vorgeschichte der Indoeuropäer“ (Лейпц., 1894) и отрывокъ „Entwickelunggeschichte des römischen Rechts“. См. M. de Jonge, Rudolf v. J. (Берл., 1888). A. Merkel, Rudolf v. J. (Іена, 1893); I. Kuntze, Ihering, Windscheid, Brinz (Лейпц., 1893) Eck, Windscheid und Ihering; Новгородцевъ, Историч. школа юристовъ.

Іерихау (Jerichau), 1) Гаральдъ, сынъ Іенса Адольфа I., живописецъ, род. 1852, ум. 1878, писалъ преимущественно пейзажи изъ Италіи, Греціи, Малой Азіи и Турціи.

2) I., Іенсъ Адольфъ, дат. скульпторъ, род. 1816, ум. 1883. Его исполненная въ Римѣ колоссальная группа „Геркулесъ и Геба“, а также мраморная статуя Пенелопы исполнены въ античномъ духѣ. Изъ позднѣйшихъ его произведеній замѣчательны: „Адамъ и Ева“; „Охотникъ, на котораго напала пантера“; статуя Христа.

Жена его Елизавета I.-Бауманъ, род. 1819, ум. 1881, художница, писала жанровыя картины изъ народной жизни въ Италіи, Египтѣ и Греціи.

Іерихонская красная, см. *фениловые пигменты* и *розоловая кислота.*

Іерихонская роза (Anastatica hierochontica, *L.*), растеніе сем. крестоцвѣт-

ныхъ, родъ Anastatica, единств. видъ; яйцевидные листья, небольшіе бѣлые цвѣты, растетъ въ Аравіи и Палестинѣ.

Іерихонъ (лат. Hiericus), въ древности одинъ изъ наиболѣе цвѣтущихъ городовъ Палестины, въ 8 км. къ з отъ р. Іордана, посреди плодороднаго оазиса І., славящагося своими пальмовыми садами и бальзамными кустами, около источника Аинъ эсъ-Султанъ. І., служившій ключемъ къ странѣ, былъ осажденъ евреями впервые при Іисусѣ Навинѣ; послѣ семидневной осады онъ былъ взятъ (Іисуса Навина 6, 14), и вскорѣ вновь расцвѣлъ, сдѣлавшись открытымъ городомъ. Благодаря своему положенію при военной дорогѣ, направлявшейся изъ зап. Палестины, черезъ р. Іорданъ на в., городъ сдѣлался также ключемъ Іудеи съ с.-в. Иродъ, резидировавшій и умершій здѣсь, заботился объ украшеніи города особенно роскошными дворцами. Въ IV в. гор. сдѣлался еписк. резиденціей. Во время крестовыхъ походовъ, возникъ гор. Новый І. на мѣстѣ современнаго жалкаго селенія Риха, состоящаго изъ ряда коричневыхъ глиняныхъ хижинъ съ полуразвалившимся укрѣпленіемъ и православной церковью.

Іернбергъ (Jernberg), Авг., шведск. живописецъ, род. 1826, ум. 1896. Его жанровыя картины отличаются юморомъ и удачной характеристикой лицъ.

Его сынъ Олофъ І., род. 1855, пишетъ пейзажи въ натуралистическомъ духѣ.

Іероваамъ, имя двухъ царей израильскихъ: I. I, изъ племени Эфраима, первый царь израильскій (953—927), послѣ смерти Соломона, былъ провозглашенъ царемъ десятью колѣнами, отпавшими отъ Ровоама. Политическія соображенія заставили его запретить народу паломничество въ Іерусалимъ; взамѣнъ чего І. поставилъ въ Данѣ и Веѳелѣ серебряныхъ тельцовъ для поклоненія. Съ Ровоамомъ онъ находился въ постоянно враждебныхъ отношеніяхъ. I. II, царь израильскій (790—749), сынъ и преемникъ Іоаса, завоевалъ часть сирійской области и привелъ свое царство въ цвѣтущее состояніе.

Іероглифы (при этомъ таблица іероглифовъ), такъ называется изобразительное письмо, которымъ пользовались древніе египтяне почти въ теченіе 4000 лѣтъ; лишь во второй половинѣ III в. по Р. Х. это замѣчательное и древнѣйшее изъ всѣхъ письменъ замѣнилось въ Египтѣ коптскимъ, которое, какъ письмо христіанское, приняло греческій алфавитъ. Императоръ Деціи (умеръ въ 251), послѣдній изъ римско-египетскихъ царей, имя котораго писано І.

Іероглифическое письмо въ теченіе долговременнаго своего существованія въ главныхъ основахъ оставалось неизмѣннымъ, но въ частностяхъ значительно измѣнялось и обогащалось. Общее число І. достигаетъ до 3000, но наиболѣе употребительныхъ около 500. Изображенія дѣлятся на 25 слѣдующихъ классовъ: a — изображеніе мужчинъ въ стоячемъ, сидячемъ, колѣнопреклоненномъ и согнутомъ положеніи; b — женщины въ стоячемъ, сидячемъ и согнутомъ положеніи; c — боги и фантастическія фигуры; d — члены человѣческаго тѣла; e — млекопитающія, а именно: домашнія животныя — лошадь, корова, баранъ, овца, коза, свинья, оселъ, собака, обезьяна, и дикія животныя — левъ, пантера, кошка, лисица, заяцъ, слонъ, бегемотъ, носорогъ, газель, жираффа; f — отдѣльные члены четвероногихъ; g — птицы: хищныя, болотныя, утки, мелкія птицы; h — отдѣльныя части тѣла птицъ; i — гады: черепахи, ящерицы, лягушки, змѣи; k — рыбы; l — насѣкомыя, науки, черви; m — растенія: деревья и ихъ части, травы и плоды; n — небо, земля и вода; o — зданія и ихъ части; p — суда и ихъ части; q — домашняя утварь: мебель и прочее; r — принадлежности богослуженія; s — одежда и украшенія; t — оружіе и военные снаряды; u — рабочіе инструменты и земледѣльческія орудія; v — предметы плетеные и вязаные: веревки, сѣти, сачки; w — посуда: горшки, корзины; x — принадлежности жертвоприношеній и празднествъ; y — письменныя принадлежности, музыкальные интрументы, игрушки; z — фигуры геометрическія, сомнительныя и неизвѣстныя. Люди и животныя обращены всегда головой въ правую сторону, т. е. въ противоположную направленію письма, такъ какъ ихъ слѣдуетъ читать справа налѣво.

І. или просто высѣчены или, съ большей или меньшей тщательностью выработаны въ видѣ плоскихъ рельефовъ; иногда они просто нарисованы красками разныхъ цвѣтовъ. Гробница Сети I въ Бибанъ эль-Мелухѣ представляетъ достойный удивленія образчикъ искусства писанія І. красками. І. древнѣйшей эпохи, т. е. эпохи пирамидъ, представляютъ высшіе по красотѣ образцы работы этого рода. Самые лучшіе образцы найдены на могильныхъ памятникахъ въ Медумѣ, принадлежащихъ къ началу древней монархіи и изслѣдованныхъ въ недавнее время Петри. Къ числу ихъ принадлежатъ надписи и изображенія на прилагаемой нами таблицѣ. І. всѣ до самыхъ крохотныхъ тщательно выработаны рельефомъ и раскрашены. На нихъ прописаны имена и титулы умершаго сына царя и главнаго жреца въ Геліополисѣ. По бокамъ, направо и налѣво, изображены предметы, положенные въ могилу съ покойникомъ — кресло, письменный приборъ, сосуды, фляжка съ освященнымъ масломъ, не забыта и шашечная доска. Въ серединѣ изображенъ самъ покойникъ, съ кожею пантеры на плечахъ, сидящій на креслѣ (ножки у кресла изображаютъ ноги коровы); передъ сидящимъ столъ съ кушаньями. І. надъ столомъ и подъ столомъ изображаютъ жертвенные дары, благовонія, вино, фиги и другіе предметы, которые могли бы понадобиться умершему

Іероглифы.

Іероглифическія надписи и рельефы гробницы принца Раготепа въ Медумѣ (ок. 2800 г. до Р. Х.). По *Фл. Питри.*

на томъ свѣтѣ. Эпоха расцвѣта І. письменности совпадаетъ съ XVIII династіей, или около 1600 л. до Р. Х. Затѣмъ искусство это постепенно падаетъ и воскреснувъ снова во времена Псаметиховъ, затѣмъ снова клонится къ упадку и наконецъ, угасаетъ. Египтяне писали на камнѣ, на деревѣ, на кожѣ и на папирусѣ; ихъ книги—свитки папируса. Писаніе на кожѣ повидимому, рано вышло изъ употребленія; только очень небольшое количество текстовъ на пергаментѣ извѣстно намъ до сихъ поръ. Египтяне были среди всѣхъ народовъ древности самые страстные любители письменности: они покрывали І. внутри и извнѣ стѣны своихъ величественныхъ храмовъ, а также и стѣны внутреннихъ камеръ своихъ громадныхъ могильныхъ памятниковъ. Обелиски, стеллы, меморативныя таблицы, статуи и изображенія боговъ, саркофаги и сосуды также исписаны І. Даже на письменныхъ приборахъ и посохахъ вырѣзывались имена владѣльцевъ и краткія молитвы. Такимъ образомъ матеріалъ для египтологіи имѣется огромный. Если бы кто нибудь, напримѣръ, пожелалъ бы списать всѣ надписи въ храмѣ Эдфу, то долженъ былъ бы на это потратить годы. Масса памятниковъ древнеегипетской письменности хранится въ музеяхъ Парижа, Лондона, Эдинбурга, Лейдена, Берлина, Петербурга, Вѣны, Турина, Флоренціи, Рима, Неаполя, Гизеха (около Каира) и кое что изъ этого уже опубликовано; но пройдутъ еще долгіе годы, прежде нежели матерьялъ будетъ исчерпанъ.

Кромѣ І., у египтянъ была скоропись, которая къ первымъ стояла въ такомъ же отношеніи, какъ наша рукопись къ печати. По примѣру древнихъ, скоропись называютъ іератическимъ, т. е. жреческимъ письмомъ, хотя это названіе неточно, такъ какъ іератическое письмо было во всеобщемъ употребленіи въ древнемъ Египтѣ и имъ писана большая часть папирусовъ. Дальнѣйшее упрощеніе І. письма представляетъ скоропись, развившаяся въ VIII в. до Р. Х. изъ іератическаго письма. Геродотъ называетъ ее эпхорической, а Климентъ Александрійскій демотической письменностью. Предназначавшееся для повседневнаго употребленія, это письмо прибѣгаетъ къ сокращеніямъ и упрощеніямъ въ гораздо большей мѣрѣ, чѣмъ іератическое, и читается труднѣе чѣмъ первое. И языкъ, употреблявшійся при этомъ, отличенъ отъ древне-египетскаго; это былъ народный діалектъ, близкій къ современному, коптскому языку. 1000 лѣтъ тому назадъ, когда распространилось демотическое письмо, древній египетскій языкъ былъ уже языкомъ мертвымъ, онъ употреблялся, какъ языкъ священный и правительственный. Но какъ высоко ни цѣнили древніе египтяне науку и письменность, знаніе І. осталось, повидимому, достояніемъ только высшихъ кастъ; такъ что только цари, жрецы и воины были участниками въ умственной жизни. По крайней мѣрѣ, въ древне-египетскихъ письменахъ почти не упоминается о ремесленникахъ и земледѣльцахъ. Мы читаемъ въ І. громкіе титулы царей, описанія подвиговъ воиновъ, о великихъ заслугахъ и добродѣтеляхъ жрецовъ; о низшихъ же классахъ народа ничего не писано ни на памятникахъ, ни на стѣнахъ храмовъ. Поэтому, когда подъ напоромъ христіанства пало фантастическое ученіе древнихъ египтянъ о богахъ, которое греческая философія старалась исправить по своему накануне его паденія, то вмѣстѣ съ нимъ вышло изъ употребленія и І. письмо.

Съ паденіемъ древне-египетскаго религіознаго культа, съ исчезновеніемъ представителей касты древнихъ жрецовъ совершенно забылось и І. письмо; такъ что въ новое время пришлось наново рѣшать старую загадку.

Новая эпоха въ изслѣдованіи І. началась вмѣстѣ съ Наполеоновской экспедиціей въ Египтѣ: изданный членами этой экспедиціи громадный трудъ Description de l'Egypte ознакомилъ ученыхъ съ памятниками древняго Египта, съ другой неоцѣнимая находка камня съ надписью на трехъ языкахъ дали надежду на раскрытіе смысла І. Этотъ знаменитый камень съ розетской надписью на гранитной плитѣ былъ найденъ въ 1799 году инженеромъ Бушаромъ близь Розеты. При пересылкѣ онъ попалъ въ руки англичанъ и теперь находится въ Британскомъ музеѣ. Надпись состоитъ изъ трехъ отдѣленій; верхнее, сохранившееся только на половину — іероглифическая, среднее — демотическая, нижнее—греческая. Въ послѣдней значится, что царя египетскаго Птолемея Епифана на 9-омъ году его царствованія (около 197 до Р. Хр.) чествовали египетскіе жрецы и это событіе увѣковѣчено на этомъ камнѣ въ іероглифическихъ, демотическихъ и греческихъ писменахъ. Отсюда ясно было, что двѣ верхнія надписи тождественны по содержанію съ греческой и, такимъ образомъ, найденъ былъ опорный пунктъ для раскрытія значенія І. Однако же попытки раскрыть таинственное письмо долго были крайне несовершенны и мало подвигали дѣло впередъ. І. все еще представляли перѣшенную загадку и никто въ мірѣ не могъ еще, хотя бы приблизительно, сказать, о чемъ писано въ безчисленныхъ древнихъ египетскихъ надписяхъ. Эту загадку, въ 20-хъ годахъ прошлаго столѣтія рѣшилъ Жакъ-Франсуа Шамполіонъ младшій, соединявшій въ себѣ вмѣстѣ съ проницательностью и остроуміемъ неутомимое трудолюбіе и настойчивость. Онъ пришелъ къ заключенію, что І. представляютъ собою смѣсь фонетическихъ и идеографическихъ знаковъ, дешифрировалъ ихъ и открылъ доступъ въ отдаленнѣйшую и древнѣйшую храмину исторіи. Его „Lettre à M. Dacier relative à l'alphabet des hiéroglyphes phonetiques“ (Париж., 1822) обозначило собою эпоху въ

наукѣ. Въ этомъ трудѣ онъ, на основаніи анализа цѣлаго ряда именъ царей устанавливаетъ іероглифическій алфавитъ; хотя его списокъ былъ неполонъ, но въ приложеніи къ чтенію надписей, въ которыхъ находились объясненные Шамполіономъ знаки, дешифровка его оказывалась правильной. Весьма много подвинулъ работу Ш. найденный въ 1815 году и перевезенный Бэнксомъ въ Англію въ 1821 г. обелискъ изъ Филы съ двойной надписью — греческой и іероглифической. Сначала, въ своемъ письмѣ къ Дасье Ш. ошибочно думалъ, что І. въ видѣ фонетическихъ знаковъ встрѣчаются только въ начертаніяхъ собственныхъ именъ, а въ другихъ случаяхъ І. представляютъ собой идеографическіе знаки; но въ вышедшемъ въ 1824 г. Précis du sistème hiéroglyphique онъ отказывается отъ прежняго мнѣнія и доказываетъ, что составленный имъ на основаніи изслѣдованія собственныхъ именъ алфавитъ сохраняетъ свое значеніе и въ другихъ группахъ І. Вполнѣ результаты изслѣдованій Ш. были опубликованы въ вышедшихъ уже послѣ его смерти трудахъ: „Grammaire égyptienne“ (Пар., 1836—41), представляющей изложеніе системы І. письма и очеркъ языка І. надписей, „Dictionnaire égyptien en écriture hiéroglyphique“ (Пар. 1841—44) а также въ его „Notices et Monuments“, гдѣ изъ изложенія результатовъ ученаго путешествія въ долину Нила, мы знакомимся съ тѣми колоссальными свѣдѣніями которыя успѣлъ пріобрѣсти этотъ первый чтецъ І. новаго времени. На смѣну рано похищенному смертью учителю выступила цѣлая плеяда наслѣдниковъ его: въ Италіи Росселини, издавшій съ своими комментаріями цѣнный трудъ „Monumenti“; въ Голландіи Конрадъ Леманъ, издавшій и сдѣлавшій доступнымъ богатое Лейденское собраніе памятниковъ древнеегипетской письменности; въ Германіи Рихардъ Лепсіусъ, основатель критическаго метода въ египтологіи, египетской исторіи и хронологіи; въ Англіи Самуэль Бэрчъ, переводчикъ обширныхъ іероглифическихъ и гіератическихъ текстовъ, а также составитель перваго полнаго древнеегипетскаго словаря; во Франціи Эммануэль Руже, первый, давшій точный грамматическій анализъ текстовъ и списокъ начертаній съ опредѣленіями звукового значенія ихъ, вѣрность которыхъ была подтверждена многократными пробами. Снаряженная въ 1842—45 гг. прусскимъ королемъ Вильгельмомъ IV подъ руководствомъ Лепсіуса экспедиція въ Египетъ вывезла громадное количество памятниковъ древности, которые теперь хранятся въ Берлинскомъ египетскомъ музеѣ, и выпустила роскошное изданіе памятниковъ древности въ Египтѣ и Нубіи. Къ работамъ непосредственныхъ преемниковъ Шамполіона примыкаетъ цѣлый рядъ позднѣйшихъ египтологовъ разныхъ странъ. Одни изъ нихъ обогащаютъ науку изданіемъ новыхъ текстовъ, другіе переводами и грамматическими изслѣдованіями, третьи изученіемъ вещественныхъ памятниковъ. Изъ этихъ ученыхъ, французскихъ, германскихъ, швейцарскихъ, австрійскихъ, голландскихъ, англійскихъ, итальянскихъ и русскихъ, особаго упоминанія заслуживаютъ слѣдующіе: Бергманъ, Вуреанъ, Бругшъ, Бэджъ, Вирей, Видеманъ, Хабасъ, Деверіа, Димишенъ, Эберсъ, Эйзенлоръ, Эрманъ, Голенищевъ, Годвинъ, Гребо, Гриффитъ, Гюйесе, де-Горракъ, Краль, Ланцоне, Лаутъ, Лефебюръ, Ле-Паже Рену, Леви, Ламмъ, Либлейнъ, Лоре, Маріэтъ, Масперо, Мейеръ, Мюллеръ, Навилль, Флиндерсъ Петри, Пиль, Пьерре, Пьетчманнъ, Плайтъ, Рейнишъ, Ревелью, Росси, Жакъ де-Руже, Скіапарелли, Шарпъ, Штейндорфъ, Штернъ, Тураевъ. Вѣрность метода Шамполіона и его послѣдователей получила блестящее подтвержденіе 1866, благодаря неожиданной находкѣ большой трехязычной надписи. Лепсіусъ, во время своего путешествія по дельтѣ Нила, нашелъ недалеко отъ нынѣшняго Сана, древняго Зоана или Таниса, камень съ тремя тождественными надписями на греческомъ, демотическомъ и І. языкахъ. Эта надпись, къ іероглифическому отдѣлу которой былъ найденъ дубликатъ близъ Даманхура, имѣетъ выдающееся значеніе для египтологіи. Новое изданіе ея было сдѣлано въ 1881 г. въ Парижѣ П. Пьерре подъ заглавіемъ „Le décret trilingue de Canope“.

Система іероглифическихъ письменъ, разъяснившаяся постепенно въ наше время, оставалась долго непостижимой, благодаря своеобразной смѣси звуковыхъ и нѣмыхъ знаковъ, имѣющихся въ ней. Если въ началѣ она и произошла изъ идеографическаго письма, напримѣръ, для написанія слова „крокодилъ“ прямо рисовали это животное, то вскорѣ должна была обнаружиться неудовлетворительность такого способа писанія и она неизбѣжно должна была во многихъ случаяхъ давать поводы къ разнорѣчивымъ толкованіямъ. Поскольку мы можемъ прослѣдить исторію І., они въ сущности всегда были фонетическими знаками, т. е. служили преимущественно для изображенія звука въ словѣ. Система І. объясняется такъ: въ основѣ ея лежитъ алфавитъ изъ 24 звуковыхъ знаковъ, въ главныхъ чертахъ совпадающихъ съ семитическими. Знаки эти слѣдующіе:

Гласныя, какъ и въ семитическихъ языкахъ, обыкновенно не писались, т. е. чтобы написать слово rad — ставили только rd. Простые азбучные знаки не могли удовлетворить египтянъ. Языкъ отличался крат-

костью и потому, при отсутствіи обозначеній гласныхъ, азбучное письмо представило бы много неясностей, часто допускало бы многообразныя толкованія въ письмѣ, гдѣ нѣтъ такихъ пособій для пониманія изложеннаго, какъ интонація голоса и жестъ говорящаго. Съ этою цѣлью, въ древнѣйшихъ писменахъ только въ рѣдкихъ случаяхъ, а впослѣдствіе все чаще и чаще стали прибѣгать къ такъ наз. детерминативамъ — опредѣлителямъ и около буквенныхъ знаковъ слова ставили поясняющій значеніе идеографическій знакъ. Также къ одному слову приставляли иногда, для болѣе точнаго опредѣленія значенія, нѣсколько детерминативовъ: напр. sett значитъ стрѣлять; кромѣ знака — куска звѣриной кожи, пробитаго стрѣлой, прибавляли знакъ руки съ соотвѣтствующимъ орудіемъ, чтобы опредѣлить данный родъ дѣятельности. При большинствѣ глаголовъ стоятъ одинаковые знаки. Глаголъ любить mv опредѣлялся фигурой мужчины съ рукой, приложенной къ губамъ. wm = ѣсть, swr = пить также; но къ послѣднему прибавлялся еще знакъ изъ двухъ волнообразныхъ линій, знакъ воды для указанія, что здѣсь значеніе слова стоитъ въ связи съ жидкостью. Нѣкоторые детерминативы имѣютъ чисто спеціальный характеръ и обозначаютъ сами значеніе извѣстнаго слова, напр., изображеніе крокодила послѣ msah — названія этого животнаго; другіе же имѣютъ обобщающій характеръ и обозначаютъ цѣлые разряды понятій, таковы напримѣръ, изображенія вооруженной руки или воробья; послѣднее ставится послѣ всѣхъ словъ, которымъ требуется прилагательнымъ — маленькій, бѣдный, больной, слабый, одинокій, печальный и т. п. Въ позднѣйшую эпоху система опредѣлителей получила такое развитіе, что почти только однѣ грамматическія служебныя частицы оставались безъ детерминативовъ. При дальнѣйшемъ усовершенствованіи этой ясной, но уже отчасти слишкомъ обстоятельной системы, при общеупотребительныхъ словахъ стали совершено опускать буквенныя начертанія и рисовали, напр., вмѣсто слова, sett—стрѣлять, только кожу, прострѣленную стрѣлой, присоединивъ къ ней руку, держащую оружіе; рисовали только фигуру сѣятеля, чтобы обозначить слово sett— сѣять и т. д., и самое большее ставили иногда начальное s или конечное t, чтобы устранить возможныя недоразумѣнія. Потомъ, въ тѣхъ случаяхъ, когда смыслъ былъ ясенъ изъ контекста, вмѣсто самого слова стали ставить для сокращенія употребляемый при многихъ словахъ соотвѣтственный детерминативъ, такъ нерѣдко встрѣчается знакъ воробья вмѣсто слова seri — маленькій. На этомъ постепенномъ превращеніи идеографическихъ изображеній въ фонетическіе знаки зиждется все развитіе системы іероглифическаго письма. Нѣтъ возможности распредѣлить іероглифы на идеографическіе и фонетическіе, такъ какъ послѣдніе постепенно образовывались изъ первыхъ и какой-нибудь идеографическій знакъ могъ не перейти въ фонетическій лишь случайно. І., какъ фонетическіе знаки, можно раздѣлить на три класса — первообразные (азбучные знаки), вторичные (слоговые знаки, образовавшіеся изъ спеціальныхъ опредѣлителей) и третичные (знаки словъ, образовавшіеся изъ групповыхъ опредѣлителей). Письменность всѣхъ эпохъ представляетъ намъ всѣ три стадіи развитія и если мы обозначимъ буквенные знаки выбраннаго слова черезъ a и b, спеціальнаго опредѣлителя черезъ x, групповаго черезъ y, то это слово можетъ быть написано на 6 ладовъ,—1) a. b, 2) ab + x + y, 3) a + x + y, 4) x + b + y, 5) x + y, 6) y. Конечно не всякое слово можно изобразить всѣми шестью способами; для большинства тотъ или иной способъ писанія былъ установленъ практикой; но тѣмъ не менѣе, многія слова встрѣчаются въ различныхъ варіантахъ и это конечно представляло большое подспорье для науки. Во времена Птолемеевъ число знаковъ возросло до громаднаго количества; въ эту эпоху гораздо менѣе заботились о тщательности исполненія, чѣмъ о разнообразности и изысканности знаковъ. Азбучные знаки часто или совсѣмъ выпускались, или замѣнялись вновь придуманными по совершенно новой системѣ, которую мы назвали бы акрофонической. При ней спеціальные и даже групповые детерминативы ставились часто вмѣсто начальныхъ буквъ слова, обозначеннаго ими. Держась приведеннаго нами выше примѣра, въ этомъ способѣ писанія x обозначалъ не ab, но скорѣе просто a, по одинъ и тотъ же детерминативъ входилъ во многія различнаго звукового состава слова и въ разныхъ значеніяхъ (x могъ напр. порой значить и ba, но порой онъ могъ читаться и какъ b). Это затемняло тексты и затрудняло ихъ дешифрированіе. Позднѣйшій изъ древне-египетскихъ, храмъ Эснеха полонъ загадочныхъ надписей этого сорта.

Іерографы (греч.), изображеніе священныхъ предметовъ; іерографія — тайныя священныя письмена, описаніе священныхъ обычаевъ и т. д.

Іеромонахъ, монахъ, имѣющій степень священника.

Іеронимиты или отшельники св. Іеронима, монашескій орденъ, основ. терціаріями, 1373, и существуетъ по сіе время въ Испаніи и Америкѣ. 1375 донна Марсія Гарсіасъ основала въ Испаніи такой же женскій орденъ іеронимитокъ, который уже прекратился. Кромѣ того, есть еще отшельники св. Іеронима, орденъ, основанный 1377 въ Италіи.

Іеронимъ, Блаженный (въ западной церкви канонизованъ въ святые), собственно Евсевій Іеронимъ Софроній, одинъ изъ наиболѣе выдающихся учителей западной церкви, род. не позднѣе 340, учился и принялъ крещеніе въ Римѣ, а

затѣмъ прожилъ нѣкоторое время въ Трирѣ и въ 372 въ Аквилеѣ. Отсюда онъ отправился въ Малую Азію и побывалъ въ Антіохіи. Въ 374 І. удалился въ Халкидскую пустыню, гдѣ предался аскетическому подвижничеству, а въ 379 снова переселился въ Антіохію, былъ посвященъ другомъ своимъ Паулиномъ въ пресвитеры и написалъ первое свое сочиненіе „Altercatio Luciferiani et Orthodoxi“. Изъ Антіохіи І. отправился въ Константинополь, чтобы воспользоваться поученіями Григорія Назіанзина и заняться переводомъ на латинскій языкъ и продолженіемъ хроники Евсевія Кесарійскаго. Въ 382 онъ сопровождалъ Паулина въ Римъ и по желанію епископа Дамаза предпринялъ пересмотръ, а отчасти и новую обработку прежняго латинскаго перевода Библіи. Переводъ І., надъ которымъ онъ долго еще трудился, получилъ подъ именемъ „Вульгаты“ оффиціальное значеніе въ римско-католической церкви. Въ 385 І. покинулъ Римъ, совершилъ путешествіе по Палестинѣ и Египту и поселился окончательно въ Виѳлеемѣ, гдѣ основалъ мужской и женскій монастыри. Ум. 30 сент. 420. І. написалъ цѣлый рядъ толкованій къ Ветхому и Новому завѣту, цѣнные труды археологическаго содержанія и сказанія о святыхъ и отшельникахъ. Кромѣ того, онъ писалъ полемическія сочиненія. Такъ, сперва онъ, вмѣстѣ съ патріархомъ александрійскимъ Ѳеофиломъ и епископомъ саламинскимъ Епифаніемъ, обличалъ приверженцевъ Оригена и велъ споръ съ Іовиніаномъ, а потомъ добивался осужденія Пелагія. Лучшее изданіе сочиненій І. сдѣлано Vallarsi (Верона, 1734 — 1742, 11 т., съ нѣкоторыми улучшеніями — Венеція, 1766—72, 15 т.). Переводъ избранныхъ произведеній на нѣм. языкъ Leipelt'a (Кемптенъ, 1872—75, 2 т.); изданіе сочиненій І. въ русскомъ переводѣ дошло только до 5-го т. (съ 1863). См. А. Смирновъ, І., какъ историкъ и полемистъ („Православное Обозрѣніе“, 1871); Щегловъ, Жизнь св. І. (при переводѣ соч. І., Кіевъ, 1863).

Іеронимъ, 1) (Ершовъ), дух. писатель. Послѣ его смерти издано его ориген. соч. „Мысли о блаженствѣ благочестивой жизни“ (М., 1793). Ум. 1792.

2) І., (въ мірѣ Ив. Евген. Лаговскій), архим., дух. писатель. Род. 1827. Написалъ „Исторію перм. семин.“ (3 т.), „Библ. археологію“, лекціи по основному богословію. Ум. 1884.

3) І. (Понятскій), архимандритъ, дух. писатель. Ум. 1802. Написалъ: „Стихи и рѣчи ген.-аншефу Глѣбову“ (М., 1776); слова: „Въ день восшествія на престолъ имп. Павла“ (М., 1797) и „По случаю освящ. храма Маріи Магдалины“ (М., 1801).

4) І. (Фармаковскій), епископъ владимірскій и муромскій. Род. 1732, ум. 1783. Его „слова“ изд. въ Москвѣ 1778, 1779 и 1786, а письма его въ Саровскую пустынь напечат. въ „Опис. саров. пуст.“ (М., 1853).

Іеронимъ Пражскій, товарищъ и сотрудникъ Іоанна Гуса; получилъ хорошее образованіе, имѣлъ магистра свободныхъ искусствъ и баккалавра богословія; принималъ живое участіе въ борьбѣ друга своего Гуса противъ іерархіи и распространялъ его ученіе. Когда Гусъ былъ арестованъ въ Констанцѣ, І. поспѣшилъ къ нему на помощь, но самъ былъ схваченъ, заключенъ въ тюрьму и 1416 сожженъ на кострѣ.

Іеронимъ, король Вестфаліи, см. *Бонапарте Жеромъ.*

Іеронимъ, Николай, прусскій хроникеръ, капелланъ гохмейстера Нѣмецкаго ордена, написалъ риѳмованную хронику „Die Kronike von Pruzinlant“ и перевелъ „Chronicon terrae Prussiae“.

Іероѳей (въ мірѣ Як. Ѳеодор. Лобачевскій), еписк. острожскій, дух. писатель. Род. 1783, ум. 1871. Напеч. „Истор. записка о Дерманскомъ мон—рѣ“ и ст. объ историко-статист. опис. минской епархіи (въ „Волын. Еп. Вѣд.“ 1873).

Іерръманъ (Jerrmann), Эдуардъ, нѣм. актеръ, род. 1798, ум. 1859; сначала игралъ въ Германіи, затѣмъ гастролировалъ 1832 въ парижскомъ Théâtre Français. 1842 І. получилъ мѣсто главнаго режиссера нѣмецкаго театра въ Спб., напечаталъ: „Unpolitische Bilder aus St. Petersburg“ (Берл., 1851).

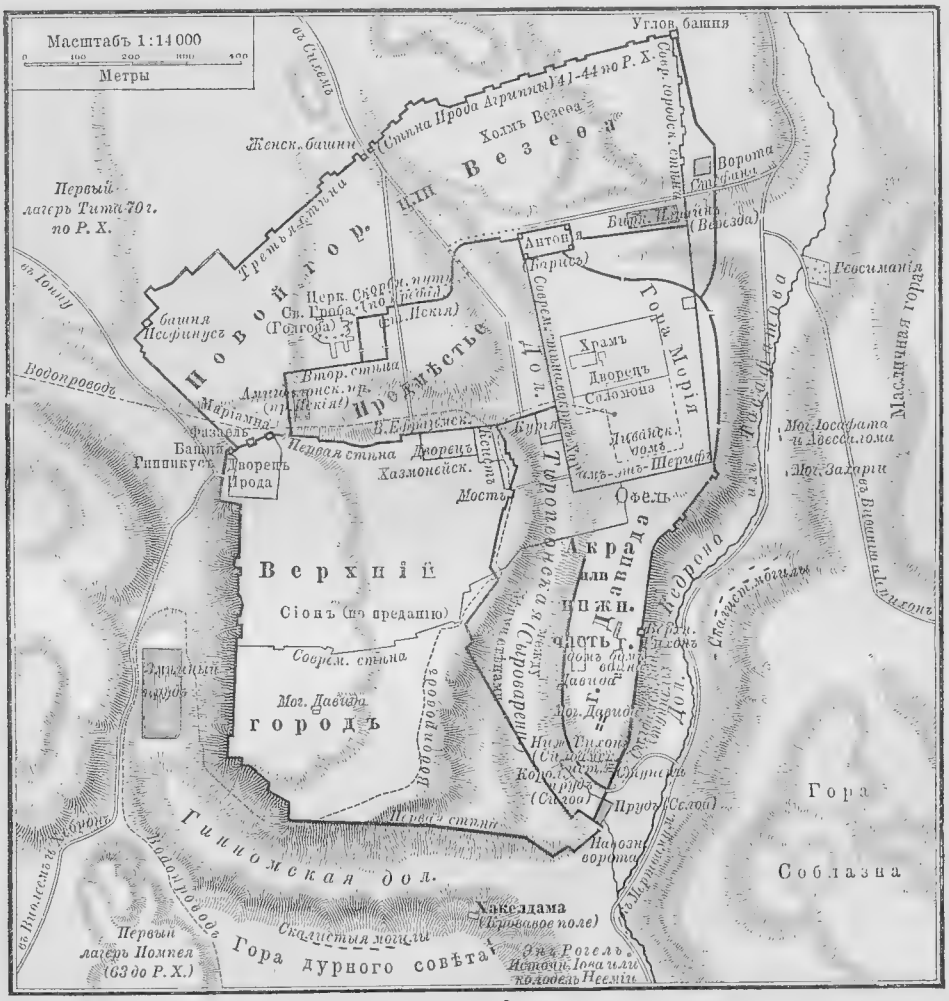
Іерсенъ, Александръ, врачъ, род. 1863, изучалъ медиц. въ Лозаннѣ и Марбургѣ, съ 1885 работалъ съ Ру въ Парижѣ, 1888 былъ препараторомъ въ институтѣ Пастёра. І. объѣздилъ Тонкинъ, Анамъ, Китай, Лаосъ; 1894 открылъ возбудителя чумы. 1895 приготовилъ противочумную сыворотку, которую въ слѣдующемъ году съ успѣхомъ примѣнялъ въ Амои и Кантонѣ, гдѣ имъ было открыто отдѣленіе инстит. Пастёра. І. работалъ также надъ туберкулезомъ и вмѣстѣ съ Ру указалъ на дифтеритный ядъ.

Іерскіе о-ва, см. *Гіэрскіе о-ва.*

Іерусалимское зерно, см. *ячмень.*

Іерусалимъ (въ клинообразныхъ надписяхъ Ursalimmu, въ іероглифахъ Schalam, греч. и латин. Hierosolyma, еврейск. Ieruschalajim, „обитель мира“, — древняя столица Палестины, подъ 31° 47′ сѣв. ш. и 35° 13′ вост. д., расположенъ на нѣсколькихъ холмахъ у ручья Кедрона, протекающаго черезъ одноименную долину къ в. отъ города, между нимъ и Масличной горой. Мѣстность, несмотря на каменистую, известковую почву, довольно плодородна. Климатъ, въ общемъ, здоровый, жара смягчается даже лѣтомъ морскими вѣтрами; почью наблюдаются сильныя пониженія температуры; г. испытываетъ нѣкот. недостатокъ въ ключевой водѣ. Первоначальное древне-хананское названіе І. было Салимъ (еще во времена Авраама); у жит. Салима — іевусеевъ Давидъ отнялъ крѣпость Сіонъ на в. холмѣ (737 метр. выс.), сдѣлалъ г. своей резиденціей и значит. уве-

личилъ; г. былъ увеличенъ и украшенъ Соломономъ, построившимъ великолѣпный дворецъ и знаменитый храмъ на холмѣ Моріа. Этотъ храмъ былъ построенъ тирскими рабочими въ 988 году; при сынѣ Соломона, Ровоамѣ, І. былъ взятъ Сисакомъ египетскимъ (954); черезъ 90 лѣтъ І. вновь былъ взятъ филистимлянскими и арабскими племенами; далѣе, І. былъ разрушенъ Іоасомъ, царемъ израильскимъ (858—818); Оссія (800—748) поднялъ значеніе І., Езекія (726—697) и Манассія (697—642) укрѣпили его вновь и заботились о водоснабженіи, но въ 587, послѣ почти 2-хъ лѣтней осады, І. былъ взятъ Навуходоносоромъ царемъ вавилонскимъ и лишился большинства жит. Въ то время І. имѣлъ отъ 17—18 тысячъ чел. По возвращеніи евреевъ изъ вавилонскаго плѣна І. вновь сталъ отстраиваться, причемъ воспользовались сохранившимися фундаментами и развалинами и придерживались по возможности прежняго плана и пространства. Постройка г. началась въ 536 г. и велась въ теченіе 20—25 лѣтъ Зоровавелемъ и Ездрой. Неемія въ 444 вновь окружилъ І. стѣною, придерживаясь направленія древней городской стѣны, онъ же выстроилъ замокъ Бира для защиты храма, возобновленнаго Зоровавелемъ; царскій дворецъ и правительственныя зданія не были возстановлены. Посѣщеніе І. Александромъ Македонскимъ въ 322 г. представляется вѣроятнымъ; послѣ этого І. находился попеременно подъ властью то Птолемеевъ, царей египетскихъ, то Селевкидовъ сирійскихъ, но въ 198 до Р. Х. подпалъ подъ власть послѣдн. надолго. Въ 170—168 Антіохъ IV Епифанъ явился въ І., срылъ стѣны, большой жертвенникъ передъ храмомъ обратилъ въ языческій алтарь, древній же городъ Давидовъ прев-



Планъ древняго Іерусалима.

ратилъ въ сильную крѣпость, кот. занялъ сильнымъ гарнизономъ. Въ 165 Іуда Маккавей, свергнувъ сирійское иго, очистилъ храмъ отъ идолослуженія и ремонтировалъ его. Въ 63 Помпей подчинилъ І. римлянамъ. При Иродѣ Великомъ былъ перестроенъ съ особымъ великолѣпіемъ храмъ. Иродъ укрѣпилъ замокъ Бира или Барисъ въ сѣв.-зап. углу площади храма, построилъ на высшей точкѣ зап. холма великолѣпный дворецъ, защищенный тремя башнями, выстроилъ театръ, амфитеатръ, ксистъ (плацъ, окруженный портиками къ востоку отъ дворца) и ратушу, можетъ быть и гипподромъ. При Иродѣ І. достигъ высшей степени великолѣпія и блеска. Время это описываетъ Іосифъ Флавій, по словамъ котораго І. имѣлъ до 250,000 жит. при окружности въ 33 стадіи (6,3 км.). Къ с. отъ г. далеко тянулись виллы и сады. Эта часть была окружена стѣнами (соотвѣтств. приблизит. нынѣшнимъ) лишь при Иродѣ Агриппѣ (41—44 по Р. Хр.). Свое политич. значеніе І. потерялъ навсегда въ 70 г. по Р. Хр., когда, во время всеобщаго возстанія евреевъ противъ римлянъ, импер. Титъ съ апрѣля по сент. осаждалъ гор., завоевалъ его и разрушилъ до основанія. Только при имп. Адріанѣ, 130, на мѣстѣ І. былъ возведенъ новый гор. въ качествѣ римской воен. колоніи подъ именемъ Aelia Capitolina; жители состояли исключительно изъ римлянъ, евреямъ было запрещено подъ страхомъ смертной казни селиться. Константинъ В. воздвигъ (326—335) на мѣстахъ распятія и воскресенія Спасителя великолѣпную базилику. При немъ І. оффиціально былъ признанъ христіанскимъ гор.; 637 І. взятъ арабами при халифѣ Омарѣ. Арабы, однако, сохранили за христ. право посѣщать св. землю. Позднѣе, въ особенности когда съ 1076 І. овладѣли сельджуки, христ. терпѣли большія притѣсненія. 15 іюля 1099 І. завладѣлъ Готфридъ Бульонскій, основавшій здѣсь Іерусалимское Королевство, въ кот. послѣдовательно царствовали: Готфридъ Бульонскій, Балдуинъ I (съ 1100), Балдуинъ II (съ 1118), Фулько Анжуйскій (съ 1131), Балдуинъ III (съ 1143), Амальрихъ I (съ 1162), при кот. начинается паденіе королевства, Балдуинъ IV (съ 1173), Балдуинъ V (съ 1184) и наконецъ Гвидо де Лузиньянъ (1186). Послѣ того какъ 3 октября 1187 сарацины подъ властью Саладина вновь отняли у христ. І., осуществить притязанія на І. удалось имп. Фридриху II, кот. 1229 пріобрѣлъ право на І. корону, посредствомъ брака; но 1244 І. снова перешелъ въ руки мусульманъ. 1382 І. овладѣли египетскіе мамелюки, а 1517 І. былъ взятъ турецк. султаномъ Селимомъ I, сынъ и наслѣдникъ кот. окружилъ І. стѣной и нынѣ существующей. Съ тѣхъ поръ І. находится подъ властью Порты. Въ новѣйшее время топографія стараго г. значит. выяснена, благодаря раскопк. Сольси, Вогюэ, изслѣдов. Palestine Exploration Fund и нѣм. общ—ву для изученія Палестины, причемъ мѣстами приходилось производить раскопки въ щебнѣ отъ 25—40 м. Особенно хорошо прослѣженъ замѣчат. водопроводъ и находящіяся въ соединеніи съ нимъ системы каналовъ и цистернъ.

Современный І. (см. планъ І.). І. въ настоящее время — резиденція самостоятельнаго мутессарифа, которому подвластенъ санджакъ І. (292 населенныхъ мѣстъ и 300,000 жит.), входящій въ прежнюю турецкую пров. Сирію; до сихъ поръ І. не только среди христіанъ и евреевъ, но и среди исповѣдующихъ исламъ, считается священнымъ городомъ. Онъ стоитъ на высотѣ 725—789 м. надъ ур. м., на склонѣ известняковой горы, круто спускающейся со всѣхъ сторонъ кромѣ с. Съ 1892 І. соединенъ съ Яффой у Средиземнаго моря жел. д., по кот. ежегодно провозится болѣе 40,000 пассажировъ и около 25,000 тоннъ товаровъ. Изъ горъ, окружающихъ гор., самая высокая Масличная гора на в. (828 м. надъ ур. м., 148 м. надъ ур. Кедрона); къ ней съ юга примыкаетъ гора Соблазна (Джебель Батнъ эль Хава), гдѣ нѣкогда Соломонъ приносилъ жертвы Молоху. На югѣ лежитъ гора Искушенія, гдѣ по преданію было рѣшено въ домѣ Каіафы распятіе Христа. Съ трехъ сторонъ, в., ю., з., І. окруженъ глубокими долинами: на в. Іосафатова дол. (теперь Вади Ситти Маріамъ) между Масличной горой и гор. Моріа, на з. и ю. дол. Венъ Гинномъ (нынѣ Вади эръ Рабаби); третья, менѣе глубокая, идетъ съ с. на ю. Тиропеонская дол. (сыроваренная дол.), кот. раздѣляетъ гор. на з. (97 м. надъ ур. Кедрона) и в. половины, послѣдн. съ горами Моріа и Везеѳа. Самыя оживленныя части гор.—базары или суксы. Гор. раздѣляется на 4 квартала, названныхъ по преобладающему вѣроисповѣданію населенія: на в.—магометанскій съ древнею площадью храма (Харамъ эшъ Шеридъ), т. наз. Via dolorosa, двумя казармами и квартирой паши; на с.-з. — христіанскій съ церковью Св. Гроба и прудомъ Гискіасъ, съ жилищами латинскихъ и греческихъ патріарховъ, монастырями и др. На ю.-з. армянскій съ цитаделью, 3 казармами, англійской церковью, монастыремъ св. Іакова — резиденціей армянск. патріарховъ; еврейскій кварталъ на ю.-в., въ долинѣ между Харамомъ и Сіономъ, съ нѣсколь. синагогами.

Святыни І. находятся на такъ наз. дорогѣ Via dolorosa („скорбный путь“) въ 1 км. длиною, идущей отъ воротъ св. Стефана къ церкви Св. Гроба; по этому пути, по преданію, шелъ Христосъ на смерть. Въ началѣ направо лежитъ современная католическая часовня, построенная на томъ мѣстѣ, гдѣ воины будто-бы бичевали І. Христа; налѣво казармы, гдѣ когда-то стоялъ римскій преторій, жилище Пилата; затѣмъ слѣдуетъ мѣсто, гдѣ на І. Христа наложили крестъ, далѣе черезъ улицу перекинута арка, подъ которой находится неболь-

шой домикъ — по преданію здѣсь Пилатъ воскликнулъ „Ecce homo“. Затѣмъ слѣдуютъ мѣста, гдѣ Христосъ изнемогъ подъ тяжестью креста, встрѣтилъ свою мать и гдѣ св. Вероника подала Христу свой платокъ. Послѣднія 5 мѣстъ находятся въ самой церкви Св. Гроба. Передъ воротами послѣднее мѣсто, вымощенное каменными плитами. Фасадъ церкви (на ю.) имѣетъ 2 портала, одинъ изъ которыхъ теперь заложенъ камнемъ. Надъ плоской крышей возвышаются большой и малый купола; налѣво находится полуразрушенная колокольня. Каждому христіанскому вѣроисповѣданію принадлежатъ отдѣльныя части этого зданія. Первая реликвія этого храма — красноватая мраморная плита, на которой было совершено Іосифомъ Аримаѳейскимъ и Никодимомъ помазаніе мѵромъ тѣла Спасителя по снятіи Его со креста. Эта плита — общая принадлежность православныхъ, армянъ и католиковъ. Лѣстница направо — ведетъ на Голгоѳу, лежащую на выс. 4½ м. надъ основаніемъ церкви Св. Гроба; мрачный храмъ Голгоѳы (принадлежитъ грекамъ) раздѣляется на двѣ половины бѣлыми мраморными столбами: въ зап. части находится мѣсто распятія Спасителя. Углубленіе, въ которомъ былъ водруженъ крестъ Спасителя, выложено серебромъ; по обѣ стороны его остались углубленія отъ крестовъ разбойниковъ, обложенныя чернымъ мраморомъ, и близъ нихъ трещина въ скалѣ, образовавшаяся при кончинѣ І. Христа. Мѣдный брусокъ покрываетъ трещину (имѣющую въ дѣйствительности глуб. 20 см.). Изъ круглой ротонды лѣстница въ 29 ступеней ведетъ внизъ въ вост. часть зданія, принадлежащую абиссинцамъ, довольно просторную часовню св. Елены. Отсюда 13 ступеней внизъ ведутъ въ храмъ Обрѣтенія Честнаго Креста; своды его высѣчены въ природной скалѣ; здѣсь 2 придѣла: православныхъ и католиковъ. Въ ротондѣ часовни Св. Гроба находятся еще маленькія часовни бичеванія, раздѣленія ризъ, принадлежащ. армянамъ, св. Логгина Сотника, прободавшаго ребро Христа копіемъ и, по обращеніи въ христіанство, проведшаго здѣсь много лѣтъ въ покаяніи. Всѣ эти придѣлы снабжены, въ зависимости отъ ихъ значенія въ преданіи, большимъ или меньшимъ количествомъ лампадъ и образовъ. Ротонда со своими придѣлами принадлежитъ церкви крестоносцевъ, первоначально была отдѣлена отъ церкви собственно Св. Гроба и построена 1140—49 г. Гл. часть этой церкви, такъ наз. католикопъ, самая величественная часть строенія. Къ в. отъ этой церкви лежитъ большая ротонда церкви Св. Гроба. Далѣе непосредственно идетъ часовня Св. Гроба, продолговатый четыреугольникъ, выложенный мраморомъ, украшенный вокругъ пилястрами и др., съ брустверами, надъ котор. возвышается маленькій куполъ. Часовня длиною 8 м. и шир. 5½ м. Передъ дверьми послѣдней (на в.) — площадка съ 2 каменными скамьями и большими свѣтильниками. Внутренняя часть раздѣляется на 2 отдѣленія: переднее — придѣлъ св. Ангела, гдѣ находится камень, на которомъ ангелъ воскликнулъ женщинамъ, искавшимъ тѣла Господня: „зачѣмъ вы ищете живого среди мертвыхъ?“. Второе отдѣленіе — низкое пространство, 2 м. дл., 1,8 м. шир., содержитъ Гробъ Господень, покрытый новыми мраморн. плитами. Здѣсь ежедневно совершается литургія. Со свода спускаются 43 неугасимыя золотыя и серебряныя лампады, освѣщая придѣлъ; это даръ Запада, на что указываютъ гербы Австріи, Испаніи и др. державъ. Грекамъ, латинянамъ и армянамъ принадлежитъ по 13 лампадъ, 4 лампады принадлежатъ коптамъ. Близъ одного изъ 3-хъ престоловъ за рѣшеткой хранится половина столба, къ которому былъ привязанъ Христосъ для бичеванія. Снаружи у стѣны находится значит. число др. святынь: часовня, гдѣ Марія и Іоаннъ были свидѣтелями распятія; час. Іакова, час. 40 мучениковъ и час. надъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ Авраамъ хотѣлъ принести въ жертву Исаака.

Мѣсто древняго іудейскаго храма, въ части города Харамъ эшъ Шерифъ (священный дворъ), представляетъ площадь въ 3 м. высоты, 160 м. длины и 125—155 м. шир. Площадь выложена синевато-бѣлымъ мраморомъ; къ ней ведутъ мраморныя ступени; по срединѣ ея находится восьмиугольный каменный соборъ (Омарова мечеть), закрытый для христіанъ; легкое, красивое зданіе VII в., съ куполомъ, 30 м. выс. и 20 м. въ діаметрѣ; послѣ мечети Мекки этотъ храмъ считается священнѣйшимъ во всемъ мусульманскомъ мірѣ. Съ храмомъ связано много сказаній. Мечеть построена надъ скалою, которая находилась внутри храма Соломонова; скала — мѣсто поклоненія мусульманъ, по вѣрованію которыхъ Магометъ отсюда вознесся на небо. Подъ скалою идетъ спускъ въ пещеру, у входа въ которую — щитъ Магомета, знамя и громадный мечъ Али, хоругви, ржавое оружіе, считающееся копьемъ Давида. На скалѣ лежитъ подлинникъ Корана, вѣсы для взвѣшиванія душъ и сѣдло кобылицы „Эль-Боракъ“. Пещера назыв. мусульманами „сходомъ въ подземное царство душъ“; это квадратъ, имѣющій 3 саж. во всѣ стороны, немного выше человѣч. роста. Надъ скалою растянута въ видѣ палатки пунцовая матерія. Здѣсь, по преданію, находилась Святая Святыхъ Іерусалимскаго храма и скинія завѣта.

Населеніе. Самая значительная христ. община въ І. — греческая, въ 4000 чел. Она имѣетъ патріарха, 18 монастырей (для 2500 странниковъ), 2 школы: для дѣвочекъ и мальчиковъ, госпиталь и типографію. Русская миссія самостоятельна. Ей принадл. многочисл. зданія (церкви, дома для пилигримовъ, госпиталь) на с.-в. отъ города и на Масличной горѣ. Русское Им-

нераторское православное палестинское общ–во (существуетъ 12 л.) содержитъ до 15 учебн. завед. (къ 1 янв. 1893—1200 дѣтей), оказываетъ пособіе 3 школамъ (200 дѣтей). Имъ основано на с.-з. отъ І., въ 1/2 в. отъ Яффскихъ воротъ, на такъ наз. Мейданской площ., русское подворье, разсчитанное на 951 чел. паломниковъ (44 отдѣльныхъ комнаты и 80 общихъ палатъ); богомольцы пользуются безплатнымъ помѣщеніемъ и столомъ. При подворьѣ больница (54 кровати, изъ нихъ 10 для заразныхъ больныхъ). Католики (2000 чел.) имѣютъ патріархатъ съ большою церковью, 4-мя церквами и часовнями, 8-ю школами, 2-мя госпиталями, 4-мя странноприимными домами, монастыремъ Сальватора въ зап. части гор. (съ пріютомъ для странниковъ, красивой типографіей, школой, госпит.) и 8 монаст. Армянская церковь насчитываетъ около 5000 вѣрующихъ; имѣетъ патріарха, 2 мужскихъ монаст. (мон. Іакова) и одинъ женскій. Коптскихъ (египетскихъ) христіанъ—100 чел., подъ властью одного епископа; имѣютъ 2 монаст. Іаковиты имѣютъ одинъ небольшой м–рь съ епископомъ, также немногочисленны (75 чел.) абиссинцы, имѣютъ одного епископа. Протестантская община (около 330 чел.) со времени 40-хъ годовъ; нѣмецкая евангелическая община (190 чел.) имѣетъ часовню (церковь строится), школу, странноприимный домъ іоаннитовъ, госпиталь діакониссъ, дѣтскій госпит., домъ для прокаженныхъ, 2 сиротскихъ дома, нѣмецк. ферейнъ: англійская протестантская общ–на (140 чел.) съ церковью, школой, типографіей; англійская іудейская миссія, съ церковью, школой и госпиталемъ.

Іеръ, см. *Гіэръ*.

Іессенъ, Петръ Петровичъ, окончилъ курсъ ветеринарныхъ наукъ въ Копенгагенѣ 1822, послѣ чего пріѣхалъ въ Россію, гдѣ служилъ ветеринаромъ новгородскихъ военныхъ поселеній. Съ 1827 онъ былъ придворнымъ ветеринарнымъ лѣкаремъ, потомъ въ земледѣльческомъ институтѣ, въ конно-гренадерскомъ и въ л.-гв. конномъ полку. 1847 избранъ совѣщательнымъ членомъ медицинскаго совѣта, а 1848 назначенъ директоромъ дерптскаго ветеринарнаго училища (нынѣ юрьевскій ветеринарный институтъ), гдѣ вмѣстѣ съ тѣмъ былъ и профессоромъ. Въ это время онъ руководилъ опытами прививанія чумы рогатаго скота. По этому вопросу имъ написано нѣсколько работъ. Кромѣ того, имъ напечатаны въ „Запискахъ Ветер. Медиц.“ слѣдующія изслѣдованія: 1) о хрипотѣ (dispnoe) у лошади и о вскрытіи дыхательнаго горла (tracheotomia); 2) о воспаленіи пищепріемнаго горла (oesophagitis) у лошадей; 3) о лихомъ (malleus farciminosus) и много другихъ. Ум. 1875.

Іессо, см. *Гезо*.

Іетсъ (Yates), Эдмундъ Годжсонъ, англ. писатель, род. 1831, ум. 1894. Напеч. сборн. разсказовъ и много сенсац. романовъ.

Іефоай, одинъ изъ Судей израильскихъ, сынъ Гилеада, избранъ въ предводителя противъ аммонитянъ, которыхъ побѣдилъ; по данному обѣту, принесъ въ жертву свою дочь. (См. Кн. Судей, гл. 11).

Іешилъ-Ирмакъ, см. *Ешилъ-Ирмакъ*.

Іимумъ Тенно, имя перваго микадо Японіи, царствовавшаго около 660 до Р. Хр.

Ійо, Йоки (Ijâ, Ijoki), рѣка въ сѣв.-зап. Финляндіи, беретъ начало изъ ряда озеръ у подножія холмистой гряды Манселькe, протекаетъ рядъ другихъ озеръ, сливается съ крупнымъ притокомъ Костопіоки, имѣетъ 230 км. теченія, впадаетъ въ Ботническій зал.; сплавъ лѣса, которому сильно мѣшаютъ пороги; значительный ловъ семги, лососи и сиговъ.

Ійолитъ, зернистая гранитоподобная кристаллическая порода, имѣющая значительное распространеніе въ сѣверной Финляндіи и Кольскомъ полуо–вѣ, состоитъ изъ элеолита, авгита, апатита и темнаго граната (іварита).

Іисусъ (евр. Іешуа) **Навинъ,** изъ колѣна Ефремова, предводитель израильтянъ по смерти Моисея. На этомъ посту онъ перешелъ съ народомъ Іорданъ, завоевалъ значительную часть Палестины, раздѣлилъ страну между израильскими племенами и умеръ въ возрастѣ 110 лѣтъ. Находящаяся въ ветхозавѣтномъ канонѣ книга І., въ которой приводятся эти свѣдѣнія, тѣсно примыкаетъ къ пятикнижію, какъ по стилю, такъ и по содержанію, и во всякомъ случаѣ прошла подобную же исторію развитія, какъ и пятикнижіе (см.). Совершенно другое и еще болѣе позднее произведеніе представляетъ самаритянская книга І., изданная Juhnboll (Лейд., 1848). Комментаріи написали Кейль (2 изд. Лейпц., 1874), Кнобель (1861) и Дильманъ (2 изд. 1886).

Іисусъ сынъ Сираховъ, авторъ входящей въ составъ библіи „Книги премудрости І. сына Сирахова“, помѣщаемой послѣ книгъ Соломоновыхъ; І. жилъ въ III в. до Р. Х.

Іисусъ Христосъ, см. *Христосъ*.

Ііуй, см. *Іегу*.

Іо, въ греч. миѳологіи прекрасная дочь Инаха, была жрицей Геры въ Аргосѣ; за ея любовныя отношенія съ Зевсомъ ревнивая Гера превратила ее въ корову, которую поручено было стеречь всевидящему Аргосу; Гермесъ по порученію Зевса убилъ Аргоса камнемъ; тогда Гера изъ мести наслала на Іо овода, спасаясь отъ котораго, она бѣжала черезъ всѣ страны Европы и Азіи. Наконецъ, Іо прибыла въ Египтъ, гдѣ получила снова свой человѣческій образъ и родила отъ Зевса Эпафа (см.).

Іоавъ, полководецъ царя Давида и племянникъ его, убилъ Авнера и сына Давида, Авессалома. Относительно престолонаслѣдія, сталъ на сторону старшаго сына Давида, Адоніи, былъ убитъ Соломономъ тотчасъ по его восшествіи на престолъ.

Іоакимъ, супругъ Анны, отецъ Дѣвы Маріи, умеръ до рожденія Іисуса Христа.

Іоакимъ, собст. Эліакимъ, царь іудейскій (607—598), старшій сынъ Осіи, былъ послѣ свержения его младшаго брата Іоахоса возведенъ на престолъ египетскимъ фараономъ Нехо и сдѣлался покорнымъ вассаломъ Египта. Онъ тѣснилъ народъ тяжелыми налогами. Впослѣдствіи I. подчинился Навуходоносору, завоевавшему Сирію 600; 598 сдѣлалъ неудачную попытку къ возмущенію и умеръ прежде, нежели Навуходоносоръ взялъ Іерусалимъ.

Іоакимъ, патріархъ всеросс. (1620—1690), въ мірѣ Иванъ Петровичъ Савеловъ. 1673 возведенъ на патріаршій престолъ. Онъ выступилъ въ трудную минуту для русской церкви, когда на Москвѣ, по словамъ С. Медвѣдева, было „въ вѣрѣ колебаніе и ереси, прозябеніе отъ неискусныхъ нашей вѣры, римскія, люторскія и калвинскія книги на польскомъ языкѣ читающихъ". Для борьбы съ расколомъ онъ увеличиваетъ число архіерейскихъ каѳедръ. Съ тою же цѣлью исправляются и печатаются богослужебныя книги, издается рядъ полемическихъ сочиненій противъ раскола, изъ которыхъ одно „Увѣтъ духовный" приписывается самому I. Наконецъ, I. требуетъ, чтобы раскольниковъ строго наказывали по граждан. суду. — Нетерпимость и консерватизмъ I. особенно рѣзко сказались въ его отношеніяхъ ко всему иноземному. Въ „Завѣщаніи" онъ требуетъ отъ царей разрушить всѣ иновѣрческія церкви, лишить иностранцевъ должностей, запретить разсужденія о вѣрѣ, еретиковъ казнить, а русскимъ людямъ внушить, что бы никакихъ „новыхъ латинскихъ и иностранныхъ обычаевъ и въ платьѣ перемѣнъ не вводили". Цитаделью противъ иновѣрнаго Запада явилась московская академія, уставъ которой былъ составленъ I., обратившимъ ее въ „страшный инквизиціонный трибуналъ" (С. М. Соловьёвъ). Главными помощниками I. явились ученые греки Лихуды (см.), поведшіе жестокую борьбу противъ „хлѣбопоклонной ереси" и ересіарха Сильвестра Медвѣдева (см.), который былъ вскорѣ замѣшанъ въ борьбу царевны Софьи съ Нарышкиными, осужденъ, какъ „папежникъ" и приговоренъ къ сожженію 1 68 Наконецъ, I. предпринялъ гоненіе на свободу богослуженія въ Нѣм. Слободѣ, но захворалъ и скончался 1690. Послѣ его кончины былъ выпущенъ задуманный имъ сборникъ „Остенъ", направленный противъ Медвѣдева; въ него вошло „Поучительное слово" I. (изд. Казань, 1865); „Житіе" I. изд. общ, л. др. п. (Спб., 1879); и въ „Матер. для ист. двор. Савеловыхъ" (I, М., 1894; II, Острож., 1896). Объ I.

Іоанна, папесса, по преданію родилась въ Майнцѣ въ XI в., въ раннѣй молодости въ мужскомъ одѣяніи отправилась въ Аѳины, а затѣмъ въ Римъ, гдѣ пріобрѣла обширное образованіе. По смерти Льва IV (855) подъ именемъ Іоанна VIII взошла на папскій престолъ, но послѣ двухлѣтняго царствованія будто бы разрѣшилась отъ бремени во время одной процессіи. См. Döllinger, Die Papstfabeln des Mittelalters (1890).

Іоанна (Хуана) Безумная, королева кастильская, род. 1479, ум. 1554, дочь Фердинанда Аррагонскаго и Изабеллы Кастильской, вступила въ бракъ съ герцогомъ Бургундскимъ Филиппомъ Краснымъ, была матерью Карла V; послѣ смерти мужа сошла съ ума.

Іоанна д'Аркъ, Орлеанская дѣва, род, 1412 въ деревнѣ Домреми въ Шампаньѣ, ум. 1431. Родители ея были честные, трудолюбивые крестьяне, сама она была набожная и работящая дѣвушка, склонная къ мистицизму. Съ 13 лѣтняго возраста Ж. слышала голоса ангеловъ, говорившихъ съ нею. Когда дикія орды бургундцевъ опустошили однажды ея деревню, пылкое воображеніе I. д'А. обратилось къ войнѣ и таинственные голоса стали внушать ей мысль, что она, съ помощью Божіей, должна спасти Францію отъ внѣшнихъ враговъ. Прежде всего она задумала освободить Орлеанъ отъ осаждавшихъ его англичанъ. 1429 она явилась въ Шинонъ, гдѣ находился дворъ короля Карла VII; ей удалось убѣдить его и его приближенныхъ въ своемъ божественномъ призваніи и Карлъ велѣлъ дать ей небольшое войско, съ которымъ она 1429 разбила англичанъ и проникла въ Орлеанъ. Она принесла жителямъ не только матерьяльную помощь, доставивъ имъ съѣстные припасы, но и нравственную, такъ какъ подняла ихъ упавшій духъ и, обладая дѣйствительно талантами полководца, заставила англичанъ отступить. Благодаря воодушевленію, которое она вносила въ войско, I. д'А. удалось одержать нѣсколько блестящихъ побѣдъ надъ англичанами. Она взяла въ плѣнъ графа Суффолька, разбила сильное войско лорда Тальбота при Патэ и отняла у англичанъ все среднее теченіе Луары. Затѣмъ I. д'А. провела Карла для коронованія его въ Реймсъ. Не получивъ при осадѣ Парижа подкрѣпленія, должна была отказаться отъ штурма Парижа и, кромѣ того, была тяжело ранена. Эта первая неудача поколебала ея престижъ. Англичане, стали быстро собирать войска. Когда I. д'А. узнала, что бургундцы и англичане осадили Компьенъ (1430), она проникла въ крѣпость съ небольшимъ отрядомъ; но при вылазкѣ гарнизонъ намѣренно не поддержалъ ее и она попала въ плѣнъ къ бургундцамъ. Англичане принудили де Линьи выдать ее имъ за 10,000 ливровъ. I. д'А. привезли въ Руанъ, гдѣ ее обвинили въ ереси и колдовствѣ и сожгли на Руанской площади. Съ твердымъ мужествомъ и съ молитвой на устахъ она взошла на костеръ. 1450 Карлъ VII приказалъ пересмотрѣть ея дѣло и пересмотръ окончился признаніемъ ея невиновности. Въ теченіе

XIX в. во многихъ городахъ Франціи І. д'А. воздвигнуты были памятники, а папа Левъ XIII объявилъ ее „святой".

Іоанна, имя двухъ королевъ Неаполитанскихъ: 1) І. I, изъ дома Анжу, род. 1326, ум. 1382, наслѣдовала дѣду своему, королю Роберту; 1332 была обвѣнчана съ семилѣтнимъ принцемъ венгерскимъ Андреемъ, 1343 вступила на престолъ и приказала умертвить Андрея. Братъ убитаго, король венгерскій Людвигъ явился съ своимъ войскомъ въ Италію (1347); І. бѣжала въ Провансъ. Но какъ только онъ оставилъ Неаполь, І. вернулась. Такъ какъ собственныя дѣти І. умерли, она назначила своей наслѣдницей Маргариту, дочь Карла Дураццо, и выдала ее за Карла Дураццо Малаго, который, однако, вступилъ въ сношенія съ врагомъ І., Людвигомъ Венгерскимъ. Онъ завоевалъ Неаполь и велѣлъ задушить І.

2) І. II, королева Неаполитанская, род. 1371, ум. 1435, дочь Карла Дураццо Малаго; вышла замужъ за Іакова Бурбонскаго, который, однако, долженъ былъ отказаться отъ власти, вслѣдствіе ненависти неаполитанской аристократіи, и ушелъ въ монастырь. Фавориты королевы Сфорца и Коррачіоли сдѣлались зачинщиками новыхъ распрей. І. призвала на помощь Альфонса V, короля Аррагоніи; но послѣдній осадилъ І. въ замкѣ въ Капуѣ. Освобожденная Сфорцой, І. усыновила Людовика III Анжуйскаго, который и освободилъ Неаполь изъ рукъ Альфонса.

Іоанна, королева Франціи, дочь и наслѣдница Генриха I наваррскаго, род. 1270, ум. 1305, вступила въ бракъ съ Филиппомъ IV (Прекраснымъ). Три старшихъ сына ея: Людовикъ X, Филиппъ V и Карлъ IV были поочередно королями Франціи.

Іоанникій, 1) (Волковичъ), свящ. въ Львовѣ. Онъ написалъ „О муцѣ Христовой" (Львовъ, 1631) и перевелъ съ греч. Григ. Богослова о страданіяхъ Спасителя (Л., 1630).

2) І. (Иванъ Рудневъ въ мірѣ), митрополитъ кіевскій и галицкій, род. 1826. Съ 1877 по 1882 онъ былъ экзархомъ Грузіи, 1882 возведенъ въ санъ митрополита московскаго. 1891 І. былъ переведенъ въ Кіевъ. Ум. 1900.

Іоаннина, гор., см. *Янина.*

Іоанниты, старѣйшій изъ трехъ духовныхъ рыцарскихъ орденовъ, возникъ изъ общества купцовъ изъ Амальфи, которые 1070 основали въ Іерусалимѣ церковь и бенедиктинскій монастырь; вскорѣ они присоединили къ этому больницу для паломниковъ и часовню въ честь св. Іоанна. Монахи, называвшіеся іоаннитами или госпитальными братьями, получили отъ папы Пасхалія II 1113 собственный уставъ и изъ нихъ образовался съ теченіемъ времени организованный Раймондомъ Дюпюи духовный рыцарскій орденъ, члены котораго раздѣлялись на три класса: рыцари для веденія войны, пресвитеры для церковной службы и церковная братія для ухода за больными и для охраны паломниковъ. Одѣяніе ихъ состояло изъ черной рясы съ бѣлымъ крестомъ. Папы покровительствовали ордену и давали ему привилегіи (1267 данъ титулъ гросмейстера начальнику ордена). Во всѣхъ христіанскихъ земляхъ орденъ пріобрѣталъ большія владѣнія. Послѣ завоеванія Іерусалима Саладиномъ (1187), І. перенесли свое мѣсто жительства въ Птолемаиду (Акра), когда же и она была взята египетскимъ султаномъ, 1291 перешли на Кипръ. Возникшіе между рыцарями и королемъ Кипра недоразумѣнія побудили рыцарей искать себѣ другаго убѣжища. Они завоевали 1309 о. Родосъ и нѣсколько другихъ сосѣднихъ съ нимъ острововъ, переселились на о. Родосъ и стали называться родосскими рыцарями. Здѣсь имъ пришлось вести трудную борьбу съ турками, причемъ они особенно прославились подъ командой гросмейстера Пьера д'Обюссонъ защитой о—ва противъ Магомета II 1480. Однако, послѣ упорнаго сопротивленія І. вынуждены были (при гросмейстерѣ де л'Иль Аданъ) уступить Родосъ Солиману II (1522). Императоръ Карлъ V отдалъ имъ въ ленное владѣніе о—ва Мальту, Гоццо и Камино и съ тѣхъ поръ І. стали называться мальтійскими рыцарями. І. потеряли свою самостоятельность, подчинившись Бонапарту, который по дорогѣ въ Египетъ, завладѣлъ Мальтой 1798. Въ сент. 1800 о—въ былъ завоеванъ англичанами. Послѣ отреченія послѣдняго гросмейстера, барона Гомпета (16 дек. 1798), гросмейстеромъ былъ избранъ имп. Павелъ I.

Іоанно-Богословскій-Успенскій-Крыпецкій мужской, заштатный (съ 1764) м—рь, въ 20 в. отъ г. Пскова, среди болотъ, черезъ которыя устроенъ мостъ княземъ Ярославомъ, часто посѣщавшимъ м—рь. Основанъ препод. Саввою, ум. 1495.

Іоаннъ, имя многихъ дѣятелей, духовныхъ и свѣтскихъ, всѣхъ христіанскихъ странъ и народовъ. Болѣе замѣчательные изъ нихъ здѣсь приводятся въ слѣдующемъ порядкѣ: Святые; духовные Восточной Церкви, кромѣ русскихъ; духовные Западной Церкви; духовные русской Церкви; русскіе государи; русскіе князья; иностранные государи; разные дѣятели. Для каждаго изъ восьми отдѣловъ особая нумерація.

Святые: 1) І. Креститель, несомненно историческая личность, имѣвшая близкое отношеніе къ Іисусу Христу. По образцу древнихъ пророковъ онъ велъ аскетическій образъ, жилъ въ іудейской пустынѣ и по нижнему теченію Іордана, собралъ учениковъ вокругъ себя и сталъ возвѣщать скорое пришествіе обѣщаннаго пророками Мессіи, для принятія котораго слѣдовало очиститься постомъ, покаяніемъ и крещеніемъ въ Іорданѣ. Вину трагиче-

ской кончины I. обыкновенно приписываютъ Иродіадѣ; тогда какъ византійскій историкъ Іосифъ считаетъ казнь I. слѣдствіемъ опасенія народнаго возстанія, возбуждаемаго проповѣдью пророка.

2) I. апостолъ, одинъ изъ ближайшихъ учениковъ Іисуса Христа, сынъ рыбака Зеведея и братъ Іакова старшаго, былъ однимъ изъ первыхъ учениковъ, призванныхъ на служеніе евангельской проповѣди. Послѣ крестной смерти Іисуса Христа, I. жилъ нѣкоторое время въ Самаріи, затѣмъ былъ однимъ изъ „столповъ утвержденія“ христіанской общины въ Іерусалимѣ. По позднѣйшимъ малоазіятскимъ преданіямъ, I. переселился въ Малую Азію и въ Эфесѣ проявлялъ свою верховно-пастырскую дѣятельность. Что онъ при Домиціанѣ былъ сосланъ на о. Патмосъ, видно изъ Откровенія (I, 9). На этомъ же мѣстѣ Откровенія основано и мнѣніе, что авторъ апокалипсиса и ученикъ Іисуса Христа — одно и то же лицо. Кромѣ того, ему принадлежитъ четвертое Евангеліе и три Посланія.

I. апостолъ-евангелистъ, въ памятникахъ византійскаго искусства изображается старцемъ почтеннаго вида, съ длинной сѣдой бородой; въ болѣе позднихъ, особенно, какъ апостолъ, онъ изображается молодымъ, безбородымъ, нѣжнаго тѣлосложенія, съ свѣтлыми завивающимися волосами и кротостью во взорѣ.

Духовн. Вост. Церкви: 1) I. IV Схоластикъ, патріархъ константинопольскій, избранъ 564, ум. 577, извѣстенъ, какъ составитель „Номоканона“, кодекса церковнаго права.

2) I., епископъ эфесскій, жившій въ III в., принималъ участіе въ монофизитскихъ спорахъ и написалъ на сирійскомъ языкѣ „Исторію церкви“ его времени.

3) I., экзархъ болгарскій IX вѣка. Ему принадлежитъ переводъ на славянскій языкъ Іоанна Дамаскина („Богословія“, „Философіи“ и „О восьми частяхъ слова“). Сохранилась компиляція изъ отцовъ церкви и древнихъ мудрецовъ о сотвореніи міра и оригинальное Слово на Вознесеніе Господне. О немъ см. превосходную монографію К. Калайдовича, Іоаннъ, екзархъ болгарскій (М., 1824).

4) I. Златоустъ, см. *Златоустъ*.

Папы: 1) I. I, святой, сдѣлался папой 521, былъ посланъ 524 Теодорихомъ въ Константинополь, чтобы склонить имп. Юстиніана къ смягченію указовъ противъ аріанъ и по возвращеніи изъ неудачнаго посольства, заключенъ въ тюрьму, гдѣ и ум. 526.

2) I. II (Меркурій), взошелъ на папскій престолъ 532, принялъ участіе въ спорѣ противъ монофизитовъ; ум. 535.

3) I. III, вступилъ на престолъ 560; склонилъ, какъ говорятъ, Нарзеса вернуться въ Римъ; ум. 573.

4) I. IV, вступилъ на престолъ 640, отклонилъ принятіе составленной, по повелѣнію имп. Ираклія, формулы соединенія церквей; ум. 642.

5) I. V, былъ папскимъ легатомъ на шестомъ вселенскомъ соборѣ, сдѣлался папою 685; ум. 686.

6) I. VI, сдѣлался папой 701, ум. 705.

7) I. VII, получилъ отъ лонгобардскаго короля Ариберта владѣнія римской церкви въ Коттійскихъ Альпахъ, ум. 707.

8) I. VIII (см. *Іоанна папесса*).

9) I. VIII, сдѣлался папой 871, стремился къ усиленію папской власти; на соборахъ въ Равеннѣ и Труа требовалъ независимости епископовъ отъ свѣтской власти. Ум. 882 насильственной смертью.

10) I. IX, бенедиктинскій монахъ, сдѣлался папой 898, ум. 900.

11) I. X, взошелъ на папскій престолъ 914, благодаря покровительству Ѳеодоры; по приказанію Мароціи заключенъ въ тюрьму и убитъ 929.

12) I. XI, сынъ Мароціи и, какъ думали, папы Сергія III, возведенъ на папскій престолъ 931 матерью, но свергнутъ, ум. 936.

13) I. XII, сынъ Альбериха, 18 лѣтъ (955) отъ роду сдѣлался папой, ум. 964.

14) I. XIII, вступилъ на папскій престолъ 965, былъ изгнанъ римской аристократіей; вернулся при помощи императора; ум. 972.

15) I. XIV, сдѣлался папой 983, былъ свергнутъ и заточенъ въ крѣпость св. Ангела и убитъ 984.

16) I. XV, сдѣлался папой 985, принужденъ былъ бѣжать отъ Кресценція.

17) I. XVI, взошелъ на престолъ 997, но свергнутъ имп. Оттономъ III и жестоко изуродованъ импер. сторонниками; ум. 1013.

18) I. XVII, сдѣлался папой 1003, ум нѣсколько мѣсяцевъ спустя.

19) I. XVIII, ум. 1009.

20) I. XIX, братъ папы Бенедикта VIII, достигъ папскаго престола путемъ подкупа, не имѣя на то права, такъ какъ не принадлежалъ къ духовному званію, былъ одновременно префектомъ Рима и папой; ум. 1033. Короновалъ импер. Конрада II.

21) I. (XX), именовался XXI такъ какъ считалъ въ числѣ папъ папессу Іоанну, взошелъ на папскій престолъ 1276; авторъ многихъ философскихъ и медицинскихъ сочиненій, ум. 1277.

22) I. XXII, сдѣлался папой 1316, жилъ въ Авиньонѣ. Его вмѣшательство въ свѣтскія дѣла въ пользу Франціи, въ особенности его агитація противъ Людвига Баварскаго, котораго онъ отлучилъ отъ церкви, вызвала оппозицію знаменитыхъ юристовъ, а Людвигъ избралъ ему антипапу, Николая V. Однако, I. взялъ его въ плѣнъ и принудилъ отказаться отъ власти. Кромѣ того, его обвиняютъ въ жестокихъ вымогательствахъ денегъ и въ эксплуатаціи предметовъ религіи для денежныхъ цѣлей. Онъ ум. 1334.

23) I. XXIII, какъ говорятъ, былъ въ молодости пиратомъ; былъ избранъ послѣ смерти папы Александра V, котораго онъ будто бы отравилъ 1410. Былъ низложенъ на Констанцскомъ соборѣ 1415; ум. 1419.

Духовенство русское: 1) I. II., митроп. кіевскій (1077—1089). Изъ его произвед. до насъ до-

шли „Служба Борису и Глѣбу“, „Слово на погребеніе кн. Ярополка Изяславича“ (ум. 1087; Лавр. лѣт. подъ 6694, Ипат. — 6695), „Посланіе къ архіепископу Римскому о опрѣсноцѣхъ“ и „Правила отъ св. книгъ въ кратцѣ Якову Черноризцю“.

2) I. III, митрополитъ кіевскій. „Бѣ скопець“, говоритъ лѣтопись, „некнижень, умомъ простъ и просторѣкъ“. Скончался 1090.

3) I. (въ мірѣ Владим. Серг. Соколовъ), епископ. смоленскій, дух. писатель. Род. 1818, ум. 1869. I. былъ извѣстенъ, какъ даровитый проповѣдникъ и лучшій русск. канонистъ своего времени; 2 тома его „Опыта курса церк. законовѣд.“ пользовались больш. авторитетомъ. Кромѣ того, онъ напечаталъ рядъ статей о церк. законовѣд. въ „Христ. Чтеніи“ (1864—65) и (1875—77) „Правосл. Собесѣдн.“.

4) I. Максимовичъ, (1651—1715), митрополитъ тобольскій. Большая часть сочиненій I. написана стихами. Стихи грубы, но чувства живыя и мысли свѣтлыя. Въ прозѣ написанъ „Θеатронъ или позоръ нравоучительный царямъ, князьямъ и владыкамъ“ (1703). Это — наставленія лицамъ, имѣющимъ власть. Трудъ посвященъ Петру Великому.

5) I.-„попъ“, одинъ изъ составителей древнѣйшей новгородской лѣтописи, упоминающій о себѣ подъ 1230.

6) I., дьякъ кіевскій XI столѣт. Переписалъ Святославовъ „Изборникъ“ 1073 г.

7) I. Глазатый, составитель „Исторіи о Казанскомъ Царствѣ“, писатель XVI в.

8) I. Корнильевичъ Шушеринъ, сподвижникъ и біографъ Никона. Послѣ осужденія Никона, I. также попалъ подъ подозрѣніе и содержался 11 дней въ тайномъ приказѣ, 3 года въ тюрьмѣ и 10 лѣтъ въ заточеніи въ Новгородѣ. Въ заточеніи, 1682, онъ написалъ „Житіе патріарха Никона“.

Русскіе государи: 1) I. I, Данилов. (Калита), великій князь московскій (1328—1341); во время правленія брата своего Юрія сидѣлъ въ Переяславлѣ Залѣсскомъ, а потомъ въ Москвѣ. Послѣ смерти Юрія, великокняжескій ярлыкъ получилъ Александръ Михайловичъ Тверской (1325). Тверичи избили татарское посольство во главѣ съ Чолканомъ. Ханъ Узбекъ поручилъ I. наказать мятежниковъ. Онъ соединился съ 50 т. татаръ и опустошилъ всю Тверскую область. Александръ бѣжалъ въ Литву. I. получилъ великокняжескій ярлыкъ. I. показалъ всю тяжесть своего самовластія надъ слабѣйшими князьями и областями. Повиновался онъ только ордынскому хану. I. приписываютъ введеніе обычая доставлять выходъ (дань) въ орду, замѣнившій прежнее собираніе черезъ откупщиковъ. Собирая выходъ, онъ, конечно, не все доставлялъ хану и потому имѣлъ случай скопить деньги и могъ покупать не только села, но и города. Такъ, онъ пріобрѣлъ черезъ покупку Бѣлоозеро, Галичъ и Угличъ. 1326 митр. Петръ переѣхалъ въ Москву, что сильно возвышало Москву. Тишина, безопасность и зажиточность, которыми начала пользоваться московская область, привлекали переселенцевъ; особенно важны были переселенія въ Москву бояръ изъ другихъ областей и Литвы. При I. первый разъ въ граматѣ встрѣчается титулъ „князь Велики всея Руси“.

2) I. II, Іоанновичъ, вел. кн. московск. (1353—1359), сынъ предыд., по проз. Кроткій, род. 1326. Несмотря на притязанія Константина Нижегородскаго, получилъ послѣ смерти брата Симеона (см.) отъ хана Чанибека великокняж. ярлыкъ. Правленіе I. ознаменовалось непослушаніемъ удѣльн. князей, церковными распрями и боярскими интригами. Во главѣ московской іерархіи стоялъ тогда митроп. Алексѣй (см.), который долженъ былъ ѣздить въ Константинополь для улаживанья церковныхъ споровъ. Онъ же былъ главнымъ посредникомъ между ханомъ и вел. кн. и служилъ I. главной опорой въ умиротвореніи боярскихъ распрей.

3) I. III, великій кн. московскій, сынъ Василія II и Маріи Ярославны, род. 1440, помогалъ своему ослѣпленному отцу въ управленіи и былъ провозглашенъ соправителемъ и великимъ кн.; 1459 начальствовалъ большою ратью и на берегахъ р. Оки отбилъ нашествіе татаръ. Послѣ смерти отца, занялъ безпрекословно московскій престолъ (1462). Важнѣйшими событіями его царствованія были, — покореніе Новгорода, Вятки и Перми, присоединеніе Твери, Ярославскаго и части Рязанскаго кн., окончательное освобожденіе отъ татарскаго ига, войны съ Литвою, бракъ съ Софьею Палеологъ и усиленіе во внутренней жизни московскаго государства и вел. кн. началъ единодержавія и самодержавія. Новгородцы, еще со времени Василіевъ I и II чувствуя, что Москва угрожаетъ имъ полнымъ уничтоженіемъ, обратились за помощью на Западъ, въ Литву, завели сношенія съ литовскимъ вел. кн. и кор. польскимъ Казиміромъ IV и въ 1460 пригласили къ себѣ кн. изъ Кіева, Михаила Олельковича, вскорѣ, впрочемъ, ушедшаго отъ нихъ. I. отправилъ сильное войско. 13 іюля 1471 новгородцы были разбиты. Результатомъ борьбы, была уступка I. части Двинской земли, отреченіе Новгорода отъ связи съ литовскимъ кн., контрибуція (конейное) въ 14½ т. руб. Притѣсненія и захваты земель со стороны москов. кн. продолжались. Въ 1472 онъ отнялъ у Новгорода Пермскую землю, 1475 посѣтилъ новгородцевъ и произвелъ судъ и расправу, по жалобѣ московской партіи съ партіей, мечтавшей о самостоятельности и, наконецъ, 1477 совершенно присоединилъ Новгородъ къ Москов. государству. I., принявши отправившихся въ Москву по судебной волокитѣ нѣкоторыхъ новгородцевъ, якобы за пословъ, воспользовался тѣмъ, что они назвали его не по старинному „господи-

номъ", а „государемъ", и послалъ въ Новгородъ запросъ: какого „государства" хотятъ новгородцы? Тѣ отвѣчали, что пословъ не посылали и просятъ все оставить безъ перемѣнъ, по старинѣ. І. принялъ просьбу за отпирательство и оскорбленіе. Съ громаднымъ войскомъ І. направился къ Ильменю, сжигая и разоряя все по пути, не принялъ новгородскихъ пословъ, просившихъ о мирѣ, захватилъ всѣ окрестности и окружилъ крѣпкимъ кольцомъ городъ. Новгородцы должны были принять всѣ условія І. и были приведены къ присягѣ москов. кн. 15 янв. 1478. Вѣче и какая бы то ни было тѣнь самостоятельности были уничтожены, была уничтожена половина владычныхъ и монастырскихъ волостей и всѣ новоторжскія были отданы въ собственность вел. к. І. Попытка Новгорода въ 1479 завязать новыя сношенія съ Казиміромъ IV закончилась новымъ походомъ, розыскомъ, заточеніемъ архіеп. Ѳеофила и выселеніемъ свыше 1000 купеческихъ и боярскихъ семей въ глубь московской земли, на мѣсто которыхъ были переселены москвичи. Такое же перемѣщеніе населенія произошло еще и въ 1488, когда изъ Новгорода было выведено до 7000 жилыхъ людей. 1489 войско въ 64,000 чел. двинулось подъ начальствомъ воеводъ Дан. Щени и Гр. Морозова въ Вятскую землю и присоединило ее къ московскому государству. Въ то же время І. овладѣваетъ нѣсколькими удѣльными княжествами. 1463 онъ захватилъ почти безъ всякаго сопротивленія кн. Ярославское. Кн. Верейскій Михаилъ Александровичъ завѣщалъ ему свой удѣлъ (1485). Сложнѣе дѣло было съ Тверью. Тверское княжество давно подчинялось велѣніямъ московск. кн., но шуринъ І., кн. Михаилъ Борисовичъ попытался выйти изъ подчиненія съ помощью Казиміра IV. І. быстро двинулся съ войскомъ къ Твери, и Михаилъ Борисовичъ принужденъ былъ просить мира и получилъ его на условіяхъ младшаго брата и подручника (1483). Новая попытка войти въ сношенія съ вел. кн. литовскимъ привела къ тому, что появившійся подъ Тверью І. заставилъ князя ея бѣжать въ Литву, а Тверское княжество присоединено къ московскому (1485). Въ Рязанскомъ кн. до 1483 княжилъ Василій Ивановичъ, вѣрный помощникъ І. Онъ былъ женатъ на сестрѣ послѣдняго, Аннѣ, которая поддерживала согласіе съ Москвой и при ея сыновьяхъ Иванѣ и Ѳедорѣ. Когда умеръ Ѳедоръ (1503), онъ, будучи бездѣтенъ, отказалъ московскому кн. свои владѣнія. Важнѣйшимъ дѣломъ внѣшней политики при І. Ш было окончательное освобожденіе отъ татарскаго ига. Казиміръ IV побуждалъ своего союзника, хана Золотой Орды Ахмата, отвлекать силы московскаго кн. отъ западныхъ границъ. І. Ш между тѣмъ заключилъ союзъ съ врагомъ Ахмата, ханомъ Крымской Орды Менгли Гиреемъ. Лѣтомъ 1480 татаре двинулись большимъ отрядомъ къ пограничной съ моск. госуд. р. Угрѣ. І. Ш послалъ туда войска. Враги стояли долго по обѣимъ сторонамъ рѣки, не предпринимая военныхъ дѣйствій и занимаясь переговорами, которые ни къ чему не приводили. Нападеніе Менгли Гирея на Кіево-Волынскую землю отвлекло Казиміра, а татарамъ плохо приходилось отъ лютыхъ морозовъ и мятелей. Несмотря на то, что І. Ш отвелъ свои войска въ глубь княжества, 11 ноября и ханъ отступилъ. Съ этого времени тѣнь зависимости московскаго государства отъ Золотой Орды исчезла, а послѣдній ударъ, разрушившій Сарайскую Орду, былъ нанесенъ ей Менгли Гиреемъ. Литовскій князь Казиміръ выступалъ постояннымъ, хотя и неудачнымъ, противникомъ І. Ш. Его сынъ и преемникъ, Александръ вступилъ съ І. въ мирные переговоры по вопросу о своемъ бракѣ со старшей дочерью великаго князя, Еленой. Послѣ долгихъ переговоровъ, Елена была въ 1495 отпущена въ Литву. Еленѣ предоставлено было право сохранить православную вѣру. Этотъ вѣроисповѣдный вопросъ и пререканія о титулѣ (І. Ш настаивалъ, что онъ — „государь всея Руси"), повели, однако, къ враждебнымъ столкновеніямъ съ Литвой, особенно неизбѣжнымъ послѣ перехода. Воевода Дм. Щеня разбилъ литовское войско около Дорогобужа и взялъ въ плѣнъ предводителя Константина Острожскаго (1499), но Смоленска москвичамъ взять не удалось. Впослѣдствіе Литва заключила шестилѣтнее перемиріе съ І. Ш на условіяхъ уступки ему пріобрѣтенныхъ въ Сѣверской и Смоленской землѣ городовъ (1503). Но самымъ важнымъ актомъ, завершившимъ дипломатическіе переговоры, былъ бракъ московскаго князя на Софіи Палеологъ, племянницѣ послѣдняго Византійскаго императора (1472, см. *Палеологъ Зоя-Софья*). Бракъ этотъ имѣлъ важныя послѣдствія и во внутреннихъ дѣлахъ московскаго княжества, и въ придворныхъ отношеніяхъ, и даже во внѣшней политикѣ. Съ именемъ Софьи связаны и раздоры въ великокняжескомъ семействѣ, омрачившіе послѣдніе годы жизни І. Отъ перваго брака съ Марьей Борисовной Тверской у него былъ сынъ Іоаннъ, т. н. Молодой (см.), умершій въ концѣ 1490. Послѣ него осталась вдова Елена Стефановна княгиня Молдавская и сынъ Дмитрій. Въ концѣ 1497 открытъ былъ какой то заговоръ со стороны приверженцевъ Софьи и ея сына Василія; тогда Іоаннъ, 4 января 1498, торжественно вѣнчалъ своего пятнадцатилѣтняго внука на царство. Сторонники Дмитрія, однако, не оказались тактичными и выказали слишкомъ большія притязанія, что вызвало гнѣвъ князя. Одинъ изъ нихъ (Семенъ Ряполовскій) былъ казненъ, другой (Иванъ Патрикѣевъ) постриженъ въ монахи. Послѣ этого, І. провозгласилъ сына Василія великимъ княземъ, государемъ Новгорода и Пскова (1498). Нерасположеніе

кн. къ Дмитрію и его матери Еленѣ особенно усилилось благодаря причастію послѣдней къ „жидовствующей ереси". До 1502 Дмитрій еще носилъ титулъ великаго князя владимірскаго и московскаго, но въ тотъ годъ І. заключилъ его и Елену въ темницу, запретилъ поминать его въ ектеніяхъ; Василій же былъ объявленъ вел. кн. всея Руси. Ум. І. 1505. І. былъ человѣкомъ суровымъ, деспотичнымъ, крайне осторожнымъ, непривлекательнымъ по характеру. Значеніе его въ русской исторіи опредѣляется собираніемъ и соединеніемъ московскаго государства и установленіемъ политическаго строя деспотическаго типа, сильнаго внѣшнимъ единствомъ.

4) І. IV, царь русскій и великій князь московскій, род. 25 авг. 1530, послѣ смерти отца до восьмилѣтняго возраста находился на попеченіи матери (о правленіи ея см. *Елена Глинская*), а затѣмъ подчинился Шуйскимъ, захватившимъ власть (1538). Они прославились жестокимъ, корыстнымъ правленіемъ. Митр. Даніилъ (см.) былъ низверженъ. Царская казна была разграблена, приверженцы Шуйскихъ захватили доходныя мѣста намѣстниковъ и судей въ областяхъ, гдѣ безнаказанно угнетали народъ поборами и торговали правосудіемъ. 1540 Ив. Бѣльскій захватилъ правленіе, за ½ года какового разбойныя и татебныя дѣла исключены изъ вѣдѣнія намѣстниковъ и тіуновъ и переданы суду выборныхъ губныхъ старостъ или головъ вмѣстѣ съ присяжными людьми или цѣловальниками; затѣянный крымскимъ ханомъ Саинъ-Гиреемъ походъ на Москву 1541 не удался: Дм. Бѣльскій заставилъ его удалиться. Въ янв. 1542 Ив. Бѣльскій былъ низвергнутъ Ив. Шуйскимъ и убитъ. Власть перешла къ послѣднему, а затѣмъ къ Андрею Михайл. Шуйскому, прославившемуся во Псковѣ грабительствами и притѣсненіями. При такихъ обстоятельствахъ подросталъ І. Тяжелыя впечатлѣнія рано залегли въ душу,—изъ него выросъ распущенный, неуравновѣшенный, безсердечный и жестокій человѣкъ, способный на недолгіе, неустойчивые хорошіе порывы и привязанности. Въ то же время у него сложилась ненависть къ его боярамъ, подозрительность ко всѣмъ другимъ, окружавшимъ его, и равнодушіе, близкое презрѣнію, къ массѣ его подданныхъ, безличной для него народной толпѣ. Всѣ эти черты характера, въ связи съ рано усвоенными традиціями о великой власти самодержавнаго московскаго князя, опредѣлили послѣдующую жизнь и дѣятельность І. 1543 І. велѣлъ схватить самовластныхъ Шуйскихъ, главнаго изъ нихъ Андрея отдалъ своимъ псарямъ, которые его убили; сторонниковъ правившихъ бояръ разослалъ въ заточеніе; мѣсто Шуйскихъ заняли Михаилъ и Юрій Васильевичи Глинскіе, дяди І., отъ чего положеніе дѣлъ нисколько не улучшилось. Въ концѣ 1546 онъ объявилъ, что хочетъ вѣнчаться на' царство. Вѣнчаніе совершено было 16 янв. 1546 митр. съ присоединеніемъ къ прежнему титулу великаго князя—титула „царя". Бракосочетаніе І. съ избранной имъ Анастасіей Романов. Захарьиной-Юрьевой совершено 3 февр. 21 іюня 1547 случился въ Москвѣ страшный пожаръ. Главная часть Москвы выгорѣла, сгорѣло 1700 чел. взрослыхъ и множество дѣтей, а царь беззаботно проживалъ въ подгородн. с. Воробьевѣ. Бросились искать поджигателей и обвинили Глинскихъ. Юрія Глинскаго убили, и толпа бросилась къ Воробьеву искать якобы спрятанныхъ тамъ царемъ Михаила и его мать Анну Глинскихъ. Толпу разогнали выстрѣлами, мятежъ былъ усмиренъ, но напуганный І. увидѣлъ, что необходимо нѣск. одуматься. Съ этого времени І. подчинился кругу лицъ изъ молодыхъ бояръ, какъ Курбскій, Курлятовъ, Одоевскій, Воротынскій, Серебряный, Шереметевы и др., но особенное вліяніе на І. и правительственныя дѣла оказали тогда священникъ изъ Новгорода Сильвестръ (см.) и спальникъ Алексѣй Адашевъ (см.). Важнѣйшимъ дѣломъ правительства за это время было созваніе перваго на Руси земскаго собора 1550, результатомъ чего было предоставленіе населенію московскаго государства болѣе широкаго выборнаго самоуправленія и появленіе новаго Судебника. 1551 созванъ духовный соборъ, получившій названіе Стоглаваго. Изъ внѣшнихъ дѣлъ этого періода было покореніе казанскаго царства и походъ на Астрахань. Казанскій ханъ Сафа Гирей 1549 умеръ. Начались раздоры и смуты. І. подступилъ съ войскомъ къ стѣнамъ Казани 1550, но принужденъ былъ отступить; однако, заложилъ противъ Казани въ 37 в. Свіяжскъ, гдѣ посадилъ Шигъ-Алея, неразъ передъ тѣмъ побывавшаго казанск. ханомъ. Вскорѣ его опять удалось посадить на казанскомъ престолѣ, а затѣмъ его І. низвергъ и послалъ уже прямо своего намѣстника князя Семена Микулинскаго, но казанцы не пустили его въ городъ. Всѣ казанскія партіи примирились, вся казанская земля вооружилась, приглашенъ былъ и ногайскій царевичъ Едигеръ, съ 10,000 ногайцевъ. Русскіе собрали 100,000 войска и самъ царь сталъ во главѣ ихъ. Пытавшійся помочь единовѣрцамъ крымскій ханъ Девлетъ Гирей напалъ съ юга, но былъ отбитъ отъ Тулы. Казань осадили 20 авг. 1552 и вели осаду до 2 окт., когда разрушена была взрывомъ стѣна и русскіе ворвались въ городъ и взяли его. Покореніе казанскаго царства подчинило русской державѣ значительное пространство земель на востокъ до Вятки и Перми и на югъ до Камы; воспользовавшись несогласіями въ Астрахани и шаткимъ положеніемъ хана Ямгурчея, І. послалъ 1554 войско, которое изгнало Ямгурчея и посадило ногайскаго князя Дербыша, вскорѣ вступившаго въ сношенія съ Девлетъ Гиреемъ и открывшаго войну противъ Москвы;

оставшійся въ Астрахани русскій отрядъ разбилъ и прогналъ Дербыша и Астрахань была присоединена къ московскому государству (1556). Дальнѣйшіе походы и завоеванія на Востокѣ продолжались, и почти все Поволжье было покорено. Съ 1553 начались у І. разногласія съ его совѣтниками, слишкомъ стѣснявшими властолюбиваго царя. Началомъ разногласія послужилъ вопросъ о престолонаслѣдіи во время тяжкой болѣзни царя 1553; І. хотѣлъ видѣть послѣ себя на престолѣ малолѣтняго сына Димитрія, ближайшіе совѣтники, опасаясь вліянія Захарьиныхъ, двоюроднаго брата государя—Владиміра Андреевича. І. выздоровѣлъ, но затаилъ обиду. Въ то же время начались отъѣзды и тайные переговоры съ Литвой нѣкоторыхъ болѣе осторожныхъ бояръ. Въ то же время онъ разошелся со своими совѣтниками и по вопросамъ внѣшней политики,—послѣдніе старались все вниманіе сосредоточить на дѣлахъ крымскихъ, а І. обратилъ взоры на Западъ. 1560 умерла царица Анастасія, имѣвшая на мужа сдерживающее вліяніе. Опечаленный смертью жены, І. еще болѣе удалился отъ своихъ приближенныхъ; вскорѣ мы видимъ Ал. Адашева воеводой въ гор. Феллинѣ, а Сильвестра добровольно ушедшимъ въ Кирило-Бѣлозерскій монастырь. Враги ихъ, особенно Захарьины, начали наговаривать на любимцевъ, будто бы они извели Анастасію. І. якобы далъ вѣру обвиненіямъ и предалъ ихъ суду, но недозволилъ явиться для объясненій. Сильвестръ былъ сосланъ въ Соловецкую обитель, Ал. Адашевъ переведенъ подъ стражу въ Дерптъ, гдѣ скоро и умеръ. Черезъ годъ послѣ смерти первой жены І. женился на крещенной черкесской кн. Маріи, вскорѣ къ ней охладѣлъ и предался безпутству вмѣстѣ съ новыми своими любимцами, сильно вліявшими на него въ дурную сторону, но ни въ чемъ его не стѣснявшими, Алексѣемъ Басмановымъ и его сыномъ Ѳедоромъ, кн. Аѳанасіемъ Вяземскимъ, Малютой Скуратовымъ, Бѣльскимъ и Вас. Грязнымъ. Тогда же начались пока еще спорадическія преслѣдованія и казни бояръ, казавшихся по чему нибудь подозрительными. Въ началѣ 60-хъ гг. казнены были Дан. Адашевъ, кн. Дмитрій Овчина-Оболенскій, Мих. Рѣпнинъ, Дмитрій Курлятовъ съ семействомъ и др. Герои войнъ съ Казанью и Крымомъ, кн. Мих. Воротынскій, Ив. Вас. Большой, Шереметевъ и др., были отправлены въ заточеніе. Съ нѣкоторыхъ другихъ знатныхъ бояръ взяты были клятвенныя поручныя записи въ томъ, что они будутъ вѣрно служить царю и не отъѣдутъ въ Литву и иныя государства; такъ взяты были записи съ денежнымъ залогомъ и ручательствомъ другихъ бояръ съ Вас. Мих. Глинскаго, Ив. Дм. Бѣльскаго, Ив. Мстиславскаго, Ив. Шереметева, Ал. Воротынскаго и др. А бѣгства въ Литву между тѣмъ продолжались, — въ Литву ушелъ кн. Дм. Вишневецкій, передъ тѣмъ прибывшій оттуда къ І., двое кн. Черкасскихъ, Влад. Заболоцкій и др. Опала постигла и царскую семью, а именно Влад. Андреевича и его жену Ефросинью. Но особенный гнѣвъ царя вызвало бѣгство въ Литву Андрея Курбскаго, разразившагося громовыми письмами и обличеніями. Въ томъ же 1564 ум. митроп. Макарій, сохранявшій нѣкоторый авторитетъ передъ І. Соборъ избралъ митрополитомъ, по волѣ царя, его бывшаго духовника и благовѣщенскаго протопопа, чудовскаго старца Аѳанасія. Слѣдующій 1565 ознаменовался необыкновеннымъ и неожиданнымъ поступкомъ царя. І. уѣхалъ изъ Москвы съ придворными и большимъ обозомъ и поселился въ Александровской слободѣ, откуда ровно черезъ мѣсяцъ послѣ отъѣзда, 3 янв. 1566 прислалъ въ Москву грамату, обращенную къ духовенству и боярамъ. Въ ней перечислены были „измѣны боярскія и воеводскія и всякихъ приказныхъ людей“, затѣмъ сообщалось, что царь „не хотя ихъ многихъ измѣнныхъ дѣлъ терпѣти“ положилъ на нихъ свою опалу и поѣхалъ жить тамъ, гдѣ Богъ укажетъ. Въ то же время привезена была и другая грамата, разъединяющая интересы московскаго населенія: въ ней было написано, что гнѣвъ и опала І. IV не касаются московскихъ гостей, купцовъ и простыхъ людей. Въ Алекс. слободу отправились многочисленные челобитчики просить царя сложить опалу, по прежнему царствовать, казнить своихъ лиходѣевъ и выводить измѣну. Послѣ усиленныхъ просьбъ, І. IV согласился перемѣнить гнѣвъ на милость, но на условіяхъ учрежденія опричнины. Объясненія опричнины до послѣдняго времени были многоразличны. Костомаровъ видитъ въ опричинѣ полуразбойничью дружину слугъ царскихъ, которымъ онъ могъ довѣряться и истреблять всѣхъ и все, что ему почему либо казалось подозрительнымъ и непріятнымъ. Близокъ къ тому же мнѣнію В. О. Ключевскій, представляющій опричнину сыскнымъ учрежденіемъ, „высшей полиціей по дѣламъ государственной измѣны“. Соловьевъ видѣлъ въ опричинѣ попытку царя формально отдѣлиться отъ ненадежнаго въ его глазахъ боярскаго правительственнаго класса; устроенный съ такою цѣлью новый дворъ царя выродился въ орудіе террора по дѣламъ боярской и всякой иной измѣны. Бест. Рюминъ и Е. Бѣловъ придаютъ опричинѣ большій политическій смыслъ: они думаютъ, что опричина направлялась противъ потомства удѣльныхъ князей и имѣла цѣлью сломить ихъ традиціонныя права и преимущества. Новѣйшій изслѣдователь, С. Ѳ. Платоновъ, полагая послѣднее мнѣніе близкимъ къ истинѣ, объясняетъ ее шире и обстоятельнѣе, указывая и на послѣдствія ея въ дальнѣйшемъ ходѣ русской исторіи. Фактъ учрежденія опричнины состоялъ въ томъ, что І. IV рѣшилъ поставить себѣ особый дворъ на Воздвиженкѣ, хотя царь больше

проживалъ въ Алекс. слободѣ, и учредить въ немъ особый обиходъ, выбрать себѣ бояръ, окольничьихъ, дворецкаго, казначея, дьяковъ, приказныхъ людей, отобрать себѣ особыхъ дворянъ, дѣтей боярскихъ, стольниковъ, стряпчихъ, жильцовъ; онъ поставлялъ въ царскихъ службахъ всякаго рода мастеровъ и приспѣшниковъ, которымъ онъ можетъ довѣрять, а также особыхъ стрѣльцовъ. Затѣмъ, всѣ владѣнія московскаго государства раздвоялись: государь выбиралъ себѣ и сыновьямъ города съ волостями, которые должны были покрывать издержки на царскій обиходъ и на жалованье служилымъ людямъ, отобраннымъ въ опричнину. Въ волостяхъ этихъ городовъ помѣстья исключительно раздавались тѣмъ дворянамъ и дѣтямъ боярскимъ, которые были записаны въ опричнину. Вся остальная Русь называлась Земщиною, повѣрялась земскимъ боярамъ, Ив. Бѣльскому, Ив. Мстиславскому и др. (въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ во главѣ земщины поставленъ былъ крещеный татарскій кн. Симеонъ Бекбулатовичъ съ титуломъ великаго кн.). Въ земщинѣ были старые чины такихъ же названій, какъ въ опричнинѣ. По всѣмъ земскимъ дѣламъ относились къ боярскому совѣту, а бояре въ важнѣйшихъ случаяхъ докладывали государю. Земщина имѣла значеніе опальной земли, постигнутой царскимъ гнѣвомъ. Территорія земель, отошедшихъ къ опричинѣ, въ 70-хъ гг. XVI в. охватывала почти половину московскаго царства и составлена была изъ городовъ и волостей, лежавшихъ въ центральной и сѣверныхъ мѣстностяхъ государства — въ Поморьѣ, Замосковныхъ и Заоцкихъ городахъ, въ пятинахъ Новгород. земли, Обонежской и Бѣжецкой. Опираясь на сѣверѣ на Бѣлое море, опричныя земли клиномъ врѣзывались въ „земщину“, раздѣляя ее на двое. На востокѣ за земщиною оставались Пермскіе и Вятскіе города, Понизовье и Рязань; на западъ — города порубежные и Сѣверскіе. Территорія опричнины въ значительной степени была территоріей старыхъ удѣльныхъ владѣній, гдѣ еще жили старинные порядки и рядомъ съ властью московскаго государя еще дѣйствовали старые авторитеты. Въ опричное то управленіе были введены, за немногими и незначительными исключеніями, всѣ тѣ мѣста, въ которыхъ ранѣе существовали эти старыя удѣльныя княжества; такимъ образомъ, опричнина подвергла систематической ломкѣ вотчинное землевладѣніе служилыхъ князъ вообще, на всемъ его пространствѣ. Съ опричниной должны были исчезнуть „вонства“ въ нѣсколько тысячъ слугъ, съ которыми княжата раньше приходили на государеву службу, какъ должны были искорениться и всѣ прочіе слѣды старыхъ удѣльныхъ обычаевъ и вольностей въ области служебныхъ отношеній. Такъ, захватывая въ опричнину старинныя удѣльныя территоріи для помѣщенія своихъ новыхъ слугъ, I. IV производилъ въ нихъ коренныя перемѣны, замѣняя остатки удѣльныхъ переживаній новыми порядками, такими, которые равняли всѣхъ предъ лицомъ государя въ его „особномъ обиходѣ“, гдѣ уже не могло быть удѣльныхъ воспоминаній и аристократическихъ традицій. Ликвидируя въ опричинѣ старыя поземельныя отношенія, правительство I. IV взамѣнъ ихъ вездѣ водворяло однообразные порядки, крѣпко связывавшіе право землевладѣнія съ обязательною службою. Итакъ, опричнина сокрушила землевладѣніе знати въ томъ его видѣ, какъ оно существовало изъ старины. Прежняя удѣльная аристократія превращалась въ рядовыхъ служилыхъ землевладѣльцевъ. Если вспомнить, что рядомъ съ этимъ земельнымъ перемѣщеніемъ шли опалы, ссылки и казни, обращенныя прежде всего на тѣхъ же княжатъ, то можно увѣриться, что въ опричинѣ произошелъ полный разгромъ удѣльной аристократіи. Въ составъ опричниковъ вошло сперва около 1000 чел. съ семьями, а потомъ и больше 6000; во главѣ опричнины стояли любимцы царя: Малюта Скуратовъ, Басмановы, Аѳан. Вяземскій и пр. Настали ужасныя времена насилій, лишенія земли, имущества и правъ у „земскихъ“ людей, грабежей и казней. Въ это время погибли: зять Ив. Мстиславскаго Александръ Горбатый Шуйскій, Ив. Челяднинъ, кн. Куракинъ-Булгаковъ, Дм. Ряполовскій, князья Ростовскіе, Турунтай-Пронскій, Петръ Щенятевъ, дум. дьякъ Казаринъ-Дубровскій и мн. др. I. IV устроилъ страшный образъ жизни при своемъ дворѣ: онъ завелъ въ Алекс. слободѣ подобіе монастыря, отобралъ 300 опричниковъ, надѣлъ на нихъ черныя рясы сверхъ вышитыхъ золотомъ кафтановъ, на головы тафты или шапочки; самъ себя назвалъ игуменомъ, другихъ — келаремъ и пономаремъ и т. п., сочинилъ для братіи монашескій уставъ, звонилъ на колокольнѣ, по монастырски читалъ за трапезой житія святыхъ и т. д. А отъ этого иноческаго житія царь непосредственно переходилъ къ розыскамъ, пыткамъ, мучительству, разгулу и распутству. Тогда погибъ и митр. Филиппъ (см.). Онъ былъ изъ знатнаго рода бояръ Колычевыхъ, избранъ изъ игуменовъ Соловецкаго м—ря, и по настоянію I. IV поставленъ митрополитомъ послѣ удаленія Аѳанасія на покой (іюнь 1566) и не переставалъ печаловаться и бить царю челомъ за опальныхъ, а затѣмъ обличалъ царя за его поведеніе и нападалъ на опричниковъ и ихъ своеволіе. 1568 онъ былъ низложенъ и заточенъ въ Отрочъ м—рь, гдѣ былъ задушенъ Малютой. Въ началѣ того же года погибъ двоюродный братъ царя Владиміръ Андреевичъ. Его подозрѣвали, что онъ хочетъ уйти къ кор. Сигизмунду Августу, и умертвили вмѣстѣ съ женой въ Александр. слободѣ. Подвергались опалѣ и цѣлые города и области. По ложному доносу, обвинявшему архіепископа Пиме-

на и многихъ новгородцевъ въ желаніи передаться кор. Сигизмунду Августу, I. IV рѣшилъ произвесть розыскъ и наказать виновныхъ. Въ декабрѣ 1569 царь выступилъ въ походъ; Клинъ, Тверь и Торжокъ подверглись грабежу, а многіе жители были избиты. Черезъ Вышній Волочокъ, Валдай и Яжелбицы I. IV съ опричниками и войскомъ приблизился къ Новгороду. Еще раньше въ городъ прибылъ передовой полкъ и арестовалъ цѣлый рядъ жителей. Прибывшій 6 янв. 1570 царь велѣлъ перебить многихъ изъ чернаго духовенства. Затѣмъ былъ схваченъ архіеп. Пименъ и другіе духовные и обыватели Новгорода. Монастыри и церкви были ограблены, а затѣмъ началось поголовное избіеніе новгородцевъ безъ разбора. Избіеніе сопровождалось предварительнымъ мучительствомъ и терзаніемъ. Многихъ топили въ р. Волховѣ, не щадя ни женщинъ, ни дѣтей. Избитыхъ надо считать не менѣе 15,000 человѣкъ. Городъ и всѣ его окрестности были разгромлены и ограблены. 13 февраля I. IV отправился въ Псковъ, напуганные жители котораго выразили униженіе и покорность и были пощажены. Въ Москвѣ продолжалось дослѣдованіе дѣла о новгородской измѣнѣ, были произведены пыточные разспросы многихъ арестованныхъ, а въ іюнѣ на Красной площади было казнено до 120 человѣкъ. Всѣ эти кровавыя событія внутри государства совершались одновременно съ продолженіемъ большею частью неудачныхъ походовъ и сраженій въ войнѣ за Ливонію. Война эта началась 1558 съ нѣмецкимъ орденомъ. Русскіе прошли Ливонію, опустошили ее и взяли Нарву, Дерптъ и другіе крупные города и замки къ сѣверу отъ Запад. Двины. Магистру ордена Кетлеру пришлось искать себѣ союзниковъ въ лицѣ поляковъ. Съ польско-литовскимъ королемъ онъ заключилъ договоръ. Ливонія отдавалась подъ покровительство Сигизмунда II. Литовцы, однако, лѣниво помогали нѣмцамъ, и русскіе овладѣли укрѣпленными мѣстами Маріенбургомъ и Феллиномъ. Вскорѣ совершилось распаденіе Ливоніи и прекращеніе самого существованія ливонскаго ордена. Островомъ Эзелемъ и прилегающимъ побережьемъ овладѣли датчане, Ревелемъ и землями при Финск. заливѣ—шведы. Остальная большая часть владѣній нѣмецкаго ордена отдалась подъ верховное владычество Сигизмунда на вассальныхъ отношеніяхъ. Осенью 1561 Кетлеръ принялъ титулъ наслѣдственнаго герцога Курляндіи и Семигаліи, а Ливонія, въ которой онъ остался королевскимъ намѣстникомъ, была соединена съ вел. кн. Литовскимъ. Теперь открылась война уже съ Польшей и Литвой. I. IV самъ двинулся съ войскомъ, овладѣлъ въ 1563 Полоцкомъ, но въ январѣ 1565 г. русское войско было разбито подъ Оршей войсками польско-литовскими. 1570 заключено было 3-хъ лѣтнее, впослѣдствіе продолженное перемиріе на условіяхъ владѣнія тѣмъ, что кѣмъ было захвачено. Въ 1576 на польско-литовскій престолъ былъ избранъ воинственный Стефанъ Баторій. Уже въ 1578 русскій 18-тысячный отрядъ потерпѣлъ пораженіе отъ соединенныхъ польскихъ, нѣмецк. и шведскихъ войскъ подъ Венденомъ. Въ 1580 двинулся и Баторій съ большимъ хорошо устроеннымъ войскомъ и вскорѣ отнялъ у I. IV Полоцкъ, а затѣмъ Великія Луки, Невель, Торопецъ, Опочку, Красный, а въ концѣ августа 1681 появился подъ стѣнами Пскова. Псковъ удалось осадить, но Баторій не могъ его взять. Начались новые дипломатическіе переговоры, на которыхъ выступилъ папскій посредникъ іезуитъ Антоній Поссевинъ. Переговоры закончились 6 января 1582 въ Запольскомъ Ямѣ десятилѣтнимъ перемиріемъ. I. IV отказался отъ Ливоніи, уступилъ Полоцкъ и Великъ, а Баторій согласился возвратить взятые имъ псковскіе пригороды. Побуждаемый султаномъ, недумавшимъ отказываться отъ Казанскаго и Астраханскаго царствъ, крымскій ханъ Девлетъ Гирей въ 1571 предпринялъ съ 120,000 крымцевъ и ногайцевъ походъ на Москву. Земскіе воеводы не успѣли загородить ему путь черезъ Оку, ханъ обошелъ ихъ, направился къ Серпухову, гдѣ былъ въ то время царь съ опричниками. I. IV бѣжалъ въ столицу, а потомъ далѣе на сѣверъ. Девлетъ Гирей подступилъ къ Москвѣ, сжегъ ее, кромѣ Кремля, ограбилъ и многихъ жителей избилъ и увелъ въ плѣнъ, но Кремля не осаждалъ, а, положившись на обѣщаніе царя отдать Астрахань (ханъ требовалъ безуспѣшно и Казани), вернулся на югъ. Когда въ слѣдующемъ году онъ, видя, что обѣщанія не исполняются, двинулся въ новый походъ, то былъ отбитъ на берегахъ р. Лопасни кн. Мих. Ив. Воронцовымъ, и царь отказалъ ему въ возвращеніи какихъ бы то ни было земель. Удачны были дѣла на Востокѣ, гдѣ въ 1582 г. была присоединена часть Сибири казаками во главѣ съ атаманомъ Ермакомъ. Изъ внѣшнихъ дѣлъ съ западными государствами въ царствованіе I. IV важны сношенія съ Англіей. 1553 три англійск. корабля отправились для открытія въ сѣв.-вост. направленіи торговыхъ сношеній. Два корабля съ начальникомъ экспедиціи Виллоби замерзли у береговъ Лапландіи, третій подъ начальствомъ Ричарда Ченслера достигъ устья Сѣв. Двины. О Ченслерѣ доложено было I. IV, который обрадовался возможности завести нѣкоторыя необходимыя сношенія съ иноземцами. Онъ послалъ грамату англійскому королю, а потомъ утвердилъ привилегію англійской купеческой компаніи, основанной для торговли съ Россіей I. IV, изнуренный отъ всей ненормальной и распутной жизни, имѣя еще только 53 г., смертельно заболѣлъ; умеръ 18 марта 1584.

I. Грозный былъ блестящимъ публицистомъ и ораторомъ своего времени. До

насъ дошло содержаніе двухъ его рѣчей: одна изъ нихъ (Собр. Гос. Гр. и Дог., т. II) была сказана имъ на Земскомъ Соборѣ 1550-го года; въ ней царь сожалѣлъ о несправедливостяхъ, которыя были совершены боярами за время его малолѣтства, обѣщалъ, что впредь этого не будетъ и приглашалъ народъ примириться съ боярами. Другая рѣчь была сказана имъ на такъ называемомъ Стоглавомъ соборѣ, сохранилась въ актахъ послѣдняго и замѣчательна по знакомству съ недостатками церковной жизни того времени. Но въ особенности извѣстна Переписка Грознаго съ кн. А. М. Курбскимъ; изъ этой Переписки Грозному принадлежатъ два письма, которыя замѣчательны по горячей защитѣ неограниченной царской власти. Та же идея проводится въ двухъ другихъ письмахъ Іоанна, къ польскому королю Стефану Баторію, къ англійской королевѣ Елизаветѣ (послѣднее отличается крайне циничными выраженіями). Кромѣ того, его перу принадлежитъ „Посланіе въ Кирилло-Бѣлозерскій монастырь“, замѣчательное по яркому изображенію недостатковъ тогдашней монашеской жизни. Къ недостаткамъ Іоанна Грознаго, какъ писателя, должно отнести отсутствіе всякаго плана въ его произведеніяхъ, чрезмѣрное множество цитатъ и примѣровъ изъ священнаго писанія и другихъ источниковъ и крайнее многословіе, которое мѣтко охарактеризовалъ его противникъ Курбскій, сказавъ, что онъ не умѣетъ „въ краткихъ словесахъ многій разумъ замыкать“; однако, на ряду съ этимъ разъѣдающая иронія, которую тотъ же Курбскій мѣтко назвалъ кусательной, умѣніе подмѣтить слабую сторону противника и ловко отразить наносимый ударъ, а также сильный образный языкъ заставляютъ признать Грознаго однимъ изъ самыхъ даровитыхъ нашихъ писателей до-Петровскаго времени.

5) I. V, царь московскій, сынъ царя Алексѣя, род. 1666 и съ малолѣтства былъ слабъ здоровьемъ и умомъ. Послѣ смерти брата, царя Ѳедора, царемъ провозглашенъ былъ десятилѣтній Петръ (27 апр., 1682), но царевна Софья, зная о мятежномъ настроеніи стрѣльцовъ, воспользовалась именемъ и правомъ первородства I., и вслѣдъ за волненіями 15 мая были провозглашены оба брата царями-соправителями. Дальнѣйшіе планы ея послѣ 7 лѣтняго правленія не удались, она была низвергнута и заточена, а покорный I. предоставилъ воцарившемуся Петру В. всю власть, появляясь только на царскихъ выходахъ, да именуясь на первомъ мѣстѣ въ царскихъ граматахъ. 1684 I. женился на Прасковьѣ Ѳедоровнѣ изъ рода бояръ Салтыковыхъ и имѣлъ отъ нея пять дочерей.

6) I. VI (какъ царь Ш-й), Антоновичъ, императоръ всероссійскій, сынъ Анны Леопольдовны и Антона Ульриха изъ Брауншвейг. фамиліи, род. 11 авг. 1740 г., 17-го окт. того же г. послѣ смерти Анны I—ны, провозглашенъ императоромъ. Послѣ переворота 24 и 25 ноября 1741 импер. Елизавета заключила I. и его родныхъ въ крѣпость Динамюнде, въ началѣ 1744 они отправлены въ Раненбургъ (Рязанск. губ.), откуда къ зимѣ того же года повезли ихъ въ Соловецк. м—рь, но оставили въ Холмогорахъ Арханг. губ., гдѣ I. былъ отдѣленъ отъ семьи и отданъ въ одиночное заключеніе подъ надзоръ маіора Миллера. Въ началѣ 1756 I. былъ тайно перевезенъ и заключенъ въ Шлиссельбургской крѣпости. Петръ Ш, по восшествіи на престолъ, посѣтилъ I. въ Шлиссельбургѣ, ослабилъ надзоръ за нимъ и содержаніе его значительно улучшилъ. Екатерина II также посѣтила (должно быть въ августѣ 1762) I. въ крѣпости, но послѣ заговора, составленнаго Хрущовымъ и Гурьевымъ съ цѣлью возвести I. на престолъ, послѣдовалъ рядъ распоряженій, стѣснившихъ окончательно свободу узника. Между прочимъ, отдано было караулу распоряженіе умертвить I. при малѣйшей попыткѣ къ его освобожденію. Тайна о мѣстонахожденіи бывшаго императора, не будучи сохраненной, побудила и къ послѣднему замыслу освободить и возвести его на престолъ: подпоручикъ смоленск. пѣхотнаго полка Василій Яковл. Мировичъ, почью съ 4-го на 5-е іюля, склонилъ съ помощью подложныхъ манифестовъ нѣсколькихъ солдатъ гарнизона выполнить его планъ, арестовалъ начальника крѣпости, Бередникова, и потребовалъ выдачи I. Видя безвыходное положеніе, пристава капит. Власьевъ и поруч. Чекинъ умертвили узника и сдались Мировичу. Пораженный смертью I., Мировичъ ничего дальше не предпринялъ. былъ арестованъ и затѣмъ казненъ. Тѣлъ I. погребли въ Шлиссельбургѣ.

Русскіе князья: 1) I. Андреевичъ, кн. можайскій. Все время княженія, въ 30-хъ и 40-хъ гг. XV ст., колебался между в. кн. московскимъ Васпліемъ Васпльевичемъ и его соперниками. Василій Васпльевичъ 1454 пошелъ на Можайскъ. I. В. бѣжалъ въ Литву.

2) I. Борисовичъ, князь кашинскій, 1408 в. кн. тверской Іоаннъ Михайловичъ выгналъ его, но 1412 I. защищалъ Кашинъ противъ татаръ.

3) I. Борисовичъ, по прозванью Тугой Лукъ, младшій сынъ Бориса Константиновича нижегородскаго, род. 1370; дѣлалъ попытки завладѣть Нижнимъ-Новгородомъ, нѣкоторое время жилъ въ Москвѣ. Ум. 1418.

4) I. Васильевичъ, великій князь рязанскій, род. 1467. Заключилъ договоръ съ Іоанномъ московскимъ, по которому ограничено было право сношеній рязанскихъ князей съ сосѣдями и нѣкоторыя рязанскія владѣнія отошли къ Москвѣ; 1493 I. В. посылаетъ свои войска великому князю московскому противъ литовцевъ. Ум. 1500.

5) I. Всеволодовичъ, младшій сынъ

сынъ Всеволода Большого гнѣзда, род. 1198. 1238 братъ его в. кн. Ярославъ далъ ему въ удѣлъ Стародубъ (суздальскій) и съ него начинается рядъ стародубскихъ князей. Ум. 1247.

6) I. Дмитріевичъ, старшій сынъ великаго кн. Д. Александровича, род. 1276. 1302 I. скончался, завѣщавъ свой удѣлъ Переяславль своему дядѣ Даніилу московскому.

7) I. Іоанновичъ, Коротополъ, упоминается съ 1327, когда занялъ послѣ отца рязанскій столъ. 1340, возвращаясь изъ орды, ограбилъ и убилъ кн. Александра пронскаго; спустя два года сынъ Александра Ярославъ осадилъ Коротопола въ Переяславлѣ. Коротополъ бѣжалъ изъ города, а Ярославъ занялъ вел.-княжескій столъ. 1343 Коротополъ былъ убитъ.

8) I. Іоанновичъ, послѣдній великій князь рязанскій, род. 1496; послѣ отца остался малолѣтнимъ; въ рязанской землѣ хозяйничалъ вел. кн. московскій. Съ помощью крымскихъ татаръ, I. успѣлъ избавиться отъ зависимости отъ Москвы. В. кн. московскій Василій Іоанновичъ позвалъ его къ себѣ, посадилъ подъ стражу, а въ рязанскую землю послалъ своихъ намѣстниковъ. 1521, I. I. бѣжалъ, но планъ его овладѣть снова отчиной не удался, и онъ бѣжалъ въ Литву. Скончался 1533.

9) I. Іоанновичъ Молодой, сынъ Іоанна III, род. 1458, 1478 начальствовалъ серпуховскимъ отрядомъ при наступленіи хана Ахмата 1480. 1485 отецъ отдалъ I. I. присоединенную Тверскую область, назначивъ намѣстникомъ въ нее боярина В. Ѳ. Образца-Добрынскаго. I. I. былъ съ 1482 женатъ на дочери молдавскаго господаря Еленѣ и имѣлъ сына Димитрія, впослѣдствіе вѣнчаннаго, лишеннаго правъ наслѣдства и заключеннаго въ темницу. I. I. принималъ участіе въ дѣлахъ правленія при отцѣ и въ граматахъ назывался великимъ княземъ. 1490 онъ заболѣлъ ломотою въ ногахъ. Прибывшій изъ Венеціи врачъ Леопъ началъ его лѣчить и жегъ больному ноги стеклянными сосудами, наполненными горячею водою. Больной не выдержалъ лѣченія и ум. 1490. Черезъ 6 недѣль послѣ смерти наслѣдника I. III велѣлъ доктора Леопа казнить.

10) I. Михайловичъ, великій кн. тверской, род. 1357. 1406 I. М. разорвалъ союзъ съ в. кн. литовскимъ Витовтомъ и помогалъ противъ него в. кн. московскому. Но союзъ съ Москвой былъ не проченъ и въ слѣд. году I. отказался помогать Василію московскому противъ Литвы. 1412 I. М. заключилъ договоръ съ Витовтомъ. Подъ конецъ своего княженія I. М. сближается съ Москвой, не разрывая союза съ Витовтомъ, которому помогаетъ даже противъ крестоносцевъ. Скончъ. I. М. 1425 отъ моров. язвы.

11) I. Ростиславичъ Берладникъ, сынъ Ростислава Володаревича, княжилъ въ Звенигородѣ Галицкомъ. 1144 галичане, недовольные своимъ княземъ Владиміркомъ, призвали I. Владимірко осадилъ его въ Галичѣ, I. сдѣлалъ вылазку, былъ разбитъ и бѣжалъ. Болѣе 10 лѣтъ скитался онъ по русской землѣ и служилъ разнымъ князьямъ. Изяславъ Давидовичъ началъ было борьбу съ Ярославомъ за его права, но и теперь I. не было удачи и онъ умеръ 1162 изгнанникомъ въ Солуни.

12) I. Ѳеодоровичъ, великій кн. рязанскій, занялъ столъ послѣ отца между 1409 и 1427 гг. Пользуясь борьбой за московскій столъ послѣ смерти Василія Дмитріевича, I. Ѳ. попытался выбиться изъ-подъ московской власти и ок. 1430 заключилъ договоръ съ Витовтомъ, по которому призналъ себя подручникомъ литовскаго вел. князя и уступилъ ему нѣсколько городовъ. Въ княженіе I. Ѳ—ча рязанскія земли сильно страдали отъ набѣговъ татаръ. Ум. 1456.

13) I., принцъ датскій, женихъ Ксеніи, дочери Бориса Годунова, былъ братомъ короля Христіана, въ авг. 1602 пріѣхалъ въ Россію, а въ окт. того же года умеръ.

Иностр. государи и пр.: 1) I., негусъ абиссинскій, царствов. 1872—1887, получилъ государство, крайне разстроенное послѣ англійскаго вторженія и паденія негуса Ѳеодора, но искусною и энергическою политикой возстановилъ единство Абиссиніи, отразилъ два нападенія египтянъ и одно итальянцевъ, палъ въ битвѣ съ махдистами.

Австрія. 1) I. Баптистъ Іосифъ, эрцгерцогъ австрійскій, правитель Германіи, сынъ имп. Леопольда II; род. 1782; при Гогенлиденѣ потерпѣлъ пораженіе; руководилъ 1805 и 1809 тирольскимъ возстаніемъ, одержалъ побѣду при Сачиле въ Италіи (1809); разбитъ при Раабѣ; 1815 заставилъ Гюнингенъ сдаться. Въ маѣ 1848 былъ замѣстителемъ императора въ Вѣнѣ; на національномъ собраніи въ Франкфуртѣ избранъ рейхсфервезеромъ; сложилъ эту должность 1849. Ум. 1852.

2) I. Непомукъ Сальваторъ, эрцгерцогъ австрійскій, род. 1852, командовалъ при оккупаціи Босніи 1878 бригадой, 1889 принялъ имя I. Ортъ; погибъ 1891 со своимъ судномъ въ Южномъ Океанѣ. Онъ написалъ: „Drill oder Erziehung“ (1883); „Einblicke in den Spiritismus“ (1885).

3) I. Австрійскій, см. *Хуанъ Австрійскій.*

Англія. 1) I. Безземельный (John Lackland), король Англіи изъ дома Плантагенетовъ, род. 1167, ум. 1216, младшій сынъ Генриха II, получилъ отъ отца большія и богатыя области. Несмотря на это, I. при помощи короля французскаго Филиппа, овладѣлъ короной брата своего, Ричарда Львиное Сердце, въ то время, какъ послѣдній былъ въ Палестинѣ, а затѣмъ находился въ плѣну въ Германіи. Когда же Ричардъ вернулся въ Англію, онъ заставилъ I. Б. возвратить ему престолъ. Великодушно простивъ I. Б., Ричардъ на смертномъ одрѣ назначилъ его своимъ преемникомъ, помимо своего племянника Артура, герцога Бретанскаго. Впослѣдствіе I. Б. тайно умертвилъ Артура, послѣ чего потерялъ

почти всѣ свои владѣнія во Франціи. Онъ вступилъ также въ борьбу съ папой Иннокентіемъ III, который отлучилъ его отъ церкви. I. Б. долженъ былъ покориться папѣ и признать себя его вассаломъ. Съ помощью папы и германскаго имп. Оттона IV, I. Б. объявилъ войну Франціи, но потерпѣлъ пораженіе въ битвѣ при Бовинѣ (1214). Онъ принужденъ былъ даровать возставшимъ баронамъ Великую Хартію Вольностей (Magna charta) 1215; но потомъ объявилъ ее недѣйствительной и съ огнемъ и мечемъ прошелъ по землямъ бароновъ. Тогда послѣдніе предложили корону Людовику, сыну короля французскаго Филиппа II, который и явился съ многочисленнымъ войскомъ въ Англію. Во время этой борьбы I. Б. умеръ.

Византія. I., имя нѣсколькихъ византійскихъ императоровъ:

1) I. I. Цимисхій, см. *Цимисхій.*

2) I. II. Комненъ, сынъ Алексѣя I Комнена, царствовалъ отъ 1118—43, былъ прозванъ Калояномъ (прекраснымъ) за свой благородный, кроткій нравъ. Онъ успѣшно боролся съ султаномъ Иконійскимъ и съ печенѣгами, завоевалъ 1137 Киликію и, принудилъ къ ленной зависимости князя Раймонда Антіохійскаго.

3) I. III, Дука Ватацъ, зять и преемникъ Ѳеодора I Ласкалиса, царствовалъ въ Никеѣ (1222—54) во время латинской имперіи въ Константинополѣ; завоевалъ б. ч. Ѳракіи и Македоніи и подготовилъ возстановленіе Византійской имперіи.

I. В. прославился такъ же своими церковными мелодіями.

4) I. IV, Ласкарисъ, послѣ смерти отца Ѳеодора II (1258) былъ провозглашенъ императоромъ въ Никеѣ, 1259 подналъ подъ власть Михаила Палеолога, котораго долженъ былъ признать соимператоромъ. Михаилъ же ослѣпилъ I. 1261 и заключилъ его въ тюрьму, гдѣ онъ и умеръ (1284).

5) I. V, Палеологъ, сынъ Андроника Палеолога, род. 1332, ум. 1391; принужденъ былъ признать соимператоромъ мажордома I. Кантакузена, но потомъ свергнулъ его; самъ же былъ свергнутъ 1376 своимъ сыномъ Андроникомъ, но съ помощью султана Мурада, которому обѣщалъ платить дань, вернулъ себѣ престолъ.

6) I. VI, Кантакузенъ, состоялъ прежде на службѣ имп. Андроника II и Андроника III; послѣ смерти послѣдняго, удалился въ Ѳракію и тамъ провозгласилъ себя императоромъ, вслѣдствіе чего возникла долгая междоусобная война, по окончаніи которой онъ былъ провозглашенъ соимператоромъ I. V, но былъ свергнутъ 1355 и заключенъ въ монастырь; умеръ 1383; написалъ исторію своего времени: Corpus scriptorum historiae byzantinae (Боннъ, 1828—32) и подъ псевдонимомъ Христодула апологію христіанства противъ магометанъ и еретиковъ. См. Parizot, Cantacuzene, homme d'Etat et historien (Пар., 1845).

7) I. VII, Палеологъ, сынъ Андроника IV, который, возмутившись противъ своего отца I. V (1376) и свергнувъ его, сдѣлалъ I. своимъ соимператоромъ; затѣмъ I. свергнулъ 1390 своего дѣда I. V, но самъ былъ свергнутъ дядей своимъ, Мануиломъ.

8) I. VIII, Палеологъ, 1425 наслѣдовалъ отцу своему Мануилу послѣ его отреченія отъ престола. Онъ искалъ у западныхъ государей помощи противъ турокъ и съ этой цѣлью старался о соединеніи восточной церкви съ западной; но греческое духовенство и народъ не хотѣли этого соединенія и I. не удалось выполнить свой планъ. Онъ ум. 1448.

Германія. 1) I. Люксембургскій, Слѣпой, король Богеміи, сынъ имп. Генриха VII, род. 1296; пріобрѣлъ Моравію и Силезію, пытался завоевать Италію; 1340 ослѣпъ и, сражаясь за Францію, убитъ въ битвѣ при Креси (1346).

2) I. Брабантскій, герцогъ, прославился какъ миннезингеръ; 1288 присоединилъ Лимбургъ къ Брабанту.

3) I., курфюрстъ бранденбургскій, прозванный за свое краснорѣчіе Цицерономъ, род. 1455, ум. 1499, привелъ въ порядокъ финансы.

4) I Зигмундъ, сынъ Іоахима Фридриха, управлялъ 1608—19; пріобрѣлъ Клеве, Марку, Равенсбергъ и Пруссію (1618). Его переходъ въ реформатскую церковь имѣлъ большое значеніе для послѣдующей исторіи прусскаго Бранденбурга.

Испанія. I. Марія Исидоръ (донъ Хуанъ Бурбонскій), род. 1822, ум. 1887, второй сынъ испанскаго претендента донъ Карлоса, унаслѣдовалъ 1861 его притязанія на тронъ послѣ смерти своего старшаго брата, но передалъ сыну, донъ Карлосу.

Нидерланды. I. Морицъ, князь Нассау-зигенскій, род. 1604, ум. 1679, нидерландскій фельдмаршалъ, завоевалъ большую часть Бразиліи, заключилъ 1661 г. оборонительный договоръ между Англіей и Бранденбургомъ, командовалъ голландскими войсками въ войнахъ противъ Людовика XIV.

Польша. I., польскіе короли, см. *Янъ.*

Португалія. 1) I. I Великій, король, род. 1357, ум. 1433; велъ войну съ маврами и завоевалъ Сеуту. Сынъ его, инфантъ Генрихъ мореплаватель, началъ изслѣдовать западные берега Африки.

2) I. II Совершенный, король, род. 1455, ум. 1495, казнилъ зятя герц. Браганцскаго и убилъ двоюроднаго брата герцога Визеускаго, подозрѣваемыхъ имъ въ заговорѣ; отнялъ у мавровъ Танжеръ и Арцеллу.

3) I. III, король, род. 1502, ум. 1557, ввелъ инквизицію и отдалъ страну во власть іезуитовъ; сдѣлалъ Бразилію колоніей.

4) I. IV, король Португаліи, род. 1604, ум. 1654, основалъ династію Браганца.

5) I. V, король, род. 1689, ум. 1750; продолжалъ войну противъ Испаніи и Франціи, въ союзѣ съ Англіей и Австріей.

6) I. VI, король, род. 1767, ум. 1826: съ 1792 былъ регентомъ, 1807 низложенъ На-

полеономъ I; 1816 сдѣлался королемъ; 1822 присягнулъ либеральной конституціи.

Саксонія. 1) I. Постоянный, курфюрстъ Саксонскій (эрнест. линіи), род. 1468, ум. 1532, наслѣдовалъ своему брату Фридриху Мудрому, ревностный распространитель реформаціи, при Торгау соединился 1526 съ ландграфомъ Филиппомъ Гессенскимъ, способствовалъ образованію Шмалькальденскаго союза. См. Becker, Kurfürst Johann von Sachsen und seine Beziehungen zu Luther (Лейпц., 1890).

2) I. Фридрихъ Великодушный, курфюрстъ Саксонскій, род. 1501, ум. 1554, вступилъ со своимъ двоюроднымъ братомъ, герц. Морицомъ Саксонскимъ, въ споръ, который чуть не кончился („Пирожной") войной; во время Шмалькальденской войны разбитъ при Мюльбергѣ 1547, отказался отъ избирательнаго достоинства и избирательныхъ земель (Kurlande), которыя перешли къ Морицу; основалъ унив. въ Іенѣ.

3) I. Георгъ I, курфюрстъ Саксонскій (альбертинск. лин.) род. 1585, ум. 1656, наслѣдовалъ своему брату Христіану II; когда Тилли вторгнулся въ Саксонію, I. соединился съ Густавомъ Адольфомъ. Заключилъ съ императоромъ миръ въ Прагѣ 1635, послѣ чего его земли до 1645 разоряли и шведскія, и императорскія войска.

4) I. Георгъ III, сынъ и преемникъ I. Георга II, род. 1647, ум. 1691; выставилъ 1683 и 1686 вспомогательныя войска императору противъ турокъ, былъ главнокомандующ. имперской арміей противъ Франціи.

5) I. Георгъ IV, курфюрстъ, род. 1668, ум. 1694, находился подъ вліяніемъ своей возлюбленной, Магдалины Сивиллы фонъ Нейдшюцъ.

6) I. Непомукъ Марія Іосифъ, король Саксонскій, сынъ принца Максимиліана, род. 1801, ум. 1873; взошелъ на престолъ 1854 послѣ смерти брата своего Фридриха Августа II, примкнулъ 1866 къ Австріи и послѣ пораженія ея вступилъ въ сѣверогерманскій союзъ.

7) I. Фридрихъ II, Средній, герцогъ Саксонскій (эрнест. линія), род. 1529, ум. 1595. При раздѣлѣ съ братомъ получилъ Веймаръ и Готу, заступился за опальнаго Вильгельма ф. Грумбахъ и за это самъ подвергся опалѣ (1565); послѣ сдачи его замка Гримменштейнъ въ Готѣ, осужденъ на пожизненное заключеніе въ тюрьмѣ. Его біографію написалъ Бекъ (1858). Сыновья его I. Казиміръ (род. 1564, ум. 1633) и I. Эрнстъ III (род. 1566, ум. 1638) получили Кобургъ и Эйзенахъ. Со смертью послѣдняго прекратилась эта линія.

8) I. Адольфъ II, герцогъ Саксенъ-Вейсенфельзскій, род. 1685, ум. 1746, былъ саксонскимъ фельдмаршаломъ въ Богеміи и Силезіи, потерпѣлъ пораженіе при Гогенфридбергѣ 1745.

9) I. III, герцогъ Саксенъ-Веймарскій, род. 1570, ум. 1605, родоначальникъ нынѣшней, эрнестинской линіи. Его старшій сынъ I. Эрнстъ I, род. 1594, ум. 1626, сражался въ протестантскихъ войскахъ во время тридцатилѣтней войны. Младшій сынъ его I. Фридрихъ IV, род. 1600, ум. 1628, попался въ плѣнъ къ Тилли.

Франція. 1) I. Безстрашный, герцогъ бургундскій, Недовольный управленіемъ регента, Людовика Орлеанскаго, онъ приказалъ его убить и взялъ въ свои руки управленіе Франціей; сталъ во главѣ бургиньоновъ, боровшихся съ партіей Орлеановъ, арманьяками; 1413 потерпѣлъ пораженіе. 1415 онъ вступилъ въ союзъ съ королемъ Англіи Генрихомъ V, овладѣлъ Парижемъ и учинилъ жестокую расправу арманьякамъ. Приглашенный дофиномъ, измѣнически убитъ 1418.

2) I. Добрый, король Франціи, сынъ Филиппа VI, род. 1319, побѣжденъ и взятъ въ плѣнъ Чернымъ Принцемъ при Мопертюи 1356; долженъ былъ по миру въ Бретиньи (1360) уступить Англіи Аквитанію и обязаться въ уплатѣ 8 милл. золотыхъ монетъ; но не могъ выплатить обязательства и умеръ плѣнникомъ въ Лондонѣ 1364.

Швабія. 1) I. Паррицида, сынъ герцога Рудольфа II австрійскаго, род. 1290, потребовалъ отъ дяди своего, короля Альбрехта I, участія въ Габсбургскомъ наслѣдствѣ и, получивъ отказъ, составилъ заговоръ противъ короля и убилъ его 1308 близъ Габсбургскаго замка; затѣмъ бѣжалъ въ Италію и пропалъ безъ вѣсти.

Швеція. 1) I. II, король Швеціи, Даніи и Норвегіи, род. 1455, ум. 1512, сынъ Христіана I, послѣ котораго 1481 наслѣдовалъ датскій и норвежскій престолы. Партія шведской аристократіи, враждебная Стену Стуре, избрала его королемъ Швеціи (съ 1497). Усмирялъ съ большой суровостью возстанія въ Швеціи и Норвегіи; велъ войну съ ганзейскими городами.

2) I. III, король Швеціи, 2-й сынъ Густава Вазы, род. 1537, ум. 1592, получилъ отъ отца великое княжество Финляндію, держалъ блестящій дворъ въ Або. Вмѣстѣ съ младшимъ братомъ своимъ, Карломъ Зёдерманландскимъ и другими недовольными управленіемъ его старшаго брата Эриха XIV, I свергнулъ его съ престола и сдѣлался королемъ Швеціи 1569. Онъ заключилъ миръ съ Даніей въ Штетинѣ (1570). Такъ какъ Россія возобновила войну за Эстляндію, I. заключилъ 1580 союзъ съ Польшей, завоевалъ Кексгольмъ и Нарву.

Іоаннъ, сынъ Марины Мнишекъ, род. послѣ смерти Лжедимитрія II, 1610. Захваченный вмѣстѣ съ матерью и Заруцкимъ, I. былъ повѣшенъ 1614.

Іоаннъ Виктрингскій, средневѣковый историкъ, настоятель виктрингскаго монастыря близъ Клагенфурта, род. 1307, ум. 1347; составилъ весьма цѣнную хронику: „Liber certarum historiarum", обнимающую на основаніи подлинныхъ источниковъ эпоху 1217—1343. Напечат. въ „Fon-

tes rerum germanicarum“ (Штуттг., 1843); Fournier, Abt Johann (Берлинъ, 1875); Mahrenholtz, Zur Kritik von Johann von Victrings Liber certarum historiarum (1878).

Іоаннъ Вышатичъ, кіевск. воевода конца XI в. 1071 ходилъ на Бѣлоозеро за податью и избилъ тамъ волхвовъ. 1089 начальствовалъ отрядомъ русскихъ противъ половцевъ въ битвѣ на р. Стугнѣ. Ум. 1106 девяностолѣтнимъ старикомъ и, какъ живой свидѣтель былого, многое сообщилъ первому лѣтописцу, какъ о томъ послѣдній самъ свидѣтельствуетъ.

Іоаннъ, Клада Лампадарій, жилъ въ XIV—XV вѣкѣ. Авторъ многихъ выдающихся гласовыхъ пѣснопѣній.

Іоаннъ Лейденскій, собственно Бейкельсзоонъ, род. 1509, ум. 1536, вмѣстѣ съ пророкомъ анабаптистовъ, Матисомъ, прибылъ въ Мюнстеръ1534 и послѣ его смерти сдѣлался пророкомъ, установилъ новый государственный порядокъ и основалъ, какъ подготовленіе къ царству Божію, царство Сіона, ввелъ многоженство, утопалъ въ роскоши и наслажденіяхъ и правилъ съ жестокимъ произволомъ. 1535 I. былъ казненъ.

Іоаннъ Пресвитеръ, по средневѣк. преданію, христіанскій властитель XII в. въ восточной Азіи. Средневѣковые хроникеры приписываютъ ему письма, вѣроятно, апокрифическія. Нѣкоторые переносятъ царство I. въ вост. Африку, въ Эѳіопію и, наконецъ, утвердилось мнѣніе, что царствомъ I. была Абиссинія, которая еще въ XVII в. называлась Regnum Presbiterii Iohannis. См. Zarncke, Der Priester Johann (Лейпц., 1876—79).

Іоаннъ Сольсберійскій, англ. историкъ, род. 1120, ум. около 1180, былъ другомъ Ѳомы Бекета и описалъего жизнь. Его „Metalogicus“, порицающій формализмъ схоластики, и его „Polycraticus“, трактатъ этики, выказываютъ его глубокое знаніе классической древности и его всестороннее образованіе.

Іоасафъ, 1) I. I., четверт. патріархъ русскій, съ 1627 псковскій архіепископъ. 1634 избранъ преемникомъ патр. Филарета. I. былъ вообще болѣе строгимъ инокомъ, чѣмъ администраторомъ, и значеніе его было мало замѣтнымъ въ дѣлахъ церкви. Ум. 1640.

2) I. II, седьмой патріархъ русскій, род. 1657, ум. 1672, преемникъ Никона. При I. начались отлученія и преслѣдованія тѣхъ, кто держался старины, воззрѣній дониконовскихъ справщиковъ. I. приписываютъ первое сочиненіе о заблужденіяхъ раскольниковъ подъ заглавіемъ „Жезлъ правленія“, 1668, а затѣмъ „Выписку изъ Божественныхъ писаній о благолѣпномъ писаніи иконъ и обличеніе на нечестово-нищущихъ оныя“.

3) I., епископъ кадьякскій (въ мірѣ Иванъ Ильичъ Болотовъ). Род. 1761, ум. 1799. Въ 1794 назначенъ членомъ сѣверо-америк. дух. миссіи въ Кадьякъ (Алеутскіе о—ва). Составилъ обстоятельное „Топографическое, климатич., статистич. и правств. описаніе о Кадьякѣ“ (напеч. въ „Другѣ Просвѣщ.“, 1805, окт.).

4) I., іеромонахъ (въ мірѣ Вас. Гапоновъ). Род. 1801, ум. 1861. Напечаталъ: „Суздальскія древности“ („Влад. Губ. Вѣд.“, 1849), „Опис. владим. достопамятностей“ (Влад., 1857) и „О св. иконахъ, особ. чтимыхъ, наход. во Владим. епархіи“ (1859).

5) I., епископъ бѣлгородскій (въ мірѣ Іоакимъ Горленко). Род. 1705, ум. 1754. Оставилъ въ рукописи „Брань 7 добродѣтелей съ 7 грѣхами“ (Кіевъ, 1892), „Путешествіе въ міръ грѣшника I. Горл.“ и др. сочиненія. См.: Г. Ѳ. Квитка (Основьяненко), „Краткое опис. жизни преосв. I. Г.“.

6) I., архіеп. тверской (въ мірѣ Ив. Заболотскій). Род. 1744, ум. 1788. Напеч. отдѣльно „Поучит. слова, сказан. при Высоч. дворѣ“ (Спб., 1779—80) и „Поуч. рѣчи, сказ. на пришествіе Екатерины II“ (М., 1787).

7) I. Кроковскій, митрополитъ кіевскій; избранный 1707 въ митрополиты, посвященъ въ слѣд. году. Участвовалъ въ замыслахъ Мазепы, но затѣмъ раскаялся, обнародовалъ проклятіе Мазепѣ и увѣщевалъ малороссіянъ пребывать въ вѣрности Петру I. Замѣшанный въ дѣло царевича Алексѣя, былъ вызванъ въ Спб. и по дорогѣ, въ Твери, ум. 1718.

8) I. (Скрыпицынъ), митрополитъ московскій съ 1539 по 1542; въ правленіе Елены былъ вмѣстѣ съ кн. Бѣльскимъ главнымъ совѣтникомъ вел. княгини; низвергнутый Шуйскими, сосланъ въ Кирилло-Бѣлозер. монастырь.

9) I., епископъ кексгольмскій и ладожскій (въ мірѣ Хотунцевичъ или Хотунцевскій). 1742 — архим. и начальн. дух. миссіи въ Камчаткѣ, гдѣ крестилъ туземцевъ, 1758 — епископ. Кексгольма и Ладоги. Ум. 1759. Напеч. „Сила божеств. ученія“ и „Слово въ день Вознесенія“.

Іоасъ, 1) I., царь іудейскій (837—797), сынъ и преемникъ Ахазіи, ребенкомъ былъ спасенъ отъ истребленія всѣхъ дѣтей Ахазіи Аталіей, тайно воспитывался въ храмѣ и былъ семи лѣтъ возведенъ на престолъ первосвященникомъ Іоадой вмѣсто Аталіи, подналъ окончательно подъ вліяніе священнической партіи и былъ убитъ двумя слугами.

2) I., царь израильскій, сынъ и преемникъ Іоахаса (798—790), побѣдилъ царя іудейскаго Амазію и взялъ богатую добычу изъ царской сокровищницы и изъ храма; завоевалъ область на востокъ отъ Іордана.

Іоахасъ, 1) царь израильскій (815—798), сынъ и преемникъ Іегу; при немъ царство израильское пришло въ совершенный упадокъ.

2) I., царь іудейскій, младшій братъ Осіи, провозглашенъ царемъ послѣ его смерти 609 до Р. Х. вмѣсто втораго брата Эліакима, но былъ свергнутъ египетскимъ царемъ Нехо и уведенъ въ плѣнъ въ Египетъ, гдѣ и умеръ.

Іоахимсталь (Joachimsthal), г. въ Богеміи, 733 м. н. у. м., на южномъ склонѣ Рудныхъ горъ, въ 6 км. отъ саксонской границы, съ ратушей XVI в., развалинами замка; разработка урана (1893 г.: 211 метрич. центн.), съ побочными продуктами: серебряной (128 метр. центн.), никкелевой и висмутовой рудами, табачной фабрикой (1000 работницъ), жит. (1890) 5726 чел. цѣмцевъ. См. Laube, Aus der Vergangenheit Joachimsthals (Прага, 1873).

Іоахимъ, имя трехъ курфюрстовъ бранденбургскихъ. 1) I. I Несторъ, род. 1484, ум. 1535, сынъ курфюрста Іоанна Цицерона, наслѣдовалъ ему 1499, основалъ 1506 университетъ во Франкфуртѣ на О., издалъ 1527 Constitutio Joachimica, противникъ Лютера. 2) I. II, сынъ и преемникъ предыд., род. 1505, ум. 1571; ввелъ во своемъ государствѣ реформацію 1539. 3) I. Фридрихъ, сынъ Іоанна Георга, 1546, ум. 1608; получилъ архіепископство Магдебургское; 1598—1608 былъ курфюрстомъ; сдѣлался 1603 регентомъ Пруссіи.

Іоахимъ I Наполеонъ, король обѣихъ Сицилій. См. *Мюратъ*.

Іоахимъ (Joachim), 1) Іозефъ, швейцарскій народный поэтъ, род. 1835, крестьянинъ, самоучкой выступившій на литературное поприще. 1881 напечаталъ первый разсказъ изъ сельскаго быта. Разсказы I. отличаются жизненной правдой и поэтической передачей.

2) I., Іосифъ, скрипачъ и композиторъ, род. 1831. Ежегодно I. предпринималъ артистическія путешествія и всюду пользовался громкимъ и заслуженнымъ успѣхомъ. Изъ его сочиненій слѣдуетъ назвать увертюры: „Hamlet“, „Demetrius“ и „Heinrich IV“ „Ungarisches Konzert“, концертъ G-dur, варіаціи для скрипки и оркестра.

Іобатъ, ликійскій царь, тесть Беллерофонта.

Іова, штатъ, см. *Айова*.

Іовановичъ, 1) Владиміръ, сербскій поэтъ. Напечаталъ два сборника стиховъ (1888): „Из престопичкоі живота“ и „Из брачноі живота“, и сборникъ переводовъ.

2) I., Иванъ Змай, извѣстный сербскій поэтъ. Род. 1833; лучшія его произведенія лирическаго характера; особенно хороши любовныя стихотворенія: „Джуличи“ и стихотворенія для дѣтей. Написалъ нѣсколько юмористическихъ одъ и политическихъ стихотвореній. Много переводилъ. Изданія сочиненій: „Певанија“ (1882) и „Друга певанија“ (1895).

3) I., Миланъ, сербскій писатель (1834—1896). Написалъ нѣсколько драмъ и комедій, эпическую поэму (аллегорія) „Демонъ“, путевыя очерки: изъ Италіи и съ востока. Изъ статей имѣютъ значеніе: „Драматическая литература о Косовской битвѣ“ и „Взглядъ на индійскую драму“.

4) I., баронъ Стефанъ, австрійскій генералъ род. 1828, ум. 1885; послѣ русско-турецкой войны 1878 въ нѣсколько дней занялъ почти безъ потерь Герцеговину, гдѣ былъ главнокомандующимъ до 1882, когда былъ назначенъ намѣстникомъ въ Далмаціи.

Іовиль (Yeovil), г. въ Сомерсетширѣ (Англія), при р. Іо, съ красивой церковью (XV в.), латинской школой, производствомъ перчатокъ; жит. (1891) 9648 чел.

Іовиніанъ, римскій монахъ, жившій въ IV в.; отвергалъ нравственное значеніе безбрачія и аскетизма, вслѣдствіе чего былъ отлученъ отъ церкви и подвергался рѣзкимъ нападкамъ со стороны Іеронима, Амвросія и Августина.

Іовіанъ, Флавій, римскій императоръ 363—364 по Р. Х.; послѣ смерти императора Юліана войска возвели его на престолъ. Не сумѣвъ пробиться съ войскомъ черезъ ряды персовъ, I. вынужденъ былъ заключить миръ, по которому всѣ завоеванія императора Галерія по ту сторону Тигра перешли къ персамъ. На возвратномъ пути I. умеръ послѣ 8-ми мѣсячнаго правленія. Уничтожилъ мѣры, принятыя Юліаномъ противъ христіанъ.

Іовскій, Александръ Алексѣевъ., врачъ, род. 1796, былъ учителемъ рисованія и 1816 поступилъ въ моск. унив., кот. окончилъ 1821 и оставленъ при унив. для полученія степени д-ра мед. 1822 I. отправленъ заграницу на 3 года и по возвращеніи назначенъ адъюнктомъ медицинской химіи. 1835 I. былъ избранъ экстраординарнымъ проф. фармакологіи, рецептуры, токсикологіи и ученія о минеральныхъ водахъ. Завѣдывалъ также универс. аптекой. Съ 1828—32 издавалъ „Вѣстн. Естествен. Наукъ и Мед.“, 1829 „Журналъ хозяйств. химіи“. Работы I.: „De acidis quae oxygenio carent“ (дисс., М., 1822); „О сибирской язвѣ“ (1863); „Что есть медицина“; „О химическихъ соединеніяхъ“; „О болѣзни, наз. холерой, о лѣченіи и предохраненіи себя отъ оной“ (1830); „Какъ должно лѣчить горячки“ (1831); „Руководство къ распозн. ядовъ, противоядій и опредѣленію ихъ реактивами“ (1834); „Начертаніе общей фармакологіи“ (1835); „Начертаніе фармаціи“ (1838) и мн. др.

Іовъ, библейскій патріархъ не еврейскаго происхожденія, герой „Книги I.“, входящей въ составъ Библіи послѣ „Эсениръ“. „Книга I.“ принадлежитъ къ числу самыхъ художественныхъ и поэтическихъ библейскихъ повѣствованій и изображаетъ силу вѣры, побѣждающей всѣ испытанія. Авторъ книги неизвѣстенъ, ни время написанія; само же изложенное преданіе объ I. изображаетъ эпоху до исхода евреевъ изъ Египта. См. Н. Троицкій, „Книга I.“ (1880).

Іовъ, 1) кіевскій митрополитъ (въ мірѣ Ив. Матв. Борецкій). 1620 посвященъ въ санъ митрополита, но 1621 былъ объявленъ шпіономъ и возмутителемъ. До самой смерти онъ борется съ унією. Правительство не признаетъ его въ званіи митропо-

лита. Ум. 1631. Изъ его сочиненій важны „Аѳеологіонъ“, переведенный съ греческаго съ дополненіями, и „Аѳоллія“, написанная противъ М. Смотрицкаго (К., 1628).

2) I., первый патріархъ россійскій. 1580 было установлено патріаршество въ Москвѣ, и по настоянію Бориса Годунова первымъ патріархомъ былъ избранъ I., рукоположенный пребывавшимъ тогда въ Москвѣ константинопольскимъ патріархомъ Іереміей. I. отличался скромностью, уступчивостью и мягкостью характера и находился въ самыхъ тѣсныхъ отношеніяхъ къ царю Ѳеодору и Борису Годунову. Онъ много способствовалъ 1598 избранію послѣдняго на московскій престолъ и вѣнчалъ на царство. Послѣ смерти Бориса I. убѣждалъ москвичей стоять за сына его Ѳеодора. Лжедмитрій I низвергнулъ Іова. I. былъ увезенъ въ Старицкій монастырь. Умеръ 1607. Онъ составилъ описаніе жизни царя Ѳеодора, находящееся въ лѣтописи по Никоновск. списку, а также посланія къ Николаю, митрополиту грузинскому, Александру, царю Грузіи, и вдовѣ царя Ѳедора Александрѣ. При немъ же были составлены общія четьи-минеи въ 12 кн. Онъ оставилъ Духовную грамату, въ которой находится много автобіографическихъ подробностей.

3) I., митрополитъ новгородскій, учредилъ двѣ школы, создалъ 10 страннопріимницъ, 15 нищепиталищъ и больницъ, домикъ подкидышковъ; узникамъ оказывалась постоянная помощь; покойниковъ-бѣдняковъ хоронили на счетъ митрополита. I. написалъ „о рожденіи сими временами антихриста“ (М., 1707).

Іоганнгеоргенштадтъ (Johanngeorgenstadt), горный г. въ сакс. округѣ Цвикау, на р. Шварцвассеръ и при ж. д., 750 м. н. у. м., имѣетъ гл. лѣсничество, съ крупн. производствомъ перчатокъ, заведеніями для дубленія и окраски кожи (около 3000 рабоч.. вывозъ въ Южн. и Сѣв. Америку) и разработкой висмута; жит. (1895) 5315 чел. (353 катол., 2 евр.).

Іоганнесбургъ, основ. 1886, горнозаводскій г. въ Трансваалѣ, подъ 26° 10′ ю. ш. и 28° в. д., въ 100 км. къ ю. отъ Преторіи, на южномъ склонѣ Уайтуотерскаго хребта, 1700 м. н. у. м., соединенъ съ Капштадтомъ ж. д. 1620 км. длины; съ (1896) уже 102,078 жит. (78% мужч.); изъ нихъ 50,907 бѣлыхъ, 42,533 кафровъ, 4807 индусовъ и китайцевъ, 952 малайца и 2879 чел. смѣшанной расы. Среди бѣлаго населенія 34,020 англичанъ (16,365 изъ Европы, 15,162 изъ Капской колоніи), лишь 6205 трансваальцевъ, 3335 чел. изъ Россіи, 2262 изъ Германіи, 1734 изъ Оранжевой республики и т. д. Различными отраслями промышленности занимаются 32,439 жит., горнымъ дѣломъ — 12,748 чел., торговлей — 11,988 чел., земледѣліемъ — лишь 1884 чел. Перевѣсъ иноземнаго бѣлаго, въ особенности британскаго населенія, существенно сказывается въ политической жизни страны. Политическими правами могутъ пользоваться лишь 6% правоспособнаго и 1,5% всего населенія, т. к. изъ числа 25,058 жит. бѣлой расы, старше 16-ти лѣтъ было лишь 1039 чел. гражданъ по рожденію и 516 чел. натурализованныхъ. Городъ правильно построенъ, широкія улицы, нѣсколько большихъ площадей, большая биржа и многочисленныя другія красивыя постройки. 1898 на небольшомъ участкѣ I., такъ наз. Витватерсрандѣ, было добыто золота уже на 143 мил. руб., т. е. болѣе 1/4 всего добытаго на землѣ золота.

Іоганнесенъ (Johannesen), Эдвардъ Гольмъ, норвежск. капитанъ, род. 1844 въ Вальстрандѣ близъ Тромсё, много потрудился надъ изученіемъ арктическаго моря, совершилъ 1869 трудное плаваніе по Карскому морю, 1870 вокругъ Новой земли и 1878 открылъ въ Сѣв. Ледовитомъ океанѣ о—въ Уединенія.

Іоганнисбадъ (Johannisbad), мѣстечко въ Чехіи, курортъ, 651 м. н. у. м., въ живописной долинѣ Исполиновыхъ горъ, на юго-вост. склонѣ Шварценберга (1299 м.), при ж. д.; I. окруженъ обширными хвойными лѣсами, имѣетъ индифферентные теплые источники (29°), которыми пользуются въ видѣ ваннъ особенно при нервныхъ женскихъ болѣзняхъ, затѣмъ слабоуглекислый известково-соляножелѣзистый источн. (8°), кургаузъ и т. д.; пост. жит. (1890) 272 чел. нѣмцевъ. I. прекрасный климатич. курортъ; годов. температ. 8—10°, лѣтняя 20—22°; посѣтителей (1893) до 3029 чел. I. исходный пунктъ для экскурсій въ Исполиновы горы. См. Knaur (1897).

Іоганнисбергъ (Johannisberg), прежде Бишофсбергъ, селеніе въ прусск. Вис-баденск. окр., при ж. д., съ лѣчебницей для нервно-больныхъ, столярнымъ промысломъ, винодѣліемъ, (49 гект.); жит. (1890) 1346 чел., больш. частью катол. Въ I. и его ближайшихъ окрестностяхъ находятся нѣсколько красивыхъ замковъ и виллъ, между ними Шварценштейнъ, Іоганнисбургъ, и особенно, I. съ виноградниками, доставляющими I. вино, пользующееся міровой извѣстностью.

Іогансдорфъ (Johannsdorf), Альбрехтъ фонъ, нѣм. рыцарь миннезингеръ, нач. XIII ст. Стихотворенія его изд. въ „Minnesinger“ Гагена (т. I и III, Лейпц. 1838) и въ „Minnesangs Frühling“ (изд. Лахмана и Гаупта, 4-е изд., 1888). См. о немъ: G. Freytag, „Bilder aus der deutschen Vergangenheit“ т. I; Mülder, „A. v. J. Ein Beitrag zur mittelhochdeutschen Metrik“ (Лейц., 1894).

Іогансенъ, Юлій Ив., теоретикъ педагогъ. Род. 1826 въ Копенгагенѣ. Музыкальное образованіе получилъ въ лейпцигской консерваторіи. 1856 переселился въ Спб. и состоялъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ преподавателемъ теоріи и исторіи музыки въ Николаевскомъ сиротскомъ институтѣ и былъ въ Спб. консерваторіи профессоромъ гармоніи. 1871 назначенъ инспекторомъ консерваторіи и проф. высшихъ

классовъ спеціальной теоріи и композиціи. 1882—83 исполнялъ должность директора, а затѣмъ 1891—98 былъ директоромъ консерваторіи. Написалъ нѣсколько романсовъ и фортепіанныхъ пьесъ.

Іогансонъ, Христ. Петр., артистъ Спб. балета. Род. 1817. Съ громаднымъ успѣхомъ дебютировалъ въ 1836 на сценѣ королевскаго театра въ Стокгольмѣ. 1840 І. пріѣхалъ въ Петербургъ, 1841 дебютировалъ въ балетѣ „Гитана“ и съ тѣхъ поръ онъ не переставалъ пользоваться заслуженнымъ успѣхомъ до 1884, когда оставилъ сцену. Съ 1869 І. началъ свою дѣятельность, какъ преподаватель танцевъ въ Императорскомъ театральномъ училищѣ, причемъ стремился насадить традиціи и пріемы французской классической школы, такъ называемой „la belle danse“. 8 декабря 1891 І. праздновалъ свой 50-ти лѣтній юбилей службы при Императорскихъ театрахъ.

Іогуръ, кривая индійская сабля.

Іодасептолъ, антисептическое средство, состоитъ изъ сульфодіодортофеноловой кислоты и ея соли.

Іоде (Jode), 1) Питеръ де, старшій, голландскій граверъ, род. 1570, ум. 1634, работалъ по Тиціану, Кузэну, Рубенсу, Ванъ Дейку и т. п.

2) І., Питеръ де, младшій, граверъ, род. 1606, ум. 1674. Лучшими его работами считаются гравюры съ картинъ Рубенса, Іорданса и Ванъ Дейка. Главное произведеніе его „Ринальдо и Армида“ Ванъ Дейка. 1651 І. окончилъ начатое его отцомъ изданіе коллекціи портретовъ „Teatrum pontificum, imperatorum, regum“.

Іодизмъ, явленія, происходящія отъ чрезмѣрнаго употребленія іода и его препаратовъ, что наблюдается въ особенности на фабрикахъ при выработкѣ іода. При остромъ І. наблюдается сильное воспаленіе желудка и кишекъ со жгучими болями, рвотой, поносомъ, задержаніемъ мочи, головной болью и быстрымъ упадкомъ силъ; иногда въ мочѣ выдѣляется кровь и бѣлокъ. Хроническій І. сопровождается упорнымъ катаромъ слиз. об. носа и зѣва, разстройствомъ пищеваренія, похуданіемъ, дрожью конечностей, чувствомъ страха, общею слабостью, галлюцинаціями (ivresse iodique); цвѣтъ лица дѣлается сѣрымъ и появляются особенныя страданія кожи, отъ простой формы эритемы, до петехіальной и пустулезной и даже до рѣзко ограниченной гангрены. Кромѣ того, наблюдалась иногда атрофія желѣзъ (щитовидной, грудной у женщинъ и пр.). Лѣченіе заключается въ полномъ прекращеніи употребленія іода и общемъ укрѣпленіи организма. Явленія отравленія исчезаютъ, однако, очень медленно, въ особенности долго держится насморкъ и боль во лбу.

Іодистая мазь (Unguentum kalii jodati), состоитъ изъ 20 ч. іодистаго калія, 0,25 натріумтіосульфата, 15 ч. воды и 165 ч. свиного сала; употребляется для втираній.

Іодистая сыпь, кожная сыпь при хроническомъ отравленіи іодомъ (см. *іодизмъ*).

Іодистые металлы, соединенія металловъ съ іодомъ, частью встрѣчаются въ природѣ, напр., І. серебро, І. свинецъ, І. ртуть; образуются при дѣйствіи іода на металлы или І.-водородной кислоты на металлы, окиси и углекислыя соли. Нераств. соли получаются двойнымъ разложеніемъ. Въ общемъ, І. м. сходны съ хлористыми; І. серебро, І. свинецъ, І. ртуть и І. мѣдь — нерастворимы. Всѣ І. м. разлагаются хлоромъ. Многіе І. м., особенно І. калій, І. серебро, желѣзо, ртуть и др., употребляются въ техникѣ и медицинѣ.

Іодистый азотъ, NJ_3, образуется при смѣшеніи іодной тинктуры съ концентр. растворомъ амміака, черный порошокъ; высушенный, чрезвычайно легко взрываетъ съ большой силой. Подъ холодной водой медленно разлагается, въ прямомъ свѣтѣ подъ конецъ взрываетъ, въ кипящей водѣ даетъ вспышки.

Іодистый водородъ, HJ, получается при пропусканіи водорода и паровъ іода при 300—400° черезъ губчатую платину, и во многихъ случаяхъ при дѣйствіи іода на вещества, содержащія водородъ. На свѣту вода разлагается іодомъ съ образованіемъ кислорода и І. в. Для приготовленія І. в. іодистый калій перегоняютъ съ фосфорной кислотой. Образующійся при этомъ І. в. — безцвѣтный газъ, пахнетъ, какъ хлористый водородъ, легко сгущается въ жидкость и въ большомъ количествѣ (до 450 объемовъ) поглощается водой. Подобный растворъ (іодистоводородная кислота) можно получить введеніемъ іода въ растворъ сѣрнисто- или сѣрноватистокислаго натрія и пр. Дымящуюся І. в. кислоту получаютъ, вводя въ концентрированную І. в.-кислоту іодъ при 0°. Она имѣетъ уд. в. 1,9—2,0. При перегонкѣ этой кислоты выдѣляется іодъ и перегоняется кислота съ 57% іода, кипящая при 127°. Въ слѣдующей таблицѣ показано содержаніе іода въ І. в.-кислотѣ при разл. уд. в. и темп. 13°:

Проц.	Уд. вѣсъ	Проц.	Уд. вѣсъ	Проц.	Уд. вѣсъ
2,28	1,017	19,97	1,164	40,45	1,413
7,02	1,052	25,86	1,225	45,71	1,486
10,15	1,077	30,20	1,274	50,75	1,573
15,73	1,126	36,07	1,347	57,28	1,696

І. в.-кислота реагируетъ, какъ соляная кислота (хлористоводородная), но на воздухѣ и на свѣту темнѣетъ и, наконецъ, разлагается съ выдѣленіемъ іода. Окислителями также легко разлагается. Служитъ для приготовленія препаратовъ іода

Іодистый крахмалъ, смѣсь 60 ч. крахмала съ 1 ч. іода, растворенная въ 12 ч. спирта. І. к. — темнофіолетовый порошокъ, рекомендующійся въ медицинѣ въ качествѣ іодистаго препарата. Іодъ окрашиваетъ крахмалъ въ интенсивный синій цвѣтъ и эта окраска представляетъ чувствительный реактивъ, при нагрѣваніи она

исчезаетъ, при охлажденіи вновь появляется. Солнечный свѣтъ, хлоръ, сильныя основанія разрушаютъ окраску; даже нѣкоторыя индифферентныя соли мѣшаютъ или замедляютъ ея появленіе. І. к. очень непрочное химическое соединеніе, а можетъ быть, простая смѣсь.

Іодистый флуоресценнъ, см. *флуоресценнъ.*

Іодистый щелокъ, маточный растворъ, богатый содержаніемъ іода, остающійся при обработкѣ іодосодержащихъ водорослей по выдѣленіи щелочныхъ солей. Изъ І. щ. добывается іодъ.

Іодистый этилъ, іодистый эѳиръ, см. *этилъ іодистый.*

Іодистыя ванны, см. *ванны.*

Іодитъ, іодаргиритъ, іодистое серебро, рѣдкій минералъ, кристалл. въ гексагонал. системѣ, встрѣчается чаще въ видѣ тоненькихъ листочковъ и пластинокъ, сѣраго, желтаго и зеленоватаго цвѣта съ жирнымъ блескомъ, просвѣчиваетъ. Тв. 1—1,5; уд. вѣсъ 5,7; хим. сост. AgJ. Встрѣчается въ Мехикѣ, Чили, Испаніи, у Дернбаха въ Нассау; Михайловское Оренб. губ.

Іодлеры. Такъ называются своеобразныя швейцарскія и тирольскія пѣсни, получившія свое названіе отъ нѣмецкаго слова Jodeln; подъ послѣднимъ подразумѣвается извѣстная манера пѣнія, въ силу которой исполнители въ заключеніе каждаго куплета пѣсни передаютъ кадансы посредствомъ рѣзкаго чередованія грудныхъ нотъ съ головными (фальцетными).

Іодная вода, см. *іодъ.*

Іодная зелень (почная зелень, Vert lumière), анилиновая краска, получается изъ розанилина при дѣйствіи іодистаго металла. Въ настоящее время вышла изъ употребленія.

Іодная киноварь, то же, что *ртуть іодистая.*

Іодная кислота, HJO_4, получается въ видѣ натріевой соли при обработкѣ раствора іодноватокислаго натрія и ѣдкаго натра хлоромъ; образуетъ безцвѣтныя расплывчатыя призмы съ 2 молекулами воды, плавится при 133°, при 140° распадается на ангидридъ іодноватой кислоты J_2O_5, кислородъ и воду; на горючія тѣла дѣйствуетъ, какъ іодноватая кисл.; соли трудно растворимы или совсѣмъ нерастворимы.

Іодная тинктура (Tinctura Jodi), растворъ 1 ч. іода въ 10 ч. виннаго спирта. Постепенно окисляется отъ образованія іодистоводородной кислоты. Безцвѣтная І. т. (T. J. decolorata), растворъ 10 ч. іода и 10 ч. сѣрноватистокислаго натрія въ 10 ч. воды, 16 ч. алкогольно-амміачной жидкости и 75 ч. спирта.

Іодноватая кислота, HJO_3, образуется въ видѣ каліевой соли вмѣстѣ съ іодистымъ каліемъ, при введеніи іода въ кипящій растворъ ѣдкаго кали. При нагрѣваніи до 170° І. к. разлагается на воду и ангидридъ J_2O_5, который при 300° распадается на іодъ и кислородъ, но съ водой вновь даетъ І. к. Она разлагается, съ выдѣленіемъ іода, сѣроводородомъ, сѣрнистой кислотой и іодистоводородной кислотой. Хлоръ ея не разлагаетъ. Соли І. к. сходны съ солями хлорноватой к., большей частью нерастворимы; при нагрѣваніи съ горючими тѣлами, послѣднія быстро, со вспышками, сгораютъ. І.-кислый калій, KJO_3, образуетъ маленькіе безводные кристаллы, въ водѣ растворимъ въ спиртѣ нераств., при нагрѣваніи плавится и выдѣляетъ кислородъ, немного іода и іодистый калій. І. к. открыта Дэви.

Іодозо- соединенія, химическія соединенія ароматическаго ряда, содержащія группу JO. Іодозобензолъ C_6H_5JO получается при обработкѣ фенилiодидхлорида $C_6H_5JCl_2$, добываемаго изъ іодистаго бензола и хлора, ѣдкимъ натромъ; аморфенъ, желтоватаго цвѣта, съ своеобразнымъ запахомъ, при нагрѣваніи взрываетъ, съ кислотами даетъ хорошо кристаллизующіяся соли, при окисленіи образуетъ іодобензолъ $C_6H_5JO_2$, который кристаллизуется въ бѣлыхъ иглахъ и взрываетъ при 230°.

Іодоксихинолинъ-анасульфокислота, см. *лоретинъ*

Іодолъ, C_4J_4NH, образуется при дѣйствіи іода на пирролъ C_4H_4NH; легкій, тонко кристаллическій, желтый порошокъ, безъ вкуса и запаха, растворимый въ спиртѣ, эѳирѣ, жирныхъ маслахъ, нераств. въ водѣ, свѣточувствителенъ, нагрѣтый выше 100° выдѣляетъ пары іода и при высшей температурѣ обугливается. І. употребляется вмѣсто іодоформа, дѣйствуя, какъ и онъ, при отсутствіи запаха и меньшей ядовитости. Вредныя послѣдствія наблюдались, однако, и при пользованіи І.

Іодоформилъ, то же, что іодоформъ.

Іодоформинъ, соединеніе іодоформа съ гексаметилентетраминомъ, желтый порошокъ, въ сухомъ видѣ безъ запаха; на влажной поверхности ранъ отщепляетъ іодоформъ, для замѣны котораго и употребляется.

Іодоформъ (трехіодистый метанъ), CHJ_3, химическое соединеніе, соотвѣтственное хлороформу: получается дѣйствіемъ іода и углекислыхъ щелочей на этиловый спиртъ, ацетонъ, сахаръ и пр. Очень чистый І. получается электролизомъ. І. образуетъ желтоватые кристаллы, обладаетъ рѣзкимъ запахомъ, сладковато-ароматичнымъ вкусомъ, растворяется въ спиртѣ, легче въ эѳирѣ, сѣрнистомъ углеродѣ; въ водѣ нераств. При среднихъ температурахъ улетучивается, перегоняется съ водяными парами, плавится при 110°, при высшихъ темп. разлагается. Въ сухомъ состояніи на свѣту постоянѣнъ, но растворы окрашиваются въ коричневый цвѣтъ. І. легко всасывается наружной кожей, слизистыми оболочками, особенно легко пораненными поверхностями и можетъ, изрѣдка, повести къ отравленію. При всасываніи понемногу освобождается іодъ, накопляющійся въ печени, почкахъ, а осо-

бенно въ крови и мозгу. Принятыя внутрь, большія дозы вызываютъ тошноту и рвоту, пониженіе температуры тѣла, сонливость, головную боль, галлюцинацію; можетъ наступить смерть, вслѣдствіе отека легкихъ. Употребляется главнымъ образомъ въ хирургіи при лѣченіи ранъ. І. открытъ Серульясъ 1822.

Іодъ (Jodum), J, химически простое вещество, не встрѣчающееся въ свободномъ состояніи въ природѣ, но его соединенія нерѣдко сопровождаютъ хлористыя соединенія, съ которыми имѣютъ во многихъ отношеніяхъ большое сходство. Іодистый натрій и іодистый магній встрѣчаются въ сравнительно большихъ количествахъ въ морскихъ растеніяхъ, водорослях, а также въ нѣкоторыхъ морскихъ животныхъ—губкахъ, морскихъ звѣздахъ, сельдяхъ, морскихъ ракахъ и въ жирѣ различныхъ видовъ трески. Кромѣ того, І. содержится во многихъ соляныхъ источникахъ, въ чилійской селитрѣ, въ поташѣ, добываемомъ изъ свекловичной патоки, въ каменоугольномъ дегтѣ, въ нѣкоторыхъ желѣзныхъ рудахъ (а отсюда и въ колошниковыхъ газахъ доменныхъ печей) въ битуминозныхъ сланцахъ, фосфоритахъ, въ видѣ іодистаго серебра, іодистаго свинца и іодистой ртути и пр. Для добыванія І. служатъ почти исключительно морскія растенія (въ особенности Fucus digitatus и Fucus saccharinus), собираемыя по берегамъ Франціи и Англіи и тутъ же сожигаемыя. Изъ полученнаго, такимъ образомъ, кельпа (см.) или варека сначала удаляютъ калійныя соли и получаютъ затѣмъ маточный разсолъ, въ которомъ содержатся въ растворѣ іодистыя соединенія. Новыя усовершенствованія въ области добыванія І. направлены преимущественно на возможно большее использованіе водорослей, съ которыхъ даютъ стечь жидкости, затѣмъ подвергаютъ броженію, прессуютъ и пережигаютъ въ шахтныхъ печахъ. Жидкости, образующіяся при броженіи, очень богаты І.; ихъ выпариваютъ, при чемъ сквозь нихъ пропускаютъ еще газы, выдѣляющіеся при обжиганіи водорослей (такъ какъ эти газы также содержатъ І.). Иногда водоросли подвергаютъ сухой перегонкѣ. Полученный соляной растворъ переработывается также, какъ и растворъ кельпа. Къ послѣднему маточному разсолу (іодный разсолъ) прибавляютъ сѣрную кислоту (при чемъ выдѣляется углекислый газъ, сѣроводородъ и сѣра) и подвергаютъ его перегонкѣ съ сѣрной кислотою и перекисью марганца. Развивающійся при этой перегонкѣ пары І. собираются и сгущаются въ глиняные пріемники. Содержащіяся въ разсолѣ іодистыя соединенія м. б. также разлагаемы посредствомъ пропусканія въ разсолъ хлора, при чемъ освобождающійся І. сушится на пористыхъ глиняныхъ пластинкахъ. Выгоднѣе вести эту операцію въ башнѣ, наполненной коксомъ или камнемъ, при чемъ іодный разсолъ пускается сверху, а на встрѣчу ему, снизу башни, пускаютъ хлоръ. Освободившійся при этомъ І. выдѣляется въ верхней части башни въ парообразномъ состояніи и сгущается въ поставленныхъ пріемникахъ. І. можно также освобождать изъ разсоловъ посредствомъ хлорныхъ или хромовыхъ солей калія. Въ новѣйшее время чилійская селитра, содержащая 0,059—0,175 проц. І., явилась сильнымъ конкуррентомъ для европейской добывающей І. промышленности. Изъ этой селитры добываютъ І. на мѣстѣ и въ неочищенномъ видѣ направляютъ его въ Европу или же на мѣстѣ приготовляютъ іодистую мѣдь, отправляютъ ее въ Европу, гдѣ уже разложеніемъ при помощи сѣроводорода изъ нея получаютъ іодистоводородную кислоту, которая, по насыщеніи углекаліевой солью, даетъ іодистый калій, идущій прямо въ продажу. І., получаемый перегонкой, обыкновенно прямо поступаетъ на рынокъ, осажденный же мокрымъ путемъ — подвергается предварительной возгонкѣ, при чемъ, для полученія крупныхъ кристалловъ, стараются температуру возгонки держать по возможности низкою. Чистый І. представляетъ сѣрочерные кристаллы съ металлическимъ блескомъ, обладаетъ своеобразнымъ запахомъ, ѣдкимъ вкусомъ; окрашиваетъ кожу въ бурый цвѣтъ; уд. в. 4,95, атомн. в. 126,86; онъ мягокъ, улетучивается уже при обыкновенной температурѣ довольно быстро, плавится при 114°, кипитъ выше 200°, развивая при этомъ темнофіолетовый паръ (отсюда названіе—отъ греч. iodes), удѣльнаго вѣса 8,716, сгущающійся при охлажденіи прямо въ твердое кристаллическое состояніе. При нагрѣваніи до 1570° плотность пара І. убываетъ и доходитъ до 5.67; отсюда заключаютъ, что молекула І., состоящая при обыкновенной температурѣ изъ 2 атомовъ, при высокой температурѣ распадается. І. нѣсколько растворимъ въ водѣ (вода, содержащая $\frac{1}{7000}$ І., окрашивается уже въ желтоватый цвѣтъ); бурый растворъ (іодная вода) обезцвѣчиваетъ индиго и оставленный на болѣе или менѣе долгое время, превращается понемногу въ іодистый водородъ. Въ растворахъ іодистаго водорода и нѣкоторыхъ іодистыхъ солей І. растворяется гораздо лучше, чѣмъ въ чистой водѣ. І. легко растворимъ въ спиртѣ (іодная настойка, тинктура), эѳирѣ, бензинѣ, давая при этомъ краснобурые растворы; въ сѣроуглеродѣ и хлороформѣ І. также хорошо растворяется, но получаемые растворы обладаютъ темнофіолетовымъ цвѣтомъ. По своимъ химическимъ свойствамъ І. весьма сходенъ съ хлоромъ и бромомъ, но обладаетъ вообще меньшей химической энергіей. Одна изъ самыхъ характерныхъ реакцій І. это его дѣйствіе на крахмальный клейстеръ. Малѣйшіе слѣды І. окрашиваютъ крахмальный клейстеръ въ интензивный индигово-синій цвѣтъ. (См. *іодистый крах-*

малъ). Въ своихъ водородныхъ соединеніяхъ I. является элемент. одновалентнымъ. Соли его весьма сходны съ солями хлора и брома. I. дѣйствуетъ на организмъ весьма раздражающимъ образомъ. Характерно его дѣйствіе на железистые органы, которые подъ вліяніемъ I. совсѣмъ атрофируются. На низшіе организмы, напр., малярійные, онъ дѣйствуетъ какъ сильный ядъ. I. употребляется въ медицинѣ при воспалительныхъ процессахъ, сифилисѣ, золотухѣ, гипертрофіи железистыхъ органовъ, ревматизмѣ, невралгіяхъ и проч. Изъ него приготовляются также различные іодистые препараты, изъ которыхъ нѣкоторые примѣняются въ медицинѣ, фотографіи и при полученіи смоляныхъ пигментовъ. Вслѣдствіе своей сравнительно высокой цѣны, I. часто фальсифицируется сѣрой, виннымъ камнемъ, сѣрнистымъ свинцомъ, перекисью марганца, окалиной, каменноугольнымъ порошкомъ, графитомъ и проч.; всѣ эти вещества при раствореніи I. въ спиртѣ остаются въ осадкѣ и могутъ быть открыты. Содержаніе воды въ продажномъ I. въ среднемъ достигаетъ 10 проц. Для опредѣленія этого содержанія поступаютъ слѣд. обр.: сѣроуглеродъ насыщаютъ водою, фильтруютъ этотъ растворъ и затѣмъ вложивъ въ узкую трубку, снабженную притертой пробкою и раздѣленную на 0,1 куб. см., 2 грм. I., обливаютъ его приготовленнымъ растворомъ сѣроуглерода (50 куб. см.). Послѣ растворенія I. жидкости даютъ отстоятьсѣ, при чемъ содержавшаяся въ I. вода всплываетъ на поверхность сѣроуглерода и прямо отсчитывается по числу занятыхъ ею въ трубкѣ дѣленій. Для количественнаго опредѣленія I. въ продажномъ товарѣ отвѣшиваютъ 0,3—0,4 грм. его, прибавляютъ іодистаго калія и воды и титруютъ растворомъ сѣрноватистонатріевой соли.— I. былъ открытъ 1811 Куртуа и изслѣдованъ Дэви и Гей-Люссакомъ. Главнымъ центромъ фабрикаціи I. являются Гласго и департаментъ Финистеръ. I. также добывается въ Перу и въ Боливіи, а во Франціи стали въ послѣднее время перерабатывать фосфориты на I. Количество вырабатываемаго въ Европѣ I. достигаетъ около 180 тоннъ. Южн. Америка выработала 1891 г. 424 тонны. См. Pellieux, L'industrie française de l'iode (Пар., 1878).

Іодъ хлористый. При дѣйствіи хлора на іодъ въ избыткѣ и при растореніи I. въ царской водкѣ образуется х. I., JCl. Онъ образуетъ красные кристаллы, обладаетъ острымъ запахомъ, раздражаетъ глаза, вкуса ѣдкаго, растворяется въ спиртѣ и эѳирѣ, очень летучъ, плавится при 25° и при нагрѣваніи распадается на іодъ и трехххлористый іодъ, JCl_3. Послѣдній образуетъ желтые кристаллы, съ острымъ запахомъ, вызываетъ слезы и кашель, растворяется въ бензолѣ, очень легко разлагается, очень летучъ, плавится, разлагаясь при 25°; не разлагаясь, растворяется въ маломъ количествѣ воды, при добавленіи воды распадается на хлористый водородъ, іодноватую кислоту и I. х. Треххлористый I. примѣняется, какъ дезинфецирующее и антисептическое средство; по дѣйствію стоитъ близко къ сулемѣ.

Іоенсу, гор., см. *Іоэнсу*.

Іоздагъ, гор., см. *Юздагъ*.

Іозефштадтъ (Josefstadt), 1) чешск. Іозефовъ, гор. въ Чехіи, 266 м. п. у. м. при впаденіи р. Меттавы въ Эльбу, узл. пунктъ ж. д., бывшая крѣпость, съ сахаровар. заводомъ, жит. (1890) 6097 чел. (3361 чеховъ, 2642 нѣмцевъ). 2) предмѣстье (8 округъ) Вѣны (см.).

Іоиль, второй изъ двѣнадцати малыхъ пророковъ.

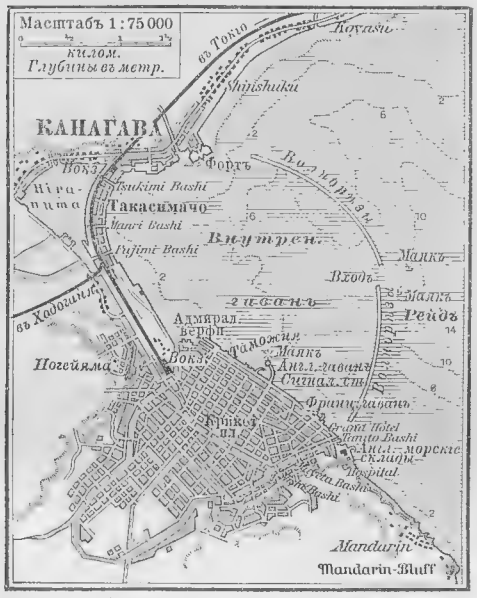
Іокаи (Jokai), Маурусъ, венгерскій писатель, род. 1825. 1846 напечаталъ первый романъ. До 50-лѣтней своей годовщины I. напечаталъ до 200 томовъ разныхъ произведеній. Съ 1858 онъ постоянно занимался, кромѣ того, журналистикой, былъ редакторомъ разныхъ журналовъ, въ послѣднее время стоитъ во главѣ редакціи правительственнаго органа „Nemzet“. Въ парламентѣ (гдѣ онъ состоитъ депутатомъ непрерывно съ самаго возстановленія венгерской конституціи), онъ принадлежитъ къ либеральной правительственной партіи и считается однимъ изъ ея лучшихъ ораторовъ. Романы его, въ которыхъ замѣтно сначала вліяніе Виктора Гюго, подъ конецъ — французскихъ реалистовъ, переведены почти на всѣ европейскіе языки. Они отличаются богатой фантазіей, интересной интригой и свѣжимъ юморомъ. Недостатки ихъ — рѣзкое неправдоподобіе, погоня за эффектами и какъ слѣдствіе слишкомъ обильнаго творчества — спѣшность и неотдѣланность исполненія.

Іокаста (*Ἰοκάστη*, у Гомера Эпикаста), въ греч. миѳологіи дочь Менекея, супруга ѳивскаго царя Лая и мать Эдипа.

Іоккасъ, гор. въ Ст. Михельской губ. (см.).

Іокогама, самый значит. торговый портъ Японіи, подъ 35° 36′ с. ш. и 139° 39′ в. д., на юго-вост. бер. о—ва Гондо, при I—скомъ заливѣ, зап. части залива Токіо или Іедо, узл. пунктъ ж. д. (отъ Токіо 22 км.) и др. съ хорошо защищенной обширной гаванью. Къ широкой набережной англ. и франц. гаваней, предназначенныхъ лишь для небольшихъ судовъ, примыкаетъ очень правильно построенный городъ, распадающійся на 3 строго разграниченныя части. Въ восточной находятся крупныя европейскія торговыя и банковыя учрежденія, отели, клубы, въ средней—огромныя роскошныя зданія, правит. и обществ. учрежденія; зап. часть представляетъ собственно японскій городъ съ группами домиковъ, причемъ посреди каждой находится большой домъ съ толстыми глиняными стѣнами, служащій для сбереженія всего цѣннаго имущества во время пожаровъ. До 1855, когда I. была открыта для иностранной

торговли, это былъ невзрачн. рыбачій поселокъ. Жит. (1896) 170,252, изъ кот. 1200 европейц. и довольно много китайцевъ. Въ І. находятся: торговая палата, брит. судъ для Японіи, императ. гигіеническая лабораторія, 5 банковъ, 116 страховыхъ обществъ, нѣсколько церквей, англ. школа, 3 японскія больницы и 3 морскихъ пріюта (нѣм., англ. и америк.). Въ торговомъ отношеніи І. занимаетъ первое мѣсто въ ряду всѣхъ японскихъ городовъ, хотя г. Кобе



Планъ расположенія Іокогамы.

уже начинаетъ дѣлаться опаснымъ конкуррентомъ; 1894 ввозъ ок. 50-и, вывозъ (главн.: шелкъ и шелковыя ткани, чай и мѣдь, затѣмъ дерев. издѣлія, фарфоръ, спички и лакиров. товары) ок. 70-и милл. руб. Пароходная станція многочисленныхъ линій, 1892 пришло 189 пароходовъ въ 372,489 тоннъ и 33 паруси. судна въ 34,799 тоннъ.

Іокоска, японск. портовый городъ къ югу отъ Іокогамы; главн. морской арсеналъ и доки военн. японск. флота.

Іоктанъ, арабы называютъ его Кохтанъ и почитаютъ его, какъ своего прародителя, перваго обитателя Іемена. По Моисею 10, 26—29, у І. было 13 сыновей, имена которыхъ означаютъ, по всей вѣроятности, названія племенъ.

Іола, гл. гор. африк. государства Адамаua, подъ $9^0 16'$ с. ш. и $12^0 47'$ з. д., на лѣв. бер. р. Бинуэ, отъ которой гор. отдѣл. болотистой равниной. Городъ тянется по терасѣ съ в. на з. на 20 км., состоитъ изъ отдѣльныхъ большихъ усадебъ, засѣваемыхъ во время дождей зерномъ и имѣющихъ часто всего одну глиняную хижину; внутренность этихъ хижинъ отличается чистотой, стѣны часто бываютъ выкрашенными. Жителей (20 тыс.), занимаются кузнечнымъ ремесломъ и ведутъ торговлю бумажными и шерстяными тканями, стекляными издѣліями, солью и слоновой костью. Окрестности отличаются плодородіемъ и производятъ гл. обр. много дикаго риса. Султанъ І. получаетъ отъ англ. кор. компаніи Нигера годовое содержаніе въ 1000 ф. стерл.

Іола (*Ἰόλη*) въ греч. миѳологіи дочь Эврита, царя Эхаліи. Геракл сватался за нее и, получивъ отказъ, завоевалъ Эхалію, убилъ царя Эврита и увелъ ее съ собою. Передъ смертью онъ отдалъ ее въ супружество сыну своему Гиллу.

Іолай, въ греческой миѳологіи сынъ Ификла, племянникъ Геракла и его вѣрный другъ и возница. Послѣ смерти Геракла, сталъ защитникомъ его дѣтей и умеръ, защищая ихъ отъ Эврисѳея. Въ честь І. въ Ѳивахъ былъ учрежденъ праздникъ Іолаеи.

Іолатанъ, оазъ и селеніе на р. Мургабѣ, Мервскаго у., Закасп. обл. Жители туркмены, сарыки, почти исключит. занимаются скотоводствомъ.

Іолинъ (Iolin), Іоанъ Христофоръ, шведскій актеръ и поэтъ, родился 1818, ум. 1884, написалъ около 20 пьесъ для театра, изъ которыхъ особенно выдѣляются драмы. Кромѣ того, І. писалъ повѣсти и романы.

Іолли, Фридрихъ, врачъ, род. 1844, изучалъ медицину въ Мюнхенѣ и Геттингенѣ, былъ профессоромъ и директоромъ психіатрической клиники въ Страссбургѣ, затѣмъ въ Берлинѣ. Опъ написалъ: „Bericht über die Irrenabteilung des Juliushospitals“ (Вюрцб., 1873); „Hysterie und Hypochondrie“ (въ „Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie“ Цимссена, Лейпц., 1877); „Untersuchungen über den elektrischen Leitungswiderstand des menschlichen Körpers“ (Страссб., 1884). Съ 1890 редактировалъ Archiv fur Psychiatrie und Nervenkrakheiten.

Іолофы, негр. племя, см. *волофы.*

Іолъ или іола, малое военное гребное судно съ 1 пушкой.

Іольдіевая глина, особый ярусъ четвертичныхъ отложеній Прибалтійскаго края, характеризующійся нахожденіемъ жившей тогда въ обширномъ Балтійскомъ морѣ полярной раковины Yoldia arctica. Іольдіево море, см. *Балтійское море.*

Іоменри (Yeomenry), англійская и шотландская милиціонная конница, набираемая изъ землевладѣльцевъ (yeomen); основана въ началѣ XIX в., въ Ирландіи упразднена 1834. І. собираются ежегодно на маневры, съ своими лошадьми и обмундированіемъ. Въ военное время І. можетъ выставить 10 эскадроновъ, мирный составъ его 43 кадра съ 20 офиц. и 150 нижн. чин.

Іоммелли (Iommelli), Николай, композиторъ, род. 1714, ум. 1774. Въ Неаполѣ І. написалъ свою первую оперу; „Errore amoroso“. Въ Венеціи написалъ „Мегоре“

которая, такъ же какъ и первая, имѣла такой успѣхъ, что авторъ пріобрѣлъ славу перваго опернаго композитора Италіи. Потомъ І. занялся гл. о. церковной музыкой. Перемѣна направленія въ музыкѣ повредила его популярности въ Италіи, вслѣдствіе чего его оперы „Armida“, „Demofoonte“ и „Iphigenia“, не смотря на то, что стоятъ выше его первыхъ произведеній, не понравились итальянской публикѣ.

Іомсбургъ, знаменитая крѣпость норманновъ во времена викинговъ, на берегу Балтійскаго моря, въ Помераніи.

Іомсбургъ, см. *Винета.*

Іомуды, туркмен. родъ, живущій въ южной части Красноводск. у. Закаспійской области и сопредѣльн. мѣстностяхъ Персіи между Атрекомъ и Гюргенемъ; причиняли въ прежнее время большое безпокойство своими разбоями и уводомъ въ рабство, какъ русскихъ, такъ и персидск. подданныхъ. Теперь часть ихъ ведетъ осѣдлую жизнь, часть кочуетъ, переходя изъ русскихъ владѣній въ персидскія.

Іона, о—въ, см. *Айона.*

Іона, еврейскій пророкъ изъ колѣна Завулона, предсказалъ побѣдоносное увеличеніе царства при Іеровоамѣ II. Въ носящей его имя ветхозавѣтной книгѣ разсказывается, что онъ былъ проглоченъ большимъ морскимъ чудовищемъ и черезъ три дня былъ выброшенъ имъ обратно, живымъ.

Іона, Веніаминъ бенъ, изъ Туделы въ испанской Наварѣ, первый европейскій путешеств. по Азіи. По возвращ. въ Каталонію, онъ ум. 1173. Его записки, написан. на еврейскомъ языкѣ, много разъ переиздавались (съ 1543) въ переводахъ на многіе языки, содержатъ много поучительнаго о современномъ ему состояніи и обитателей посѣщенныхъ имъ странъ. Лучшее критическое изданіе Asher'a на англійск. языкѣ (Лонд., 1440—41) и въ нѣмецк. переводѣ (Бамбергъ, 1858).

Іона, 1) (въ мірѣ Іоаннъ), св., иконописецъ. 1458 былъ возведенъ въ архіепископа Новгорода и Пскова. Преставился 5 ноября 1470 или 1471. Послѣ него осталось интересное по содержанію и литературной формѣ Житіе. Какъ иконописецъ, выдвинулся написаніемъ иконы св. Саввы, находящейся въ Савво-Вишерекскомъ м—рѣ.

2) І., епископъ пермскій, распространитель христіанства среди язычниковъ-зырянъ по р. Камѣ и Чусовой. Въ лѣтописи есть извѣстіе подъ 1462, что І. крестилъ Великую Пермь и князя ея, поставилъ церкви, игуменовъ и священниковъ.

3) І., св. митрополитъ московскій. Около 1430 І. былъ поставленъ епископомъ рязанскимъ и муромскимъ. Обратилъ въ христіанство многихъ изъ иновѣрцевъ. 1431, по смерти Фотія, І. избрали митрополитомъ. І. принималъ дѣятельное участіе въ государственныхъ дѣлахъ. 1451 вел. князь, отправляясь противъ погайцевъ, охрану Москвы поручилъ І. съ боярами. Умеръ св. І. 1461. Написалъ „Евангеліе келейное“ и 38 посланій.

4) І., іеродіаконъ Троицесергіевской Лавры, XVII в.; былъ прозванъ маленькимъ. І. описалъ свое странствованіе по Молдавіи, Турціи и Палестинѣ. Отлично описалъ видѣнныя страны и свои приключенія, но въ его „Запискахъ“ есть много и баснословныхъ разсказовъ о животныхъ. Хожденіе І. было издано 1836 Коркуновымъ, позже Сахаровымъ, по рукописи XVII в. въ „Сказаніяхъ русскаго народа“ (т. III, стр. 159).

5) І. (въ мірѣ Ив. Дмитріев. Павинскій), архіеп. казанскій. Род. 1773, ум. 1828. Онъ издалъ свои слова (М., 1816) и перевелъ „Опытъ о краснорѣчіи проповѣдниковъ“ Блера (Спб., 1800) и „Правило предписаннаго въ императорско-королевскихъ наслѣдныхъ земляхъ преподаванія пастырскаго богословія“ (1803).

Іонасъ, 1) (Jonas), другъ и помощникъ Лютера, род. 1493, ум. 1555. Онъ написалъ: „Discussio pro conjugio sacerdotali“ (1523). См. Pressel, Justus Jonas (1863).

2) І., Фридрихъ, педагогъ, род. 1845; онъ написалъ: „W. v. Humboldts Ansichten über Ästhetik und Litteratur, seine Briefe an Christ. Gottfr. Körner“ (Берлинъ, 1880); „Litterarische Korrespondenz des Pädagogen F. G. v. Rochow mit seinen Freunden“ (1884); „Christ. Gottfr. Körner, biographische Nachrichten über ihn und sein Haus“ (1881); „Friedr. Eberh. v. Rochow“ (1884).

Іонаоанъ, сынъ израильскаго царя Саула, велъ удачную войну съ филистимлянами, но погибъ въ сраженіи при Гильбоа (1033 до Р. Хр.).

Іонаоанъ Анфъ, Маккавей, одинъ изъ сыновей свящ. Матаѳіи, сдѣлался послѣ смерти старшаго брата Іуды (160 до Р. Х.) вождемъ іудейскихъ патріотовъ въ возстаніи противъ сирійцевъ. При спорахъ между сирійскими царями І. принялъ сторону малолѣтняго Антіоха VI и разбилъ въ Галилеѣ войско одного изъ царей, Димитрія. І. укрѣпилъ Іерусалимъ, но благодаря хитрости, попалъ въ плѣнъ къ завладѣвшему короной Антіоха, Трифону и былъ убитъ (143).

Іонге (Jonge), Іоаннъ Корнелисъ де, голландскій историкъ, род. 1793, ум. 1853, архиваріусъ въ Гагѣ; написалъ: „Geschiedenis van het nederlandsche zeewezen“.

Іонгстаунъ (Joungstown), г. въ сѣв.-америк. штатѣ Огайо, неподалеку отъ вост. границы, при р. Мэгонингъ, въ прекрасно воздѣланной, богатой кам. углемъ, желѣзн. рудой и натуральнымъ свѣтильн. газомъ мѣстности; красивый театръ, доменныя печи, заводы сельскохоз. орудій, литейные и прокатные, торговля; (1890) 33,220 жит.

Іонецава, гл. гор. японской провинціи Уценъ, въ сѣв. части о—ва Ниппонъ, къ с. отъ оз. Инаваширо, въ равнинѣ, богатой рисомъ и табакомъ; древній замокъ и вокругъ него много жилищъ самураевъ; (1887) 28,695 жит.

Іоникъ, въ архитектурѣ яйцеподобное украшеніе на четвертомъ валикѣ іонической капители, между ея валютами.

Іоннъ, Александръ Семеновъ, писатель, род. 1837, ум. 1900, напечаталъ „По Южной Америкѣ“, гдѣ онъ провелъ нѣсколько лѣтъ въ качествѣ русскаго посла въ Бразиліи.

Іоническіе о-ва, группа изъ семи большихъ и нѣсколькихъ малыхъ о—вовъ въ І. морѣ, у западн. береговъ Албаніи и Греціи, составлявшихъ республику подъ англійскимъ протекторатомъ до 14 ноября 1863, когда они отошли къ греческому королевству. О—ва распадаются на 3 группы: сѣверную — о—ва Корфу (Керкира) и Паксосъ, средн. — о—ва Лейкада, Ивваки (Итака), Кефалонія и Закинѳъ (Занте), и южную: о—въ Кивера (Чериго), у южной оконечности Пелопоннеса, и нѣсколько другихъ менѣе крупныхъ о—вовъ (Чериготто, Пори и др.). Въ административномъ отношеніи І. о—ва образуютъ три номоса: Керкиру, Кефалонію и Закинѳъ. Въ общемъ жит. ок. 253 тыс. на 2653 кв. км. (см. *отдѣльные о-ва*). По статуту 2 мая 1817, британское правительство имѣло на о—вахъ своего лорда-комиссара, съ санкціонирующей и высшей военною властью. Резиденціей служилъ о—въ Корфу. Исполнительная власть принадлежала сенату (президентъ, англ. правительствомъ назначаемый на 5 лѣтъ, 5 членовъ и госуд. секретарь), законодательная парламенту (42 свободно избираемыхъ члена), собирающемуся каждые 2 года. На каждомъ о—вѣ находились, кромѣ того, муниципальный совѣтъ, избираемый народомъ, и суды. Высшая апелляціонная инстанція находилась на о—вѣ Корфу.

Исторія. Въ древности судьба І. о. была тѣсно связана съ исторіей Коринѳа и Аѳинъ; 146 г. до Р. Хр. І. о. были покорены римлянами, 395 г. по Р. Хр. перешли подъ владычество зап. Римской имперіи; въ среднихъ вѣкахъ ихъ оспаривали другъ у друга Венеція и Неаполь; съ 1401 они принадлежали Венеціи и составляли провинцію Венеціанскаго Леванта. Послѣ паденія венеціанской республики (1797), І. о. перешли къ Франціи, у которой, однако, были вскорѣ отняты русскими и турками (1799) и 1800 составили „свободное государство семи острововъ“. 1807—1809 они снова принадлежали Франціи и составляли часть Иллиріи, 1814 ихъ заняли англичане и 1815 подъ названіемъ „Соединенные Штаты І. о.“ были поставлены подъ протекторатъ Англіи, которая назначила сюда главнаго лорда-комиссара, резидировавшаго въ Корфу. І. о. получили 1817 особую конституцію; но англичане не добились здѣсь популярности и 1863 уступили І. о. Греціи, которая и присоединила ихъ къ себѣ 1864.

Іоническое море (у древнихъ грековъ), проливъ Отранто, со времени римской имперіи, часть Средиз. моря (см.), между зап. бер. Греціи и вост. бер. Калабріи. Важнѣйшіе изъ многочисленныхъ заливовъ и бухтъ І. моря: Тарентскій, Патрасскій, Коринѳскій и Артскій зал.

Іонійскій ладъ. Такъ назыв. пятый средневѣковой церковный ладъ c — c', добавленный къ церковнымъ тонамъ въ XVI в.

Іонійское нарѣчіе, см. *греческій языкъ*.

Іонкблутъ (Jonkbloet), Вильемъ Іозефъ Андреасъ, голландскій историкъ литературы, род. 1817, ум. 1885, 1877—83 былъ профессоромъ лейденскаго универ. Большую научную цѣнность имѣютъ его изданія средневѣковыхъ стихотвореній. Біографію І. написалъ Г. Э. Мольцеръ (1887).

Іонкерсъ (Yonkers), г. въ сѣв.-америк. штатѣ Нью-Іоркъ, при р. Гудсонъ, 27 км. выше Нью-Іорка, излюбленная дачная мѣстность Нью-Іорка, съ производствомъ войлочныхъ издѣлій, ковровъ и др.; (1890) 32,033 жит.

Іонна (Yonne), лат. Icaunus или Icauna, р. въ средней Франціи, начинается 726 м. н. у. м. въ Морванскихъ горахъ къ ю. отъ Шато-Шинона въ департам. Ніевры, протекаетъ вообще въ сѣв.-сѣв.-зап. направленіи департаменты Ніевры и І., судоходна на 108 км. и впадаетъ послѣ 293 км. теченія, около Монтеро слѣва въ Сену. Главный притокъ Армансонъ (справа). І. сообщается каналами съ р. Сопой и Луарой и служитъ гл. образомъ для подвоза дровъ въ Парижъ.

Департаментъ І. обнимаетъ части Бургундіи, Шампани и Орлеанэ; границ. департ.: на с.-з. Сены и Марны, на с.-в. Обы, на в. Котъ д'Оръ, на ю. Ніевры, на з. Луарэ, заним. площ. въ 7494 кв. км. Страна большею частью равнина, съ глубоко врѣзанными рѣчными долинами; южную часть наполняютъ отроги Морванскихъ горъ (609 м.), сѣв. часть покрытыя лѣсомъ цѣпи холмовъ. Кромѣ р. І. и ея притоковъ деп. протекаетъ притокъ Сены, Луангъ. Климатъ мягкій. Жителей (1896) 332,656 чел. (44,39 на 1 кв. км.), меньше, чѣмъ въ 1886 г., на 22,708 чел. Поля занимаютъ 473,166 гект., луга 29,527, виноградники 35,802, лѣса 155,958, вересняки и пастбища 11,907 гект. Гл. продукты этой плодородной и хорошо орошаемой мѣстности: хлѣбные злаки, картофель, стручковые плоды, сах. и кормовая свекла, клеверъ, конопля, рапсъ, вино (1885—94 г. 622,730 кл. въ годъ) и плоды, въ особен. яблоки. Гл. отрасли промышл.: земледѣліе и винодѣліе, затѣмъ скотоводство (1894 г. 43,718 лошад., 136,492 гол. рог. скота, 244,251 овца), добыча дерева и древеснаго угля; фабрично-заводская промышленность (машины и разн. желѣзн. издѣлія, кожевен. издѣл., известь, гипсъ, цементъ, писчая бумага, мука, шипучія вина, спиртъ и т. п.); судостроеніе и торговля (хлѣбъ, вино и дерево) значительны. Департаментъ дѣлится на 5 округовъ. Гл. гор. Оксерръ. См. Quantin, Dictionnaire topographique du départ. de l'Y. (Парижъ, 1862).

Іонсенъ (Johnsen), Розенкранцъ,

норвеж. писатель, род. 1857. Его повѣсти пользуются извѣстностью; лучшія произведенія: „Nygifter og andre Fortaellinger“ (1885); „Kys og andre Noveller“ (2 изд., 1889); „Kaptain Appenäs's Datter“ (1889); „Digte“ (1891); „Bag Masken“ (1892); „Novelletter“ (1895); „Dobbelt Konsulen“ (1898).

Іонъ, 1) миѳическій родоначальникъ іонянъ, сынъ Аполлона и Креусы, супруги Ксуѳа; мать оставила его на произволъ судьбы въ пещерѣ, но Аполлонъ перенесъ его въ Дельфы, гдѣ его воспитала Пиѳія. Становится царемъ Аттики и дѣлитъ Аѳины на четыре филы, раздавъ ихъ сыновьямъ: Гелеонту, Эгикору, Аргаду, Гоплету.

2) I., греческій писатель III в. до Р. Хр. изъ Хіоса, оставилъ историческія сочиненія, миѳологическія стихотворенія различнаго рода и трагедіи. Ум. 422. См. монографію Körke (Берл., 1836).

Іонъ (John), Евгенія, нѣмецкая писательница, извѣстная подъ именемъ Е. Марлиттъ, род. 1825, ум. 1887. Ея интересные романы и повѣсти быстро доставили ей популярность и переведены на большинство европейскихъ языковъ, въ томъ числѣ и на русскій. „Gesammelte Romane und Novellen“ изданы въ 10 т. (Лейпц., 1888—90).

Іоны, обозначеніе промежуточнаго состоянія частицъ при электролизѣ (см.).

Іоняне, одно изъ четырехъ главныхъ греческихъ племенъ. Родина I. средняя Греція и Пелопоннесъ; отсюда I., въ результатѣ ли разцвѣта микенской культуры или нашествія дорянъ (см.), постепенно отдѣльными группами выселялись на острова и дальше на берега М. Азіи, образовавъ тамъ далеко не однородное населеніе. Объединенію I. способствовало главн. обр. то, что среди выселившихся преобладала числомъ и энергіей группа, носившая имя Іавановъ (*Ἰάϝανες*), характернымъ признакомъ которой надо считать дѣленіе на 4 родовыя филы: гелеонтовъ, аргадовъ, эгикореевъ и гоплетовъ, т. е. основная группа I. была идентична съ населеніемъ Аттики. Двѣнадцать, основанныхъ I. городовъ, образовали Іонійскій союзъ, а именно на лидійскомъ берегу: Фокея, Эриѳры, Клазомены, Теосъ, Лебедъ, Колофонъ, Эфесъ; на Карійскомъ берегу: Пріена, Міунтъ, Милетъ; на прибрежныхъ о—вахъ: Самосъ и Хіосъ; позднѣе (около 700 г. до Р. Хр.) эолійскій городъ Смирна присоединился къ Іонійскому союзу. На новыхъ мѣстахъ I., находясь между другими греческими колоніями, эолійскими на сѣверѣ и дорійскими на югѣ, очень скоро достигли всемірнаго значенія, сдѣлавшись въ политической и научной сферѣ прототипомъ для своихъ европейскихъ братьевъ, аѳинянъ. Іонія была колыбелью греческаго искусства и литературы и именно здѣсь греческая поэзія, философія и исторіографія не только получили свое начало, но и достигли полнаго развитія.

Благодаря въ высшей степени развитой системѣ колонизаціи, іонійское образованіе, торговля, искусства и науки были перенесены въ отдаленнѣйшія страны. См. E. Curtius, Die Ionier und die ionischen Wanderungen (Берл., 1855); Ed. Meyer, Philologus 1889, 268 слл. и 1890, 479 слл., Forschungen z. alt. Geschichte (Галле, 1892), 125 слл.; E. Curtius, Hermes, 1890, 141 слл.

Іоплинъ (Joplin), Джоплинъ, г. въ графствѣ Джасперъ сѣверо-америк. штата Миссури, узловой пунктъ ж. д., со многими плавильными заводами для богатыхъ свинцовыхъ и цинковыхъ рудниковъ, находящихся въ окрестностяхъ; жит. (1890) 9943 чел.

Іора, прав. притокъ р. Алазани, сист. Куры, въ Тифлисской губ., беретъ начало съ юж. склона хребта Барбало, течетъ въ поперечной долинѣ Кавк. хребта по гористой лѣсистой странѣ; у с. Хошмы спускается въ равнину Кахетіи; больш. часть ея долины до сліянія съ Алазанью носитъ пустынный, степной и безлѣсный характеръ, слабо населена; длина теченія около 300 верстъ.

Іорамъ, 1) царь израильскій (851—843), второй сынъ Ахава, взошелъ на престолъ послѣ смерти своего брата Ахазіи, отмѣнилъ культъ Ваала и возстановилъ служеніе Іеговѣ. Во время похода на Дамаскъ I. былъ опасно раненъ и вскорѣ умерщвленъ своимъ полководцемъ Іегу.

2) I., царь іудейскій, сынъ и преемникъ Іосафата (848—844), побуждаемый своей супругой Аталіей, сталъ покровительствовать служенію идоламъ. При немъ отдѣлились эдомиты, отпалъ пограничный городъ Либна и аравійскій пастушескій народъ напалъ на Іерусалимъ и увелъ въ плѣнъ семью I.

Іоргенсенъ (Jörgensen), Адольфъ Дитлеръ, датскій историкъ, род. 1840, 1883 сдѣлался директоромъ архива въ Копенгагенѣ, 1889 архиваріусомъ. I. одинъ изъ выдающихся датскихъ историковъ.

Іорданисъ (Jordanis), историкъ VI в., родомъ аланъ, былъ епископомъ кортонскимъ; написалъ: De breviatione chronicorum“, „De origine actibusque Getarum“.

Іордановъ проходъ, горный проходъ въ зап. Карпатахъ, къ в. отъ вершины Бабья Гура; черезъ I. пр. на высотѣ 805 м. ведетъ дорога изъ комитата Арва къ р. Рабѣ и въ Краковъ въ Галиціи.

Іордансъ (Jordaens), голл. живописецъ, род. 1593, ум. 1678, послѣ Рубенса знаменитѣйшій живописецъ Антверпена. Хотя онъ по отношенію колорита и выказываетъ вліяніе Рубенса, однако онъ даже болѣе, нежели Рубенсъ, сохранилъ ту національно-фламандскую манеру, которая выражается иногда въ грубомъ юморѣ и въ слишкомъ широкой, доходящей до искаженія, трактовкѣ формъ. Стиль его не очистился изученіемъ итальянскихъ образцовъ, а потому его религіозныя картины стоятъ гораздо ниже рубенсовскихъ. Сила его дарованія выражается главн. обр. въ его

юмористическихъ жанровыхъ сценахъ. Картины его находятся въ галереяхъ Парижа (Лувръ), Вѣны, Касселя, Берлина, Антверпена, Мюнхена и Дрездена. Изъ религіозныхъ картинъ его слѣдуетъ отмѣтить: „Тайная Вечеря“ (музей въ Антверпенѣ), „Мученіе св. Аполлонія“ (Антверпенъ), „Св. Карлъ Борромео“, „Св. Мартинъ, исцѣляющій бѣсноватаго“ (музей въ Брюсселѣ), „Жертвоприношеніе въ храмѣ“ (Дрезденъ) и „Поклоненіе пастырей“ (Антверпенъ, Брауншвейгъ и Франкфуртъ на М.). І. написалъ также много миѳологическихъ картинъ и портретовъ.

Іорданъ, евр. Ярденъ, араб. Э-Шеріа („мѣсто для водопоя“), единственная большая и почти единственная постоянно текущая рѣка Палестины вдоль главной линіи сброса, образовавшаго оригинальное, значительное пониженіе всей долины ниже уровня Средиз. моря. Рѣка начинается 3 истоками на Гермонѣ (2759 м.), еще въ сентябрѣ покрытомъ снѣгомъ, на высотѣ 300—520 м., течетъ сперва въ южномъ направленіи, протекаетъ болотистую долину Ардъ эль Гулэ и небольшое, тростниковое озеро Баръ эль Гулэ (ошибочно Меромъ), расположенное на высотѣ 2 м., свергается внизъ, образуя безчисленные каскады, протекаетъ узкую и каменистую долину, всего 16 км. длиной, и впадаетъ въ бывшее Галилейское, Генисаретское или Тиверіадское оз. (нынѣ Баръ Табаріэ), уже 208 м. ниже у. Средиз. моря. Приблизительно 3 км. ниже выхода рѣки изъ оз. Гулэ, черезъ нее (ок. 25 м. шир.) переброшенъ „мостъ дочерей Іакова“ (Джисръ Бенатъ Якубъ), съ тремя пролетами и около 45 шаговъ длины (XV в.). Изъ Генисаретскаго оз. рѣка выходитъ на равнину Эль Горъ (см. *Горъ*), обрамленную съ обѣихъ сторонъ отвѣсно спадающими плоскогоріями. Извилины рѣки столь велики и многочисленны, что на протяженіи 105 км. рѣка проходитъ путь въ 3 раза большій. 10 км. ниже Генисаретскаго озера черезъ р. перекинутъ второй мостъ, арабской эпохи, Джисръ Меджаміа. Берега І. покрыты зарослями тростника и тамариска. Неподалеку отъ Іерихона показываютъ мѣсто, гдѣ Спаситель принялъ крещеніе отъ Іоанна; поросшіе густымъ лѣсомъ берега покрываются толпами богомольцевъ, купающихся въ рѣкѣ, въ особенности на Пасхѣ. Наконецъ, рѣка впадаетъ двумя мелководными рукавами въ сѣверн. оконечность Мертваго моря (Баръ Лутъ), расположеннаго 394 м. ниже уровня Средиз. моря. Рѣка падаетъ отъ подножія Гермона до Гулэ довольно быстро на 518 м., отсюда до Генисаретскаго оз. на 210, далѣе до Мертваго моря на 186 м.; длина рѣки 215 км., считая же всѣ извилины, въ 3—4 раза больше. Важнѣйшіе притоки справа: Зерка или Яббокъ и Шеріатъ эль Менадиръ, текущій съ горъ Гаурана. Въ Іорданѣ встрѣчаются 36 видовъ рыбъ, изъ нихъ 16 свойственны исключительно І.

Іорданъ, 1) (Jordan), Вильгельмъ, нѣм. поэтъ и писатель, род. 1819. Высланный изъ Лейпцига за политическія и религіозныя статьи и стихотворенія, переѣхалъ въ Бременъ, 1848, былъ избранъ депутатомъ въ германскій парламентъ. Главныя его произведенія „Die Witwe des Agis“ (трагедія, получившая премію, Франкф., 1858) и „Demiurgos“, мистерія (Лейпц., 1852—54), философская поэма. 1865 І. началъ выступать съ чтеніями своей реставраціи пѣсни о Нибелунгахъ, имѣвшими большой успѣхъ. Въ глубокомысленныхъ, но не вполнѣ художественныхъ романахъ „Die Sebalds“ (Штутг., 1885) и „Zwei Wiegen“ (Берл., 1887) І. изложилъ свой научно-обоснованный оптимизмъ и религію міровой радости.

2) І., Максъ, писатель по искусству, род. 1837. Написалъ: Untersuchungen über das Malerbuch des L. da Vinci“ (Лейпц., 1873); „Album der Nationalgalerie“ и „Das Werk Adolf Menzels“ (Мюнх., 1889—90).

3) І. (Jordan), нѣмецкій живописецъ, род 1810, умеръ 1887. Основой его извѣстности послужила картина: „Предложеніе руки на Гельголандѣ“. Онъ отличается своеобразной, иногда весьма поэтичной концепціей и сочнымъ колоритомъ, который, однако, впослѣдствіи сдѣлался слабѣе. Изъ картинъ его слѣдуетъ назвать: „Возвращающіеся лоцмана“, „Пріютъ для стариковъ въ Голландіи“, „Утѣшеніе вдовы“, „Раздача пищи въ монастырѣ“.

Іорданъ, Ѳедоръ Ивановичъ, граверъ, род. 1800, ум. 1883. По окончаніи академіи, оставленъ помощникомъ класснаго преподавателя. 1829 въ качествѣ пенсіонера І. былъ отправленъ заграницу. Конечнымъ пунктомъ являлся Парижъ, гдѣ онъ бралъ уроки гравированія у Ришома. Изъ Парижа І. направился въ Лондонъ, гдѣ и вступилъ въ мастерскую Раймбаха, а затѣмъ Бентлея. Изъ Англіи онъ отправился въ Парму къ граверу Тоски и потомъ въ Болонью, 1835 онъ переселился въ Римъ, 1844 назначенъ академикомъ. 1850 І. былъ признанъ профессоромъ. Съ 1855 занялъ мѣсто проф. гравированія въ академіи и вслѣдъ за этимъ сдѣлался хранителемъ эстамповъ и оригинальныхъ рисунковъ въ эрмитажѣ. Послѣднее время жизни І., кромѣ ректорства въ академіи, предсѣдательствовалъ въ комиссіи для составленія новаго устава для нея (1872); изъ его учениковъ наибольшую извѣстность пріобрѣлъ Пожалостинъ. І. пользовался извѣстностью не только въ Россіи, но и заграницею.

Іордъ (Jord), въ скандинавск. миѳологіи богиня земли и первая супруга Одина, родившая ему Тора.

Іориссенъ (Jorissen), Теодоръ, голл. историкъ, род. 1833, ум. 1889, написалъ: „De omwenteling van 1813“ (1865—68); „De ondergang van het konigrijk Holland“, „Historische studien en schetsen“ (1889—93).

Іорисъ (Joris), Піо, итал. живописецъ, род. 1843. І. принадлежитъ къ художни-

камъ новаго направленія въ итал. живописи, которые подъ вліяніемъ Фортуни соединяютъ жизненность передачи народной жизни съ почти эскизной техникой выполненія.

Іоркскій, Джорджъ Фредерикъ, герцогъ, род. 1865, сынъ Эдуарда VII и датской принцессы Александры, вслѣдствіе смерти старшаго брата, 14 янв. 1893 сдѣлался наслѣдникомъ британской короны, принялъ титулъ герцога I. и занялъ мѣсто въ верхней палатѣ; 1893 вступилъ въ бракъ съ принцессой Викторіей Маріей Текъ. Отъ этого брака родились два сына: Эдуардъ Альбертъ (1894), Альбертъ Фредерикъ (1895) и дочь Викторія Александра (1897). 1901 получилъ титулъ принца Уэльскаго.

Іорктаунъ (Yorktown), гор. въ сѣв.-ам. штатѣ Виргиніи. 1862 южане возвели близъ I. рядъ сильныхъ укрѣпленій и успѣшно оборонялись ихъ.

Іоркширъ (Yorkshire), самое большое графство Англіи, на в. омывается Нѣмецкимъ м., пл. 15,712 кв. км., жит. 3.208,828 (1891). Распадается на г. Іоркъ (см.) и 3 округа или райдинга (riding); каждый изъ нихъ сильно разнится отъ другихъ и съ 1888 г. образуетъ отдѣльное графство: Нортъ Райдингъ, къ ю. до Узы и Дервента, къ в. до берега, между устьемъ Тиса и м. Файли, площ. 5509 кв. км., жит. 360,383; Истъ Райдингъ, между Нѣмецкимъ м., Гѣмберомъ, нижнемъ теченіемъ Узы и среднимъ Дервента, площ. 3033 кв. км., жит. 341,546; Уэстъ Райдингъ, самый большой, къ з. отъ Узы и Трента, пл. 7156 кв. км., жит. 2.439,895. Округъ г. Іорка всецѣло лежитъ въ Уэстрайдингѣ. Свойства поверхности весьма разнообразны. Берегъ отъ устья Тиса до м. Флэмборо (75 мет.) крутой, отсюда до м. Спёрна, близъ устья Гѣмбера, плоскій. Устье Гѣмбера отдѣляетъ отъ Нѣмецк. моря п.-о. Гольдернесъ, одну изъ плодороднѣйшихъ мѣстностей Англіи, особенно славящуюся своимъ рог. скотомъ. Плодородная Іоркская долина дѣлитъ графство на 2 части. Эта долина орошается Узой, ея истоками и притокомъ Дервентомъ, къ ю. совершенно плоска и болотиста, есть торфяники. На в. отъ долины возвышаются дикія горы Іоркмурсъ (457 м.), пересѣкаемыя плодородными долинами, и Уольдсъ (223 м.), мѣстность, изобилующая вересняками и служащая пастбищемъ для многочисленныхъ стадъ; Іоркмурсъ и Уольдсъ почти раздѣлены Пикерингской долиной. Къ з. отъ Іоркской долины находятся западныя Мурсъ, часть Пеннинскаго нагорія, съ обширными угольными полями. Гора Уернсайдъ, 726 м. Сельское хозяйство процвѣтаетъ. Пашни занимаютъ 31,7% пл., пастбища 39,1%, лѣса 3,3%. Въ 1890 году имѣлось 144,636 лошадей, 515,790 рогатаго скота, 1.879,148 овецъ, 216,470 свиней. Успѣшно идетъ горное дѣло: 1894 добыто 23,4 милл. тон. кам. угля, 5,1 милл. тон. желѣзной руды, 1135 т. свинцовой, 62,199 т. соли. 1891 работало въ угольныхъ копяхъ 76,087 чел., въ желѣзныхъ 5834, въ каменоломняхъ 9445. Промышленность еще значительнѣе. 1891 производило шерстяную пряжу (большею частью въ Уэстрайдингѣ) 218,302 раб., льняныя и хлопчатобумажныя издѣлія 48,385, желѣзный товаръ 62,367, машины 39,558, стальные инструменты 30,181; далѣе, значительны производства: латунныхъ издѣлій, стекла, горшечнаго товара, писчей бумаги, наконецъ, судостроеніе. Гл. города 3 существующихъ въ настоящее время графствъ: Іоркъ, Беверли и Норталлертонъ. См. Tait, Y., its scenes, lore and legends (Лонд., 1894).

Іоркъ (York), городъ и графство въ сѣверо-восточ. Англіи, на Узѣ, судоходной вплоть до городского моста для судовъ 120 тон. водоизм. Одинъ изъ старинѣйшихъ городовъ Англіи. Окруженъ стѣнами, воздвигнутыми Эдуардомъ I на фундаментѣ римской эпохи; въ стѣнѣ 9 воротъ; съ 1861 она превращена въ мѣсто для гулянья. Къ ней примыкаетъ замокъ, 1826—1836 совершенно перестроенный, съ помѣщеніями судебныхъ установленій, парламента и тюрьмы; изъ древнихъ построекъ осталась только башня Клиффорда, сооруженная Вильгельмомъ Завоевателемъ на римскомъ фундаментѣ. Главная достопримѣчательность города соборъ, чудный памятникъ готической архитектуры, съ тремя башнями, изъ коихъ главная 64,9 м. высоты. Постройка начата 627 г. саксонскимъ королемъ Эдвигомъ Нортумберлэндскимъ, окончена 1472 г. Окопныя стекла большею частью XIV и XV в. Кромѣ того, замѣчательны: много древнихъ церквей, развалины бенедиктинскаго аббатства Ст. Мэри (осн. 1056) и госпиталя Ст. Леонарда (1137), ратуша (1446) и бывшій дворецъ Генриха VIII, нынѣ училище для слѣпыхъ. Жит. 67,004 (1891); оживленная торговля, производство стеклянныхъ издѣлій, мыла, полотна, гребней, перчатокъ, ковровъ и др. Изъ образовательныхъ учрежденій заслуживаютъ вниманія: архіепископская библіотека, музей философическаго общества, институтъ наукъ и изящныхъ искусствъ, учительская семинарія и католическій колледжъ ст. Лоренса въ предмѣстьи Эмпльфортъ. Древній Eburacum съ 79 г. по Р. Х. былъ значительнѣйшимъ римскимъ городомъ въ Британіи, резиденціей правителя, временно также императоровъ Адріана, Септимія Севера и Констанція Хлора, и мѣстомъ погребенія двухъ послѣднихъ. Позже, подъ назв. Эоформикъ, сдѣлался гл. городомъ англосаксонскаго королевства Нортумберландъ. 867 г. I. взятъ датчанами и съ тѣхъ поръ первымъ городомъ Англіи сталъ Лондонъ. 735 года учреждено архіепископство I. При Эдуардѣ II и Эдуардѣ III въ I. нѣсколько разъ засѣдалъ парламентъ. 1644 I. осажденъ парламентскими войсками и шотландцами и послѣ пораженія королевскихъ войскъ на Мэрстонмурѣ, неподалеку отъ города, взятъ.

До конца XV в. архіепископу І. были подчинены шотландскіе епископы. Онъ еще до сихъ поръ носитъ титулъ „Примаса Англіи“, тогда какъ архіепископъ Кэнтерберійскій получилъ титулъ „Примаса всей Англіи“ и митрополита. См. Raine, York (въ сборникѣ Historic towns, Лонд., 1893).

Іоркъ (York), города сѣв.-амер. союза: 1) г. въ Пенсильваніи; 5 ж. д. линій, большіе заводы земледѣльческихъ орудій, машинъ, бумажныхъ тканей; хлѣбная торговля; жит. 20,793 (1890). Одинъ изъ старѣйшихъ городовъ Пенсильваніи, осн. 1741. 1777, когда Филадельфія была осаждена англичанами, въ І. засѣдалъ конгрессъ. 2) г. въ Небраскѣ, узловая станція 5 жел. дорогъ; среднее учебн. заведеніе; жителей 3405 (1890).

Іоркъ (York), 2 полуо-ва въ Австраліи: 1) большой п.-о. въ колоніи Квинслэндъ, между 17° 30′ (р. Нормэнъ) и 10° 46′ ю. ш. (м. Іоркъ), между Коралловымъ м. и зал. Карпентарія; на в. нѣсколько горныхъ хребтовъ (Бэртль Фриръ 1657 м.). Главныя рѣки, Джильбертъ и Митчелль, впадаютъ въ зал. Карпентарія. І. безлюденъ, есть только поселки золотоискателей: Гербертонъ съ гаванью Кэрнсъ, Пальмервилль съ гаванью Куктаунъ; Сомерсетъ въ сѣверномъ углу, въ настоящее время почти оставленъ обитателями съ тѣхъ поръ, какъ управленіе перенесено на о. Тёрсде. 2) большая коса въ колоніи Южн. Австралія, между зал. Спенсера и зал. Ст. Винсента; южн. окончаніе п.-о—ва, мысъ Спенсера, отдѣленъ отъ о. Кэнгуру прол. Инвестигаторъ; длина 200 км., ширина 50 км.; равнина съ нѣсколькими соляными болотами, большею частью безплоденъ, на сѣв. богатые мѣдные рудники, на югѣ изрѣдка земледѣліе, въ остальной части овцеводство.

Іоркъ, Фридрихъ, герцогъ альбанскій, род. 1763, ум. 1827, второй сынъ кор. Георга III, главнокомандующій англійскими сухопутн. силами. 1793 въ войну съ Франціей командовалъ корпусомъ, защищавшимъ Нидерланды, но былъ разбитъ при Гондсшотѣ. и долженъ былъ отплыть въ Англію; 1799 былъ назначенъ командиромъ экспедиціоннаго корпуса въ Голландіи, гдѣ снова былъ разбитъ при Бергенѣ. Занимая съ 1795 должность главнокомандующаго, устранилъ много злоупотребленій, улучшилъ содержаніе нижнихъ чиновъ и смягчилъ установленныя для нихъ наказанія.

Іоркъ (York von Wartenburg), графъ Іоганнъ Давидъ Людвикъ, прусскій генер.-фельдм., род. 1759, ум. 1838. Въ 1812 — командиромъ прусскаго вспомогательн. корпуса, дѣйствовавшаго по направленію къ Ригѣ. Во время отступленія І. командовалъ арріергардомъ Макдональда и будучи отрѣзанъ отъ главныхъ силъ, заключилъ 18 дек. съ русскими таурогенскую конвенцію. 1813—14 І. принималъ дѣятельное участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ противъ французовъ. См. Droysen, Leben des Feldm. Gr. Iork (1890).

Іоркъ Риверъ (York River), береговая рѣка въ сѣв.-амер. штатѣ Виргиніи, впадая въ Чизапикскій зал., ниже Іорктауна, образуетъ лучшую гавань штата.

Іормунгандъ (Jormungand, Midgardschlange), въ скандинавской миѳологіи гигантская змѣя въ океанѣ, кот. охватываетъ своимъ тѣломъ всю землю. Когда наступитъ конецъ міра, она выйдетъ изъ морской бездны. Богъ Торъ убьетъ ее, но самъ погибнетъ отъ ея яда.

Іормунрекъ (Jormunrek), скандинавское назв. готск. царя Эрманариха (IV в.), ставшаго однимъ изъ главныхъ героевъ германской героической саги.

Іорнандъ, см. *Іорданисъ*.

Іоруба, Яррiба, негр. государство въ Верхней Гвинеѣ, въ области англ. протектората, границ. на с. и в. Нупе, на ю. Бенномъ и брит. колоніей Лагосъ, на з. Дагомеей; площ. 48,180 кв. км. съ 3 милл. жит. Страна очень живописна, на с. и с.-з. проходятъ цѣпи холмовъ (до 1000 м.), съ которыхъ стекаютъ рѣки къ лагунамъ (Лагосъ и др). Сравнительно съ сосѣдями, туземцы отличаются хорошимъ тѣлосложеніемъ, болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ кожи и менѣе вздутыми губами. Большая часть ихъ фетишисты; однако, съ с. среди нихъ начинаетъ распространяться исламъ, а на ю. 11 станцій англ. миссіонеровъ насаждаютъ христіанство. Каждый родъ имѣетъ свой особый татуированный знакъ. Гл. занятіе населенія земледѣліе (гл. обр., маисъ и ямсъ, просо, маніокъ, бататы, горохъ, земляной орѣхъ). Земля принадлежитъ тому, кто ее въ данный моментъ обрабатываетъ. Среди І. встрѣчаются также искусные гончары, кузнецы, кожевники и ткачи; въ прежнее время португальцы вывозили отсюда въ Бразилію большія количества бумажныхъ тканей. Въ постройкѣ своихъ домовъ, двери и карнизы которыхъ они богато украшаютъ скульптурой, жители І. стоятъ выше всѣхъ остальныхъ народовъ Африки. Такъ какъ заселенная прежде значительно гуще страна представляла излюбленную область для промышлявшихъ охотой на невольниковъ, то жители, даже земледѣльцы, скучивались въ большихъ укрѣпленныхъ городахъ. Послѣдніе съ теченіемъ времени сдѣлались центрами небольшихъ государствъ, главы которыхъ, „обба“, въ своей власти были ограничены совѣтомъ именитѣйшихъ, а въ важнѣйшихъ вопросахъ — общимъ народнымъ собраніемъ. Каждый родъ имѣлъ своего, назначеннаго царемъ, но почти независимаго вождя. Тайный совѣтъ „абони“ съузилъ еще болѣе власть верховнаго вождя. Когда умиралъ царь, то съ нимъ вмѣстѣ погребались жены его, высшіе сановники и большое число рабовъ. Главн. пунктъ Ойо съ 70 тыс. жит.; гл. торговый центръ Ибаданъ съ 150 тыс. жит. Прежде это государство было обширнѣе, простир-

раясь на с.-в. и в. до Нигера, на югѣ почти до самаго моря; фульбе изъ Гандо завоевали сѣв. часть I., послѣ чего она распалась на нѣсколько мелкихъ государствъ, среди которыхъ самыми значительными являются современная I. и Аббеокута. Сношеніямъ страны съ моремъ долгое время препятствовали іеву около Оде и лишь послѣ покоренія іеву англичанами, въ маѣ 1892, доступъ въ страну сталъ совершенно свободнымъ. Языкъ I. наиболѣе подробно разобралъ Боденъ („Essai de grammaire", Пар., 1891; „Dictionnaire", Пар., 1891, 2 тома); этотъ языкъ, по мнѣнію Фр. Мюллера, находится въ родствѣ лишь съ сосѣдними негрит. языками, по мнѣнію Лепсіуса, онъ въ то же время примыкаетъ къ обширной отрасли южно-африк. нарѣчій банту. См. Rohlfs, Quer durch Afrika, 2 томъ (Лейпц., 1875).

Іорулльо (Iorullo), см. *Хорулльо.*

Іосафатова долина, узкая долина, орошаемая Кедронскимъ потокомъ, между Сіонской и Елеонской горами, близъ Іерусалима, гдѣ, по мнѣнію магометанъ, будетъ происходить Страшный судъ.

Іосафатъ, царь іудейскій, сынъ Асы, взошелъ на престолъ 873, отмѣнилъ служеніе идоламъ, подчинилъ эдомитовъ и распространилъ свою власть до Краснаго моря. Съ израильскимъ царствомъ онъ заключилъ миръ, женилъ своего сына, Іорама, на Аталіи, дочери Ахава, царя израильскаго, и помогалъ Ахаву противъ Дамаска, а сыну Ахава, Іораму, противъ моавитянъ. I. умеръ 848 до Р. Х.

Іосемити (Yosemite), ущелье на зап. склонѣ Сіерры Невады, въ графствѣ Мэриноза сѣв.-америк. штата Калифорніи; протекающая р. Мерседъ, 13 км. длиной, на высотѣ 1200 м. надъ у. м., тогда какъ почти отвѣсныя скалы по бокамъ ея выше еще на 900—1500 м. Замѣчательный скалистый обрывъ Эль Капитенъ (1006 м.), красивыя вершины Трехъ Братьевъ (1198 м.) и близъ нихъ I—скіе водопады, свергающіеся внизъ на 790 м. тремя скачками, живописное озеро Мирроръ и др. Долина I. открыта въ 1851, а въ 1864 предоставлена штату Калифорніи въ качествѣ правительств. парка. Послѣдній окруженъ національнымъ паркомъ I. Отъ коренныхъ жителей сохранились въ весьма ограниченномъ числѣ индѣйцы-диггеры (шошоны), стоящіе на очень низкой ступени развитія. Неподалеку — Мэриноза съ своими исполинскими деревьями См. „The Yosemite guide-book" (Бост., 1882); Bunnell, Discovery of the Yosemite (Нью-Іоркъ, 1893).

Іосифъ, 1) сынъ патріарха Іакова отъ Рахили; будучи любимцемъ отца, возбудилъ къ себѣ зависть и злобу своихъ братьевъ, которые продали его купцамъ, отправлявшимся въ Египетъ. Здѣсь послѣ тяжелыхъ испытаній, I., благодаря удачному толкованію сновъ, попалъ въ милость къ фараону, который сдѣлалъ его первымъ помощникомъ въ управленіи страной. Въ этой должности I. съумѣлъ воспользоваться семилѣтнимъ неурожаемъ для того, чтобы превратить независимыхъ землевладѣльцевъ въ государственныхъ крестьянъ и заставить ихъ платить казнѣ пятую часть дохода. Простивъ братьямъ, пріѣхавшимъ въ Египетъ для покупки хлѣба, онъ уговорилъ ихъ вмѣстѣ съ отцомъ переселиться въ Египетъ, предоставивъ имъ для жительства страну Гозе. Личность I. не разъ служила мотивомъ литературн. произведеній. См. Av. Weilen, Der ägyptische Joseph in Drama des XVI. Jahrhunderts (Вѣна, 1887).

2) I., нарѣченный супругъ Маріи, Матери Іисуса Христа, по свидѣтельству евангелистовъ былъ плотникомъ. Умеръ, вѣроятно, до начала проповѣди Христа, такъ какъ во время этого періода въ Евангеліи упоминаются изъ близкихъ Христа только Мать и братья его.

3) I. Аримаѳейскій, тайный ученикъ Іисуса Христа, похоронившій тѣло Его въ пещерѣ, находящейся въ его саду. Онъ былъ членомъ іерусалимскаго синедріона и, по преданію, одинъ изъ 70 апостоловъ, проповѣдовалъ въ Англіи.

4) I. Варсава, прозванный Іустомъ (справедливымъ), ученикъ Іисуса Христа, предложенный на мѣсто Іуды Искаріота, одновременно съ Матѳіемъ. Жребій палъ на Матѳія.

Іосифъ, Флавій, см. *Флавій.*

Іосифъ, 1) (въ мірѣ Ив. Гаврил. Бажановъ), епископъ балтскій. Род. 1829, издалъ: „Опис. Спасо-Елеазаровскаго мон." (Спб., 1858), „Опис. Свято-Благовѣщ. Никандровой пустыни" (Спб., 1858), „Историч. достовѣрность сказанія Степенной книги о первонач. святыни г. Пскова" (Спб., 1858), „Монастырскій вопросъ" (Спб., 1872), „Избранныя слова, бесѣды и рѣчи" (М., 1884).

2) I. Волоцкій или Волоколамскій (въ мірѣ Ив. Сапинъ, изъ литовскихъ выходцевъ), родился около 1440, основалъ свой монастырь въ волоколамскихъ лѣсахъ (1479), гдѣ и умеръ 1515, канонизованъ 1579. Волоколамскій мон., созданный имъ, былъ школой того внѣшняго обрядоваго благочестія, которое отличало древне-русскую жизнь, а также школой фанатизма. I. создалъ свою школу, которая въ теченіи всего XVI в. занимала самое вліятельное мѣсто въ средѣ духовенства и политическихъ партій московскаго государства, — это были т. называем. іосифляне, враги всякаго религіознаго вольномыслія, приверженцы царскаго самодержавія противъ боярской партіи, защитники права монаст. владѣть селами, т. е. монаст. крѣпостного права. Главнѣйшимъ сочиненіемъ I., изъ котораго мы узнаемъ основныя его воззрѣнія, является т. наз. „Просвѣтитель", состоящій изъ предисловія и 16 словъ. См. Хрущевъ, „Изслѣдов. о соч. I. В." (Спб., 1868); П. Булгаковъ, „Преподоб. I. В." (Спб., 1865).

3) I. (въ схимѣ Иларіонъ), архим., дух.

писатель. Род. 1831, ум. 1891, написалъ: „Путеводитель къ свящ. достопамятн. Москвы и ея окрестн.“ (1-е изд., М., 1871); „Церк.-истор. описаніе Кремля и моск. святынь“, и „Опис. рукописей и драгоцѣностей моск. патріаршей ризницы и библіотеки“.

4) І. Солтанъ, митрополитъ кіевскій, изъ знатной литовской дворянской фамиліи, съ 1502 еп. смоленскій, съ 1507 возведенъ константинопольскимъ патріархомъ въ „нареченные“ митрополиты и утвержденъ 1509. Тогда же созвалъ въ Вильнѣ соборъ, ум. 1517 г.

5) І. Сѣмашко, митрополитъ литовскій, род. 1798. Отецъ его былъ уніатскій свящ., І. учился до 1816 въ немировской гимн., а затѣмъ до 1820 въ главной семинаріи, т. е. духовн. акад. при виленс. у—тѣ, и въ томъ же году назначенъ каѳедральнымъ луцкимъ проповѣдникомъ, членомъ луцкой греко-уніатской консисторіи и профес. богословія въ епархіальной семинаріи и 1821 принялъ священство, а въ слѣдующемъ г. избранъ отъ луцкой еп. членомъ въ петерб. римско-католич. коллегію по уніатскому отдѣленію ея, гдѣ выступалъ защитникомъ уніатовъ противъ католическихъ посягательствъ. 1827 І. представилъ записку, въ которой изобразилъ бѣдственное положеніе уніи, порабощаемой латинствомъ, и затѣмъ предложилъ цѣлый рядъ мѣръ борьбы съ католичествомъ, особенно просвѣтительными средствами. Записка была доложена Николаю I, который ее одобрилъ. Вскорѣ послѣдовалъ указъ (22 апр. 1828), приказывавшій учредить для управленія уніатами особую коллегію подъ предсѣдательствомъ уніатскаго митрополита, образовать двѣ уніатскія епархіи — полоцкую и литовскую въ Вильнѣ, подчинить всѣ базиліанскіе м—ри мѣстнымъ архіереямъ и консисторіямъ, учредить въ каждой епархіи семинарію и низшія училища, а въ Полоцкѣ, кромѣ семинаріи, и духовную академію Съ мѣрами этого указа сейчасъ же началась борьба папы и католическаго духовенства. 1829 І. былъ назначенъ еп. мстиславскимъ, викарнымъ бѣлорус. епископа, и продолжалъ усиленно вести дѣло возсоединенія уніатовъ съ православной церковью. 1833 былъ уже самостоятельнымъ еп. литовскимъ, а въ слѣдующемъ году настоялъ на опредѣленіи грекоуніатской коллегіи по совѣщанію со всѣми епископами, чтобы ввести въ руководство богослужебныя и др. церковныя книги московскаго изданія, устроить въ уніат. церквахъ иконостасы и завести утварь восточной церкви. 1834 І. самъ принялъ православіе и вступилъ членомъ въ комитетъ, подготовлявшій возсоединеніе уніатовъ. Съ 1838 онъ былъ предсѣдателемъ этого комитета. Возсоединеніе произошло 1839, въ каковомъ І. былъ возведенъ въ санъ архіепископа съ переименованіемъ въ бѣлорусско-литовскаго. 1852 онъ былъ возведенъ въ митрополиты, а 1856 получилъ орденъ Андрея Первозваннаго. Ум. 1868 и похороненъ въ Свято-Духов. виленс. м—рѣ.

6) І. Тризна, пересмотрѣлъ и дополнилъ Патерикъ Печерскій. Редакція Тризны самая несовершенная изъ извѣстныхъ намъ рукописныхъ и дошла до насъ только въ одномъ спискѣ.

7) І. Фалалеевичъ, новгородскій тысяцкій конца XIV в., велъ переговоры съ представителями Ганзы, когда въ Изборскѣ собрались нѣмецкіе послы отъ гор. Любека, Риги и др.

8) І. Шумлянскій, родился 1643, происходилъ изъ православной шляхетской семьи, но, перейдя въ унію, сталъ энергичнымъ противникомъ православныхъ. 1668 король утвердилъ его въ санѣ православнаго епископа львовскаго, несмотря на противодѣйствіе львовскаго братства, выставившаго своего кандидата на каѳедру. Борьба между двумя кандидатами тянулась пять лѣтъ. 1677 І., будучи и администраторомъ кіевской епархіи, вновь перешелъ въ унію и началъ ее усердно пропагандировать и, наконецъ, 1708 добился того, что и львовское братство присоединилось къ уніи. Несмотря, однако, на такую энергичную дѣятельность на пользу уніи, нельзя признавать искренность І., такъ какъ извѣстно, что онъ искалъ поддержки и у московскаго патріарха. Ему принадлежитъ сочиненіе „Метрика“, на малороссійскомъ языкѣ, заключающее въ себѣ наставленія духовенству.

9) І., келейникъ патріарха Іова, описалъ кратко послѣдніе 24 г. царствованія Іоанна IV и довольно распространенно событія со смерти І. Грознаго до избранія на престолъ Михаила Ѳеодоровича.

10) І. І, пятый патріархъ русскій (1642—52). Избраніе его произошло по жребію между 6 кандидатами, назначенными царемъ Михаиломъ. Важнымъ просвѣтительнымъ дѣломъ при І. было устройство первой школы въ Москвѣ. Важнымъ вопросомъ, по поводу котораго велъ І. сношенія съ цареградскимъ патріархомъ Парѳеніемъ, было устраненіе изъ великорусскаго богослуженія т. наз. „многогласнаго“ богослуженія, т. е. одновременнаго пѣнія и чтенія службы и „хомового пѣнія“, т. е. произношенія безсмысленно разставленныхъ ради пѣнія звуковъ, вмѣсто осмысленныхъ словъ. Ум. 1652. Послѣ него остались большія богатства, такъ какъ І. отличался стяжательствомъ.

Іосифъ, имя многихъ коронованныхъ лицъ:

Римско-германскіе императоры; 1) І. І., род. 1678, ум. 1711, старшій сынъ имп. Леопольда I. Во время войны за испанское наслѣдство І. былъ однимъ изъ ревностнѣйшихъ членовъ анти-французской партіи при дворѣ Леопольда I; вступилъ на престолъ 1705 г., продолжалъ войну противъ Франціи, что привело его въ столкновеніе съ папой Климентомъ XI. Попытки І. урегулировать внутреннія условія управленія

не дали особенныхъ результатовъ, вслѣдствіи кратковременности его царствованія. См. Moser, Probe einer Staatshistorie über die Regierung Josephs I. (Цюллихау, 1738); Herchenhahn, Geschichte der Regierung Kaiser Josephs I. (Лейпц., 1786—89); v. Noorden, Europäische Geschichte im 18. Jahrh. (Дюссельд., 1870). Музыкальныя произведенія имп. І. I изданы Адлеромъ вмѣстѣ съ сочин. имп. Фердинанда III и Леопольда I (1892).

2) І. II, римско-германскій имп., род. 1741, ум 1790. Старшій сынъ имп. Франца I и Маріи Терезіи; 1765 сдѣлался имп. и соправителемъ въ Австріи, 1780 единодержавнымъ послѣ смерти матери, пытался пріобрѣсти Баварію, но встрѣтилъ отпоръ со стороны Фридриха II. 1788 I. началъ войну съ турками, до окончанія которой не дожилъ. Во внутренней политикѣ I. II былъ рѣшительнымъ представителемъ т. наз. просвѣщеннаго деспотизма. Онъ соединилъ сначала австрійскія земли въ одно цѣльное государство, настаивалъ на отмѣнѣ крѣпостного права, покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ, способствовалъ развитію торговли и промышленности, смягчилъ законы печати, старался поднять народное образованіе и ослабить могущество церкви, закрылъ 700 монастырей, издалъ указъ о вѣротерпимости, но въ своемъ рвеніи дѣйствовалъ слишкомъ поспѣшно и неосмотрительно, вслѣдствіе чего нарушалъ національныя привилегіи, далъ поводъ къ безпорядкамъ въ венгерскихъ и славянскихъ земляхъ, такъ что принужденъ былъ 1790 отмѣнить свои распоряженія. Несмотря на это, нельзя отрицать абсолютно пользу этихъ попытокъ реформъ въ системѣ управленія. Въ общемъ I. II наложилъ свой отпечатокъ („Іосифовъ духъ“) на австрійское правительство, а его распоряженія относительно церкви твердо укоренились въ сознаніи народа въ формѣ либеральнаго государственнаго католическаго направленія; кромѣ того, много изъ того, что исполнилъ его племянникъ имп. Францъ II, было уже предначертано и намѣчено I. II.

Іосифъ, 1) Климентъ, герц. баварскій, курфюрстъ кёльнскій, род. 1671, ум. 1723; сдѣлался 1688 архіепископомъ кёльнскимъ, въ войнѣ за испанское наслѣдство былъ сторонникомъ Людовика XIV.

2) I., король Неаполя и Испаніи, см. *Бонапартъ*.

3) I., Эмануилъ, король Португаліи, род. 1715, ум. 1777, вступилъ на престолъ 1750 и призвалъ Помбаля, которому предоставилъ управленіе государствомъ, самъ же всецѣло предался удовольствіямъ.

Іосія, царь іудейскій, царствовалъ 640—609 до Р. Х., отличался благочестіемъ и гоненіемъ на язычниковъ, палъ въ битвѣ съ египтянами.

Іостедальсбрэ (Jostedalsbrä), фирновое ледяное поле; самое большое на всемъ европ. материкѣ, покрываетъ на протяженіи 90—100 км. плоскогоріе норвежскихъ фогтствъ Нордфіордъ, Сёндфіордъ и Согнъ, отсылая свои вѣтви въ прилегающія живописныя долины, нижніе края которыхъ находятся на высотѣ всего 50 м. надъ у. м. Наиболѣе высокая часть I. лежитъ 2038 м. н. у. м. См. карту къ статьѣ *„Ледники“*.

Іостъ (Joest), Янъ, голл. живописецъ, написалъ 20 картинъ изъ св. исторіи. Эти картины, написанныя между 1505 и 1508, служатъ важнымъ памятникомъ.

Іосъ, Ніосъ, одинъ изъ Кикладскихъ о—вовъ въ Эгейскомъ морѣ, къ ю. отъ о—ва Наксосъ, 17 км. длины, до 8 км. ширины, до 734 м. высоты; площ. 120 кв. км. О—въ доставляетъ масло, хлопокъ, вино и хлѣбъ; жители занимаются также скотоводствомъ и слывутъ прекрасными мореплавателями. Городъ I. на юго-зап. бер., съ надежными портами, (1889) 2043 жит. Въ древности I. слылъ мѣстомъ погребенія Гомера.

Іотамъ, царь іудейскій (740 — 734 до Р. Х.) сынъ и преемникъ Усіи, строилъ крѣпости въ защиту отъ непріятелей и побѣдилъ аммонитянъ.

Іотунфьельде (Jotunfielde), т. е. „Исполиновыя горы“, Іотунгеймъ, горная система въ зап. Норвегіи, граничитъ фіордомъ, состоитъ изъ нѣсколькихъ цѣпей зубчатыхъ скалъ, занимаетъ площ. приблизительно въ 2480 кв. км. и образуетъ наиболѣе высокую, дикую и живописную часть Норвегіи; долины не опускаются ниже 970 м. Къ I. относятся: Гальдгёпигъ (2560 м., высшая вершина Норвегіи и сѣв. Европы), Горунгскія горы, съ вершиной Скагестёльстиндеръ (2396 м.) и др., привлекающія очень большое число туристовъ.

Іотуны (старосканд. jotnar), въ скандинавск. миѳологіи великаны, живутъ въ странѣ Іотунгеймѣ, на окраинахъ земли, въ пещерахъ и скалахъ. Они находятся въ постоянной враждѣ съ асами.

Іофонтъ, сынъ Софокла, трагикъ.

Іохимъ, Карлъ Ив., живописецъ и литейщикъ, род. 1805, ум. 1859. Своею спеціальностью избралъ отливку художеств. произведеній, съ примѣненіемъ къ этому гальванопластики.

Іохмусъ (Jochmus), Августъ Джакомо, баронъ Котиньола, австр. генералъ, род. 1808, ум. 1881. Его „Gesammelte Schriften“ изд. въ Берлинѣ (1883—1884).

Іочсуфу, кит. гор., см. *Ю-чау*.

Іошика (Josika), Николай, баронъ, венгерскій писатель, род. 1794, ум. 1865. I. написалъ до венгерской революціи 1848, кромѣ политическихъ и беллетристическихъ статей въ журналахъ и сборникахъ, до 60 т. романовъ, написанныхъ живо и съ глубокимъ знаніемъ венгерскаго характера и народной жизни. Въ движеніяхъ 1848—49 I. принималъ горячее участіе, послѣ подавленія возстанія бѣжалъ въ Брюсель, гдѣ продолжалъ литературную дѣятельность. За революціонную дѣятельность I. былъ 1851 приговоренъ къ повѣшенію in effigie, но впослѣдствіи помилованъ.

Мемуары І. напечатаны въ 4-хъ т. (Пештъ, 1865).

Іошино, древній знаменитый городокъ въ японской провинціи Іамато, на о-вѣ Ниппонъ, нѣкогда резиденція ренегатовъ-императоровъ, станція для паломниковъ, совершающихъ отсюда восхожденіе на вершину Омимъ, къ ю.-в. отъ І.; жит. теперь лишь 1400 чел.

Іоэнсу (Ioensuu), гор. въ Финляндіи, Куопіоской губ., подъ 62° 40′ с. ш., 29° 55′ в. д., при впаденіи р. Піелисъ въ оз. Пюхэселькэ (сѣв.-вост. конецъ системы Саймы); основ., какъ мѣстечко, 1808 г., онъ черезъ 40 лѣтъ получилъ уже городскія права, а съ 1860 — право склада товаровъ. Очень чистенькій городокъ, съ широкими прямыми улицами; мѣстополож. дивное. Домовъ 246, жител. 1896 г. считал. 3158 д. обоего пола. Нѣсколько садовъ, эспланадъ. Лицей, женская гимназія, народная школа, низшее ремесл. учил., женск. подготовит. школа, лютеранская кирка. Фабрично-ремесл. заведеній 55 съ 183 рабоч., производст. 322,400 мар. Торговыхъ предпріятій 88. Таможенные сборы съ ввозимыхъ товаровъ 203,907 мар. (1896). Въ окрестностяхъ гор. большіе желѣзно-дѣлательн. заводы, на которыхъ обрабатыв. желѣзн. болотн. руда, добываемая въ близъ лежащихъ мѣстахъ; много лѣсопиленъ. Финны эксплоатир. не только лѣса княжества, но и всѣ лѣса западн. части Олонецк. губ. Пользуясь протоками и озерами, они сплавляютъ лѣсъ въ І., гдѣ его распилив. и гонятъ дальше въ Сердоболь и Выборгъ. Желѣзн. дор. соедин. гор. съ общ. рельсов. сѣтью Финляндіи и Спб., куда ходятъ и пароходы.

Іоякинъ, царь іудейскій, сынъ Іоакима, взошелъ на престолъ 597 г., но правилъ только три мѣсяца, такъ какъ Навуходоносоръ завоевалъ Іерусалимъ, разрушилъ храмъ и увелъ І. вмѣстѣ съ множествомъ іудеевъ въ плѣнъ. Преемникъ Навуходоносора, Эвильмеродахъ, возвратилъ І. свободу.

Іуда, сынъ патріарха Іакова отъ Ліи, прародитель колѣна израильскаго, заселившаго южную часть земли Ханаанской. Послѣ смерти Саула колѣно І., бывшее многочисленнѣе другихъ, избрало себѣ царемъ Давида и получило преобладающее вліяніе; но послѣ смерти Соломона, прочія одиннадцать колѣнъ отдѣлились отъ него и образовали царство израильское.

Іуда Апостолъ, упоминается въ спискахъ апостоловъ у св. Луки (Лука 6, 16; Дѣянія, 1, 13), являясь вмѣсто упоминаемаго у Матѳ. 10, 3 и у Марка 3, 18 Ѳаддея или Леввея. Онъ считается авторомъ небольшаго Посланія отъ І., которое впрочемъ относится ко II в.

Іуда галилеянинъ, изъ Гамалы на Галилейскомъ оз., возбудилъ іудейскій народъ къ возстанію по поводу народной переписи, предпринятой имп. Августомъ 37 г. Возстаніе было подавлено, но послѣдователи І. принимали, подъ начальствомъ сына его Менахема, дѣятельное участіе въ послѣднемъ возстаніи евреевъ противъ римлянъ.

Іуда Искаріотъ, сынъ Симона изъ колѣна Іудина, одинъ изъ 12 апостоловъ, предавшій Христа поцѣлуемъ, за 30 серебряниковъ, и затѣмъ съ отчаянія повѣсившійся.

Іуда Маккавей, іудейскій герой, сынъ священ. Матаѳіи и вождь іудейскихъ патріотовъ возмутившихся (166 до Р. Х.) противъ сирійскаго царя Антіоха Епифана. Онъ овладѣлъ Іерусалимомъ и возстановилъ служеніе Іеговѣ; 165 І. М. наказалъ эдомитянъ и аммонитянъ за нанесенныя іудеямъ оскорбленія. Онъ погибъ въ сраженіи съ сирійцами. См. Conder, J. Maccabaeus and the Jevish war (Лонд., 1894).

Іудеи, см. *евреи.*

Іудейская смола, см. *асфальтъ.*

Іудейское царство, см. *евреи.*

Іудействующіе, христ. секта, см. *жидовствующіе.*

Іудея, такъ называлась въ эпоху послѣ вавилонскаго плѣна самая южная и наиболѣе значительная часть Палестины, по эту сторону р. Іордана, ограниченная на в. р. Іорданомъ и Мертвымъ моремъ, на югѣ — Идумеей, на з. — Средиз. моремъ, на с. — Самаріей, и обнимавшая область колѣнъ Іудина и Симеонова и часть земель Данова и Веніаминова колѣнъ. Лишь на з. І. равнина, вообще же она гориста, но плодородна. Важнѣйшіе города: Іерусалимъ (гл. гор.), Іерихонъ, Хевронъ, Гаваонъ, Эммаусъ, Діосполь (Лидда), Виѳлеемъ; на берегу: Іоппія, Аскалонъ, Газа. Южная часть колѣнъ Іуды и Симеона была, повидимому, тотчасъ послѣ паденія стараго государства покорена сосѣдями — идумеями, почему въ греко-римскую эпоху и называлась Идумеей (см.). По смерти Ирода Агриппы въ 44 г. І. была присоединена къ римской провинціи Сиріи.

Іудифь, см. *Юдифь.*

Іуліанія, княжна тверская, дочь Александра Михайловича, съ 1349 жена вел. кн. литовскаго Ольгерда, котораго она склонила принять христіанство.

Іулъ, сынъ Энея, называемый обыкновенно Асканіемъ.

Іуль (Juel), датскій морской герой, род. 1629, ум. 1697, сражался съ англичанами и маврами, отличался въ войнѣ противъ Швеціи и одержалъ 1677 блестящую побѣду при Кіёге.

Іэпис-іоки (Jänisjoki), рѣка въ Финляндіи, беретъ начало въ Куопіоск. губ., съ сѣв. склоновъ холмистой гряды Сальпаусселькe, протекаетъ рядъ озеръ, въ томъ числѣ большое вѣтвистое озеро Іэписэрви, имѣетъ 140 км., течетъ по Выборгск. губ., впадаетъ въ Ладожское оз.; значит. рыбная ловля.

Іюль (лат. Julius), слав. червень, сербень; малор. и польск. липецъ; седьмой мѣсяцъ года, у римлянъ и въ древней

Руси пятый (quintilis), переименованъ въ 45 г. до Р. Хр. въ честь Юлія Цезаря, родивш. въ І. и реформировавшаго календарь. Солнце переходитъ въ І. изъ созвѣздія рака въ созвѣздіе льва. Имѣетъ 31 день. Для большей части Европы и Азіи самый жаркій мѣсяцъ въ году; средняя температура І. выражается слѣдующими числами:

Архангельскъ	15,8	Христіанія	16,6
С.-Петербургъ	17,7	Берлинъ	19,0
Москва	18,9	Мюнхенъ	17,1
Варшава	18,5	Прага	19,6
Одесса	22,6	Вѣна	20,6
Ялта	24,2	Лондонъ	17,8
Березовъ	16,3	Брюссель	18,7
Верхоянскъ	15,0	Парижъ	18,7
Владивостокъ	18,9	Константинополь	23,1
Кяхта	19,5	Неаполь	24,3
Ташкентъ	27,2	Мадридъ	24,5
Тифлисъ	24,3	Лиссабонъ	21,2

Іюльская монархія, см. *Іюльская революція.*

Іюльская революція, возстаніе въ Парижѣ, поводомъ къ которому послужили іюльскія постановленія Карла X, 26 іюля 1830. Революція разразилась 27 и окончилась 29 побѣдой инсургентовъ, паденіемъ Бурбоновъ и учрежденіемъ Іюльской монархіи (1830—1848).

Іюльскій жукъ, см. *майскій жукъ.*

Іюнь (лат. Junius), древне-русск. изокъ (кузнечикъ, сверчокъ), польск. червецъ, шестой мѣсяцъ года, у римлянъ, до реформы Ю. Цезаря, четвертый; названіе получилъ въ честь Юноны или Юнія Брута, перваго римскаго консула. Солнце переходитъ въ этомъ мѣсяцѣ изъ созвѣздія Близнецовъ въ созвѣздіе Рака. І. имѣетъ 30 дней, на 21 или 22 число приходится лѣтнее солнцестояніе и поворотъ на зиму, но средняя тепература его вездѣ въ Европѣ и Азіи ниже іюльской.

Архангельскъ	12,0	Христіанія	14,7
С.-Петербургъ	14,8	Берлинъ	17,5
Москва	16,4	Мюнхенъ	15,4
Варшава	17,2	Прага	18,1
Одесса	20,0	Вѣна	18,9
Ялта	20,7	Лондонъ	15,9
Березовъ	10,3	Брюссель	16,2
Верхоянскъ	11,4	Парижъ	17,1
Владивостокъ	13,7	Константинополь	21,0
Кяхта	17,9	Неаполь	21,5
Ташкентъ	25,2	Мадридъ	20,6
Тифлисъ	21,3	Лиссабонъ	19,5

Ія, рѣка, лѣвый притокъ Оки, системы р. Ангары въ Иркутск. губ.; вытекаетъ съ сѣв. склона главнаго Саянскаго хребта; длина теченія около 500 вер., сперва въ узкой гористой ненаселенной долинѣ; поселенія появляются только въ нижней части теченія отъ устья лѣваго притока Икея; рѣка не судоходна.

К.

К, одиннадцатая буква русскаго и двѣнадцатая слав алфав., кир. К, глагол. ⰊⰊ, численное значеніе въ кирил. алф. — 20, въ глагол. — 40; К есть звукъ заднеязычный глухой; по прежней номенклатурѣ, еще сильно распространенной, называется гортаннымъ. К смягчается передъ йотированными гласными въ глухіе заднеязычные спиранты (пек-у, печ-еніе, пещись), а передъ звонкими согласными переходитъ въ звонкій заднеязычный согласный звукъ Г (кдѣ, гдѣ) и, наоборотъ, образуется изъ звонкаго Г, если за нимъ слѣдуетъ глухой согласный. Однако, правописаніе обыкновенно удерживаетъ коренную букву.

Кааба, см. *Мекка.*

Кадень, чешс. Кадань, окр. г. въ Чехіи, на Эгерѣ, ж. дор.; церковь 1183, 2 монастыря, гимназія, сельск. средн. школа, добыча красильной земли (К. зелень); жит. (1890) 6889 (нѣмц.). Близи—копи бураго угля.

Каакати (Caacati), гл. пунктъ департамента въ аргент. провинціи Корріентесъ; въ 40 км. Ита Ибате, портъ К. при р. Парана; оживлен. торговля свиньями, водкой, табакомъ, апельсинами; (1890) 8000 жит.

Каама, см. *антилопы*

Каарта, область въ франц. Суданѣ, къ с. отъ средняго Сенегаля, площ. 54.500 кв. км., въ зап. части мало плодородна, въ вост., орошаемой р. Тараколе (притокъ р. Сенегалъ), очень; просо, маисъ, рисъ, земляной орѣхъ. Населеніе 300,000 чел. Гл. пунктъ Куніакари при р. Тараколе, 5000 жителей. Наиболѣе важнымъ торгов. п.—Ніоро.

Каахка, большой аулъ Теджентск. у., Закаспійск. обл. Правосл. церковь. Домовъ 166, склад. и лавокъ 63. 1897, жит. 744 д. об. п.: русскіе, армяне, персы, татары, лезгины. Занимаются бахчеводствомъ; большіе посѣвы арбуз. и дынь; охотой за лисицами; ведутъ значительн. торговлю съ Персіей. Черезъ каахкинск. тамож. заставу провезено 1899 разн. тов. 6168 пуд. на сумму 88.723 р. Торгово-промышл. завед. 66; двухклассн, ж. дор. училище. Станція Закасп. ж. д., оборот. кот. 1899—234.000 п., тов. малой скорости; изъ нихъ прибыло 120 т. пуд., отправл. 114 т. пуд. Доходы—2221 руб. Администр. центръ Атекскаго оазиса.

Каба (Cabat), Николя Луи, франц. живописецъ, род. 1812, ум. 1893, одинъ изъ основателей натуралистическаго импрессіонизма. Объектъ и красота формы играли для него второстепенную роль; главной цѣлью его была передача непосредственнаго впечатлѣнія, производимаго приро-

дой. Мотивы его взяты преимущественно изъ рѣчныхъ мѣстностей его родины, однако, и Италія дала ему много благодарныхъ сюжетовъ.

Кабадіанъ, область (бекство) въ Гиссарѣ (Бухара), между низовьями Вахма и Сурхана до праваго берега р. Аму-Дарьи. Гор. того же имени на р. Кафирнаганѣ; узбекское населеніе занимается шелководствомъ; сборъ фисташекъ.

Кабала, кабальное холопство, одинъ изъ двухъ первичныхъ древне-русской зависимости крестьянъ (другой видъ см. *обѣльное х—во*). Слово кабала арабс. слово, обозначаетъ договоръ купли и продажи. Источникомъ К. холопства былъ заемъ съ замѣной роста личнымъ услуженіемъ должника, и изъ этого источника истекали два послѣдствія: 1) условная зависимость должника отъ заимодавца, условія которой опредѣлялись добровольнымъ уговоромъ обѣихъ сторонъ, 2) юридическая неразрывность семьи кабальнаго холопа, который, выходя на волю, выводилъ изъ неволи и жену съ дѣтьми, каковыхъ онъ закабалилъ вмѣстѣ съ собою или нажилъ во время холопства. Первыя юридическія опредѣленія о К. встрѣчаемъ въ Судебникѣ 1550, когда является и попытка оградить К. людей отъ алчности кредиторовъ. Судебникъ позволяетъ давать на себя служилыя К., но устанавливаетъ максимумъ (15 руб.), выше котораго не долженъ идти долгъ по такой К. 1559 указанъ предѣльный возрастъ — 15 лѣтъ, моложе котораго нельзя было давать на себя К. записей. Съ 1597 всѣ К., и новые, и старые, обращаются во временныхъ холоповъ и лишаются права прекращать свое зависимое состояніе уплатою долга, но за то въ моментъ смерти кредитора всѣ они получаютъ свободу, не платя по К., почему господинъ не можетъ продавать его, дарить, завѣщать. Къ половинѣ XVII в. уже не возникаетъ новаго полнаго холопства (кромѣ переданнаго по наслѣдству), а только К. Оно же, къ этому времени, удалившись отъ своего первообраза, — К. займа — является служилой К. безъ займа. Въ Уложеніи 1649 совсѣмъ ограничиваются имущественныя права К. холоповъ, имъ запрещается покупать и держать за собою въ закладѣ вотчины, покупать по городамъ тяглые дворы, лавки, погреба, амбары и соляныя варницы, такимъ образомъ, проводится болѣе рѣзкая граница между свободой и неволей, чѣмъ прежде, и этимъ возвышается господская власть. Петръ I установилъ первую ревизію тяглаго населенія, начиная съ указа о переписи 26 ноября 1718, затѣмъ указомъ 1721 велѣлъ писать въ сказки людей К., а въ 1723 заносить въ нихъ и „класть въ подушный сборъ“ наравнѣ съ крестьянами, благодаря чему государственное тягло было распространено на всѣхъ холоповъ, и они превращены въ вѣчныхъ и потомственныхъ крѣпостныхъ. См. Сергѣевичъ, „Рус. юрид. древн.“ т. I; В. Ключевскій, „Происх. крѣпост. права въ Россіи“ („Рус. М.“, 1885, № 8—10); его же, „Подуш. подать и акты, установ. въ древней Р. крѣпост. сост.“ („Арх. Ист. свѣд“, Н. Калачова, кн. 2-я).

Кабалія, въ древности плодородная область въ Малой Азіи, населенная меонійскимъ племенемъ кабалійцевъ.

Кабальеро (Caballero), 1) донъ Фермина Агосто, испанскій писатель, род. 1800, ум. 1876. 1833 основалъ либеральную газету „Eco del Comercio“. Былъ дважды министромъ внутреннихъ дѣлъ. Изъ сочиненій, отличающихся блестящими критическ. сужденіями, слѣдуетъ назвать: „El dique critico contra el torrente“ (1827—29); „Nomenclatura geográfica de España“ (1834); „Fisonomía natural politica de los diputados á Cortes“ (1836); „El gobierno y las Cortes del Estatuto“ (1837); „Pericia geográfica de Cervantes“ (1840); „Interrogatorio para la descripcion de los pueblos“ (1841); „Diccionario manual geográfico de España (1844); „Sinopsis geográfica“ (1848); „Biografía del Dr. Don Vicente Asuero“ (1873) и „Conquenses ilustres“ (1875).

2) К., Фернанъ (настоящее имя Сесилія де Арромъ), выдающаяся испанская беллетристка, род. 1797, ум. 1877, создала въ Испаніи современный реалистическій романъ и особенно деревенскую повѣсть, съ удивительной вѣрностью и жизненностью обрисовавъ испанскую природу и народную жизнь. Кромѣ того, она издала первый сборникъ испанскихъ народныхъ сказокъ и пѣсенъ. Собраніе сочиненій К. издала сама въ 13 т. (Мадр., 1860—61).

Кабальное министерство, ненавистный кабинетъ Карла II въ Англіи, названный такъ по начальнымъ буквамъ его членовъ (Клифордъ, Ашлей, Бёкингемъ, Арлингтонъ и Лаудердель). Принуждены были по настоятельному требованію парламента выйти въ отставку 1674.

Кабанель (Cabanel), Александръ, франц. живописецъ, род. 1823, ум. 1889. Своимъ успѣхомъ К. обязанъ картинамъ на миѳологическіе мотивы съ изображеніемъ нагого тѣла. Въ главномъ произведеніи его въ этомъ жанрѣ: „Рожденіе Венеры“—общій тонъ изнѣженный и мягкій. Для Максимиліанеума въ Мюнхенѣ К. написалъ: „Изгнаніе Адама и Евы изъ рая“. Въ колоссальной фрескѣ: „Тріумфъ Флоры“ (плафонъ въ Луврѣ), К. подражалъ французскимъ художникамъ XVIII в. Его картина: „Смерть Франчески Римини и Паоло Малатеста“ (Люксембургскій музей) отличается необычайной силой концепціи. К. былъ также весьма популяренъ, какъ портретистъ. К. былъ членъ института и профессоръ Ecole des beaux arts.

Кабанисъ (Cabanis), 1) Жанъ Луи, орнитологъ, род. 1816. Въ своихъ работахъ, въ особенности „Ornithologische Notizen“, К. положилъ основаніе естественной системы птицъ. Болѣе подробно этого вопроса К. касается въ своемъ сочиненіи „Museum

Heineanum“ (Гальберштт., 4 части, 1855—63). Вмѣстѣ съ Чуди К. обработалъ орнитологическую часть „Fauna peruana“ (1846), имъ же написана орнитологическая часть „Reisen in Guayana“ (1848) Шомбурга. 1853 К. основалъ журналъ „Journal für Ornithologie“.

2) К. (Cabanis), Пьеръ Жанъ Жоржъ, французскій врачъ и философъ, родился 1757, ум. 1808, изучалъ медицину въ Парижѣ. Былъ сторонникомъ революціи и далъ матерьялъ для рѣчей Мирабо, съ которымъ былъ въ дружбѣ и который умеръ на его рукахъ, по вопросу объ общественномъ воспитаніи. К. написалъ: „„Journal de la maladie et de la mort de Mirabeau“ (1791). 1794 онъ былъ профессоромъ медицинской школы въ Парижѣ и членомъ Совѣта Пятисотъ. Главный трудъ К. „Rapports du physique et du moral de l'homme“ (Пар., 1802, нов. 1866). Сочиненія его изданы въ Парижѣ 1823—25. Въ своемъ сочиненіи „Du degré de certitude de la medicine“ онъ хотѣлъ установить реальность медицинской науки. См. Dubois, „Examen des doctrines de C., Gall et Broussais“ (Парижъ, 1842).

Кабановъ, Ив. Андреев., рус. живописецъ, род. 1823, ум. 1869, учился въ моск. училищѣ живописи и ваянія, акад. художествъ. Лучшія картины: „Вакханка“, за кот. былъ избранъ въ академики (1860), „Времена года“ въ видѣ амуровъ съ цвѣтами, портретъ герц. Максимиліана Лейхтенбергскаго (конфер.-залъ акад.), образъ Спасителя (спб. Дума).

Кабанъ, см. *свиньи.*

Кабанъ, оз., см. г. *Казань.*

Кабаньясъ (Cabañas), департ. респ. Сальвадоръ, (1887) 34,679 жит.; гл. пунктъ Сенсунтепеке, 6270 жит. (произв. индиго).

Кабара, Кабра, портъ въ 15 км. отъ Тимбукту, на рукавѣ Нигера, съ 2000 жит. Къ ю.-з. на берегу Нигера—важный торговый пунктъ Коріоме.

Кабарга (мускусная К., Moschus moschiferus *L.*), видъ рода Moschus и семейства Moschidae, отряда парнокопытныхъ, длина приблиз. 1,15 м., высота въ плечахъ 40 см., шея средней длины, глаза и уши средней величины, безъ роговъ, самецъ съ выдающимися въ видѣ бивней верхними клыками, длиною въ 5—7 см., ноги стройныя, копыта изящныя, недоразвитыя копытца достигаютъ земли, хвостъ короткій, толстый, у самца покрытый шерстью лишь на кончикѣ. Шерсть то очень темнаго цвѣта, снизу грязновато-бѣлая, то рыже-бураго или желтовато-бураго цвѣта, снизу бѣлаго, или же шерсть пятниста. К. водится въ горахъ восточной Азіи отъ Сахалина и Амура до Гиндукуша и съ 60° сѣв. шир. до Индіи и Китая, чаще всего вокругъ Байкала, на тибетскихъ склонахъ Гималаевъ и въ горахъ Монголіи до предѣла древесной растительности. Самка рождаетъ въ маѣ 1—2 дѣтеныша. К. питается травами, корнями, ягодами и лишаями, растущими на деревьяхъ. У самца на брюхѣ между пупкомъ и половыми органами находится кругловатый мѣшокъ 5—7 см. длины, 3 см. ширины и 3 см. вышины, поросшій съ обѣихъ сторонъ, за исключеніемъ небольшой средней части, гладко прилегающими волосами, гдѣ расположены мускусныя железы, выдѣляющія отъ 30—50 гр. мускуса; какъ только въ мѣшкѣ наберется достаточно мускуса, онъ вытекаетъ. Охота на К., мускусный мѣшокъ которой имѣетъ большую цѣнность, довольно затруднительна; мускусные мѣшки продаются на мѣстѣ отъ 1—2 руб. за штуку. По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, въ Сибири добывается ежегодно до 50,000 К., въ этомъ числѣ приблизительно 9000 самцовъ.

Кабарда, горная страна на сѣверныхъ предгоріяхъ и по сѣверному склону Кавказскаго хребта отъ Эльбруса до Шхары, между рр. Малкой, Черехомъ и Урухомъ; это Большая К., входящая въ составъ нынѣшняго Нальчикскаго и отчасти Владикавказ. уѣзда, раздѣляется на гористую и степную части. Малая К. къ востоку отъ р. Терека, между этой р. и Сунжей, входитъ въ составъ нынѣшнихъ Сунженскаго и Грозненскаго округовъ, имѣетъ вся преимущественно степной характеръ. Населеніе слагается преимущ. изъ кабардинцевъ, магометанъ, занимающихся теперь преимущ. разведеніемъ лошадей, овецъ, пчеловодствомъ; земледѣліе до сихъ поръ слабо развито (просо, кукуруза), выдѣлка деревянныхъ издѣлій, бурокъ и сѣделъ. Среди К. много татарскихъ поселеній, русскихъ менѣе, нѣсколько нѣмецкихъ колоній.

Кабардинскій 80-й пѣх. генер.-фельдм. князя Барятинскаго полкъ, сфор. 15 дек. 1726 подъ именемъ Ранокуцкаго пѣх. полка; знаки отличія; 1) георгіевское знамя съ александр. юбилейн. лентою за взятіе у аварскихъ войскъ знамени при р. Іорѣ (1800), за взятіе приступомъ Ахульго (1839), Анди и Дарго (1845) и аула Веденя (1859); 2) серебряная труба за отличіе при г. Ченстоховѣ (1813) и 4 георгіевск. серебряныхъ рожка за покореніе Зап. Кавказа (1864); 3) знаки на шапки за отличіе въ войнахъ съ Персіей и Турціей (1826—29) и съ французами (1814); 4) походъ за военное отличіе въ кавказской войнѣ (1864) и 5) петлицы за военное отличіе въ войнѣ 1877—78. Шефами полка были: г.-ад. кн. Чернышевъ (съ 1843 по 1857), ген.-фельдм. кн. Барятинскій (съ 1859 по 1879), Имп. Александръ III и нынѣ состоитъ Гос. Имп. Николай II.

Кабардинцы, см. *черкесы.*

Кабатъ, 1) стар. одежда рус. царей вродѣ саккоса, съ бармами, съ шелковыми полосами по распашкѣ и подолу; 2) въ шлемахъ — ткань, служившая покрываломъ для верхней части ихъ, предохранявшая голову отъ дѣйствія солн. лучей.

Каббала, евр. мистическое ученіе, по мнѣнію самихъ каббалистовъ, впервые устно изложенное Авраамомъ и затѣмъ по пре-

данію передававшееся до записи. По мнѣнію изслѣдователей книгъ К., ученіе это является плодомъ взаимодѣйствія мозаизма, какъ онъ изложенъ въ „Пятикнижіи", и халдейской теологіи и философіи, позднѣе претерпѣвшимъ вліяніе греческой философіи и христіанскихъ мистическихъ сектъ. Въ своемъ первоначальномъ видѣ К. до насъ не дошла, а лишь въ формѣ, въ которую она вылилась уже въ средніе вѣка. Главные трактаты К. „Сеферъ-Ециръ" и „Зогеръ". См. Franck, „La Kabbale" (Пар., 1892); Bloch, „Geschichte der Entwickelung der Kabbala" (Триръ, 1894).

Кабель, такъ назыв., во-первыхъ, проволочные канаты, служащіе для подъема большихъ тяжестей, буксированія судовъ, для приводовъ, для такелажа судовъ и вообще въ случаяхъ, гдѣ обыкновенные канаты оказываются недостаточно прочными.

Телеграфный К. представляетъ сложный канатъ, предназначаемый для проведенія электрическаго тока подъ землею, подъ водою, а иногда и въ воздухѣ. 1840 Уитстонъ высказалъ мысль о соединеніи помощью подводнаго кабеля Дувра и Кале; мысль Уитстона была приведена въ исполненіе 1850. 1854 американецъ Филидъ составилъ проектъ соединенія помощью подводнаго телеграфнаго К. Европы съ Америкой; проложеніе этого К. закончено 1866. Съ того времени сѣть подводныхъ К. чрезвычайно разрослась.

Морской К. представляетъ жилу, состоящую обыкновенно изъ 7 мѣдныхъ проволокъ, свитыхъ такъ, что 6 изъ нихъ обвиваютъ спирально седьмую; эта жила покрывается такъ наз. четертопъ-компаундомъ, т.-е. смѣсью изъ гуттаперчи съ древеснымъ дегтемъ и подвергается столь сильному прессованію, что всѣ промежутки между 7 мѣдными проволоками выполняются этой смѣсью. Затѣмъ на полученный шнуръ накладывается 4 слоя четертопа и столько же слоевъ гуттаперчи. Полученный К. обертывается пеньковыми шнурами и сверху всего стальною проволокой.

Земляной К. содержитъ обыкновенно 7 жилъ, соединяющихся въ одинъ общій К., обертываемый, пропитаннымъ древеснымъ дегтемъ, джутомъ и 18 желѣзными оцинкованными проволоками. Сверхъ всего наносится слой асфальта, затѣмъ слой джута и второй слой асфальта. Толщина проволокъ берется въ зависимости отъ пропускной способности, на какую строится данная телеграфная линія: эта пропускная способность вычисляется по формулѣ $\frac{C}{L.r.F}$, гдѣ L — длина, r — сопротивленіе мѣдной проволоки, F — емкость К, C — постоянная, равная, для телеграфа Морза, числу около 70 милліоновъ. Необходимо имѣть въ виду, что электропроводность мѣди измѣняется съ температурою; обыкновенно считаютъ ее при 15° равною 1.

Для прокладки подводныхъ морскихъ К. употребляются особые пароходы. На носовой и кормовой части ихъ устроены особыя приспособленія, кот. представляютъ рядъ колесъ, пропускающихъ К. и дающихъ возможность, во-первыхъ, отсчитывать длину спущенной части К., во-вторыхъ, останавливать спусканіе К., въ-третьихъ, опредѣлять давленіе спущенной части К. Помощью особыхъ автоматически записывающихъ приборовъ все время вычерчивается кривая натяженія К.; точно также посредствомъ лота изучается профиль дна, на которое спускаютъ К.; гальванометръ непрерывно изслѣдуетъ электрическое состояніе К.

Кабельныя желѣзныя дороги, трамваи, приводимые въ движеніе помощью безконечнаго проволочнаго каната, находящагося въ непрерывномъ движеніи. Канатъ въ конечныхъ точкахъ дороги обхватываетъ канатные барабаны, а во всѣхъ другихъ мѣстахъ движется по направляющимъ роликамъ; у каждаго вагона имѣются особые хватальцы, спущенные внизъ въ желобъ, находящійся на уровнѣ мостовой; внутри этого желоба и движется проволочный канатъ; кондукторъ, желая пустить вагонъ въ ходъ, помощью рычага зажимаетъ хватальцы, которые плотно прижимаются къ канату, и вагонъ, соединенный съ канатомъ, приходитъ въ движеніе; когда вагонъ надо остановить, кондукторъ ослабляетъ хватальцы.

Кабестанъ, вертикальный воротъ, на который при тягѣ судовъ завозомъ навивается якорный канатъ.

Кабесъ, см. *Габесъ*.

Кабилы, народъ берберійскаго происхожденія, въ Алжирѣ и Тунисѣ, уже издавна съ большой примѣсью иноземной крови отъ карѳагенскихъ, греческихъ, римскихъ, вандальскихъ, арабскихъ, испанскихъ, итальянскихъ, французскихъ бѣглецовъ. К. средняго роста, крѣпко сложены, съ темнокоричневой грязновато-желтаго оттѣнка кожей. Они всѣ магометане, осѣдлы, гостепріимны, твердо придерживаются кровавой мести, живутъ въ селеніяхъ, занимаются земледѣліемъ (посредств. заступа), но больше скотоводствомъ, произв. растительн. масла, тканей (ковры), оружія и разработкой желѣзн. и свинцов. рудниковъ Атласа; сильно развиты отхожіе промыслы въ города. У нихъ есть водяныя мельницы, гончарныя заведенія. Грамматики ихъ языка составили: Ганото (Алж., 1858), Бассе (Пар., 1887), Белькассемъ (1887). Образчики народной поэзіи К. издав. Ганото (Алж., 1867), Ривьеръ (Пар., 1883), Бассе (въ „Bulletins de correspondance africaine", Алж., 1885), Риннъ (въ „Revue africaine", Пар., 1887), и др. Между различными племенами К. существуетъ традиціонный союзъ (сольфъ), вступающій въ дѣйствіе въ случаяхъ большой общей опасности. Общественн. устройство К. чисто демократическое. Каждое племя (арчъ) распадается на столько округовъ (харуба), сколько долинъ или горъ имъ занято; аминъ

является вождемъ въ военное, судьей въ мирное время. Наибольшею властью обладаетъ савіа (церковная община), образуем. марабутами. Законодательство исходитъ отъ джеммы, общаго собранія округа; на собраніе вправѣ явиться всякій, имѣющій ружье. Подати, налагаем. савіей, служатъ для прокормленія бѣдныхъ, для доставленія гостепріимнаго пріема путешественникамъ и пропитанія дѣтей, переданныхъ марабутамъ. Въ каждой савіи имѣется мечеть или кубба (часовня), построенная на могилѣ какого-нибудь св. марабута, школа и жилища для учениковъ, ученыхъ, нищихъ и путешественниковъ. Алжирскіе К. (760 тыс. чел.) саселяютъ Большую Кабилію, плодородную, богато орошенную величеств. горную страну (треугольникъ между береговыми пунктами Деллисъ и Джиджелли и Сетифомъ на югѣ), дѣлящ. горами Джурджура, частью Малаго Атласа, на 2 части, и Малую Кабилію (къ в. отъ Джиджелли до Филиппсвилля). Ср. Hanoteau и Letourneux, La Kabylie et les coutumes kabyles (Алж., 1872, 3 т.); Farine, Kabyles et Kroumirs (Пар., 1881); Liorel, Races berbères. Kabylie du Jurjura (1893); Ficheur, Description géologique de la Kabylie du Djurjura (1890).

Кабинда, округъ дистрикта Конго португальской зап.-африк. колоніи Ангола, у Атлантич. ок. Въ К. съ Ландалой (1887) 8083 жит. (бафіоте или К.), на 460 кв. км. К. способные, искусные кузнецы, столяры (особ. корабельные), моряки, служатъ также работниками въ прибрежныхъ факторіяхъ. Главн. городъ К. при впаденіи р. Луколы въ К—скій заливъ, съ прекраснымъ портомъ, 8—10 тыс. жит., регулярно посѣщается англійскими пароходами.

„Кабинетъ Аспазіи“, ежемѣсячн. литерат. журналъ, изд. въ Спб., 1815, Б. М. Ѳедоровымъ, И. Исаковымъ, А. Рихтеромъ и Бахиревымъ.

Кабинетъ Императорскаго Величества, учрежденіе въ составѣ министерства двора, завѣдующее собственностью Государя Императора и раздѣляющееся на четыре отдѣла по спеціальностямъ. Начальникъ называется управляющимъ К. и подчиняется непосредственно министру.

Кабинетъ при импер. Аннѣ I., былъ учрежденъ 1731 по мысли Остермана, желавшаго извлечь важнѣйшія дѣла изъ вѣдомства Сената. Послѣ смерти Анны I. и низверженія Бирона, К. подвергнутъ былъ при Минихѣ значительнымъ реформамъ: онъ, какъ центръ всей высшей администраціи, основанной исключительно на личномъ, а не коллегіальномъ началѣ, раздѣленъ былъ на три департамента, — первый для дѣлъ военныхъ и находился въ завѣдываніи фельдмар. Миниха, во второмъ Остерманъ завѣдывалъ въ качествѣ ген.-адм. и канцлера иностр. сношеніями и дѣлами по флоту, въ третьемъ кн. Черкасскій и гр. Головкинъ вѣдали внутр. дѣла. Указомъ Елизаветы отъ 1741 К. былъ уничтоженъ.

Кабинетъ-министры, названіе, которое было присвоено членамъ Верховнаго Тайнаго Совѣта. Нѣкоторое время оно продолжало примѣняться къ высшимъ сановникамъ при Аннѣ Іоанновнѣ, призваннымъ засѣдать въ ея кабинетѣ, какъ называлось тогда высшее совѣщательное учрежденіе имперіи.

Кабіетъ, сіамская мѣра длины = 1/4 нида = 5,28 мм.

Каблицъ (Юзовъ), Іосифъ Иванов., русскій публицистъ, род. 1848, ум. 1893, воспитывался въ Кіевѣ въ университетѣ, но курса не окончилъ. Попавъ въ самый разгаръ движенія молодежи конца 60-хъ и начала 70-годовъ, К. нѣсколько лѣтъ скитался по Россіи то въ качествѣ рабочаго, то странника, изучалъ бытъ и нравы русскаго народа. Это „хожденіе въ народъ“ послужило для него практической школой, въ которой окончательно созрѣли его ультра-народническія воззрѣнія. Съ увлеченіемъ отдаваясь движенію того времени, К. былъ привлеченъ къ процессу 193-хъ, бѣжалъ заграницу и нѣсколько лѣтъ жилъ нелегально въ Россіи. Впослѣдствіи, когда онъ выступилъ на литературное поприще, прежнія его увлеченія мало по малу исчезли, такъ что послѣ изданія книги объ „Основахъ народничества“, К. получилъ возможность легализироваться и писать уже подъ настоящимъ своимъ именемъ. Литературная дѣятельность К., начавшаяся въ концѣ 70-хъ гг., выразилась въ цѣломъ рядѣ статей, печатавшихся въ журналахъ „Слово“, „Рус. Мысль“, „Вѣстн. Европы“ и „Недѣля“. Въ 1881 онъ выпустилъ книжку о сектантствѣ подъ заглавіемъ „Русскіе диссиденты“. Но главнымъ его сочиненіемъ являются „Основы народничества“ (1882). Продолженіемъ этого труда была книжка „Интеллигенція и народъ въ общественной жизни Россіи“ (1885), которая 1893 въ значительно дополненномъ и переработанномъ видѣ, была издана въ качествѣ 2-го тома „Основы Народничества“; 1 т. этого труда во 2 изданіи появился 1888. Послѣдніе годы своей жизни К. служилъ въ государственн. контролѣ. Горячій сторонникъ народничества, К. взялъ на себя нелегкую задачу дать научное обоснованіе извѣстному подъ этимъ именемъ общественно-литературному направленію. Народничество, по мысли автора „Основъ народничества“, не укладывается въ тѣсныя рамки политической программы; оно представляетъ собою широкую соціологическую систему. Признавая прогрессивную тенденцію доминирующей въ исторіи человѣчества, К. указываетъ на чувство, какъ на гл. факторъ, и счастье личности, какъ на конечную цѣль человѣческаго прогресса. Народъ, какъ обширная совокупность личностей, занимаетъ центральное мѣсто въ нравственно-соціологическ. міросозерцаніи народниковъ. Уваженіе къ правамъ и убѣжденіямъ отдѣль-

ной личности обязываетъ къ такому же отношенію къ правамъ и мнѣніямъ народа. Поэтому въ проектахъ, имѣющихъ цѣлью облагодѣтельствованіе народа, необходимо исходить не только изъ потребностей и интересовъ народа, но и изъ понятій его. Возражая противъ указаній своихъ оппонентовъ на то, что мнѣнія и убѣжденія народа являются зачастую продуктомъ невѣжества и суевѣрій, воспитанныхъ въ атмосферѣ духовной тьмы и вѣкового рабства, и потому не могутъ быть обязательны для общественнаго дѣятеля, хотя бы преисполненнаго самыхъ горячихъ стремленій быть полезнымъ своему народу, К. опирается на теорію безусловной самостоятельности и независимости нравственнаго прогресса, съ одной стороны, и умственнаго — съ другой. Духовная жизнь народа можетъ развиваться и совершенствоваться наряду съ полнымъ застоемъ въ политической жизни. Неправильно отдавать преимущество западно-европейск. общественному строю передъ русскимъ только потому, что Европа опередила Россію на поприщѣ науки и технической культуры. Русскій народъ въ нравственномъ отношеніи выше многихъ цивилизованныхъ народовъ; хотя и чуждый книжной учености, народъ путемъ своихъ собственныхъ наблюденій и размышленій способенъ доходить до самыхъ возвышенныхъ соціальныхъ идей, нашедшихъ свое выраженіе въ общинныхъ мірскихъ порядкахъ. Воспитанный въ этихъ порядкахъ, народъ оказывается не только не ниже, но даже выше интеллигенціи, являющейся ея худшимъ и опаснѣйшимъ врагомъ. Цѣлый рядъ тяжкихъ обвиненій возводитъ К. на русскую интеллигенцію. Отличаясь самомнѣніемъ и горделивымъ презрѣніемъ къ правамъ и мнѣніямъ народа, интеллигенція, по увѣренію К., вѣчно стремится къ тому, чтобы насильственно благодѣтельствовать народъ, не справляясь при этомъ съ мнѣніемъ самого народа. Русская интеллигенція, по предсказанію К., навѣрное воспользовалась бы политическою властью, если бы получила ее, исключительно ради своихъ эгоистическ. цѣлей. Къ счастью, говоритъ К., попытки къ политической самостоятельности интеллигентныхъ классовъ легко обуздывались самодержавною властью, всегда въ этихъ случаяхъ опиравшейся на симпатіяхъ народа. Въ Россіи правительство безъ всякаго посредства либерализма можетъ перейти къ народной политикѣ, которую оно способно осуществить, воспользовавшись непреодолимымъ стремленіемъ крестьянъ къ сближенію съ царскою властью при помощи выборныхъ ходоковъ. Таковы вкратцѣ основныя положенія автора „Основы народничества“. Крайне ошибочно было бы думать, что ему дѣйствительно удалось научно обосновать народническую теорію. Для этого ему недоставало ни оригинальности мысли, ни широты міросозерцанія. Наполнивъ чуть ли не двѣ трети своей книги цитатами изъ чужихъ книгъ и возложивъ какъ бы всю тяжесть принятой имъ на себя задачи на чужіе авторитеты, самъ К. увлекается страстной полемикой съ мнимыми и воображаемыми врагами народа и значительно уклоняется отъ основной цѣли своего труда, который, будучи составленъ изъ журнальныхъ статей и замѣтокъ, далеко не оправдываетъ своего многообѣщающаго заглавія: „Соціологическіе очерки. Основы народничества“. Часто неудачное изложеніе мѣшаетъ подчасъ и внимательному читателю услѣдить за ходомъ мысли автора; да и самъ авторъ, несмотря на свойственную ему рѣшительность и категоричность заявленій, часто производитъ впечатлѣніе человѣка, изнемогающаго въ тщетныхъ усиліяхъ разрѣшить изслѣдуемый сложный вопросъ, далеко превышающій его болѣе чѣмъ скромныя силы. Это несоотвѣтствіе между ограниченностью авторскихъ силъ и серьезностью принятой имъ на себя задачи у К. обнаруживается тѣмъ болѣе ярко, что онъ не отступаетъ передъ разрѣшеніемъ самыхъ сложныхъ проблемъ философіи и жизни. О роли и значеніи интеллигенціи въ Россіи книга К. вообще способна внушить только самое извращенное представленіе. Смѣсь клеветы и незнанія самыхъ элементарныхъ фактовъ изъ области общественно-литературнаго развитія Россіи представляютъ также сужденія его о журналистикѣ, которая, по его словамъ, много занимаясь, напр., земствомъ, мало обращала вниманія на дѣятельность „міра“, находя въ немъ только недостатки: кулачество, пьянство и т. п. И это писалось въ концѣ 70 и началѣ 80-хъ гг., т. е. какъ разъ въ періодъ расцвѣта „мужиковствующей“ журналистики, когда въ нѣкоторой части буржуазной печати начали раздаваться жалобы на то, что „мужикъ“ слишкомъ ужъ заполонилъ русскую литературу. Въ нѣкоторыхъ своихъ выводахъ К. почти вплотную примыкаетъ къ самымъ грубымъ требованіямъ политическ. обскурантовъ. Основныя тенденціи народничества, какъ прогрессивнаго теченія русской общественности, совершенно исчезаютъ въ безпорядочномъ хаосѣ авторскихъ измышленій, выдаваемыхъ за непреложныя истины „настоящей“ народнической доктрины. Поэтому К. остается совершенно чуждымъ какъ „лѣвому“, такъ и „правому“ крылу народничества.

Каблукова, Мина Карловна, рожден. Леманъ, жена Ник. Алексѣев. Каблукова (см.), род. 1840, крупная дѣятельница по женскому профессіональному образованію, изслѣдовательница женскихъ и иныхъ кустарныхъ промысловъ и писательница по означеннымъ вопросамъ, одна изъ завѣдующихъ первымъ въ Россіи кустарнымъ музеемъ — московскимъ. К. изучала вопросы эти не только въ Россіи, но и во время неоднократныхъ поѣздокъ и командировокъ заграницу. Она была пер-

вой завѣдывающей женскаго профессіональнаго училища и общежитія В. Лепешкиной — ея дочери, въ Москвѣ.

Каблуковъ, Ник. Алексѣев., экономистъ и земскій статистикъ, род. 1849. По окончаніи курса юрид. фак. московск. унив. и послѣ кратковременныхъ занятій по судебному вѣдомству и адвокатурой, К, посвятилъ себя литературѣ и земской статистикѣ, являясь однимъ изъ наиболѣе крупныхъ представителей послѣдней; 1877 приглашенъ вторымъ завѣдывающимъ статист. отдѣленіемъ московск. губ. земской управы, а съ 1885 по настоящее время состоитъ его главнымъ руководителемъ, являясь тутъ преемникомъ В. И. Орлова. 1879—1881 былъ въ заграничной командировкѣ отъ моск. универс. и работалъ преимущественно въ германскихъ университ., а также въ Лондонѣ и Парижѣ. Преподаетъ полит. экономію и статистику въ московской коммерческой академіи и состоитъ приватъ-доцентомъ московск. универс. по каѳедрѣ полит. экономіи и статистики; ученыя степени получилъ: магистра (1885) за сочин.: „Вопросъ о рабочихъ въ сельскомъ хозяйствѣ“ (1884), переведенное на нѣмецк. языкъ и изданное два раза 1887 и 1889: „Die ländliche Arbeiterfrage“ (Штуттг.). Докторская диссертація: „Объ условіяхъ развитія крестьянскаго хозяйства въ Россіи“. 1899, будучи, съ одной стороны результатомъ статистическихъ работъ и изслѣдованій, собственныхъ и др. лицъ, съ другой стороны, является своего рода курсомъ экономіи сельскаго хозяйства, единственнымъ въ своемъ родѣ. Остальныя работы К., очень многочисленныя и столь же цѣнныя, заключаются въ цѣломъ рядѣ журнальныхъ и газетныхъ статей, въ томъ числѣ въ нѣмецкихъ изданіяхъ (Braun's Arch. für soz. Gesetzgebung и др.), а главнымъ образомъ въ чрезвычайно богатыхъ изданіяхъ моск. губ. земства. Изъ послѣднихъ заслуживаетъ особаго упоминанія т. V. и X Сборника свѣд. по моск. губ.; изъ нихъ въ первомъ находится „Хозяйство частныхъ владѣльцевъ“, а во второмъ—„Продовольственное дѣло.“ Но главной темой и заслугой К. является разработка вопросовъ рус. крестьянск. хозяйства.

Каблучекъ, въ архитектурѣ карнизъ, верхняя часть котораго представлена валикомъ, а нижняя желобкомъ, въ формѣ буквы S, служащій для поддержки маловыступающихъ орнаментовъ.

Каботажъ, первоначально—всякое прибрежное плаваніе, въ настоящее время—плаваніе между морскими гаванями одного и того же государства, лежащими на берегу одного и того же моря или сосѣднихъ морей. Кромѣ Англіи, Нидерландовъ и Скандинавскихъ государствъ, К. всюду составляетъ привилегію туземнаго населенія и обыкновенно поощряется въ видахъ развитія коммерческаго флота.

Каботъ (Caboto, Cabot), Габото, 1) Джіованни или Джонъ, мореплаватель, открывшій материкъ Сѣв. Америки, род. 1425, ум. 1498. Поѣздки изъ Бристоля въ Исландію побудили его ѣхать на сѣв. и зап., при чемъ онъ уже съ 1490 г. стремился открыть морской путь въ Китай. 1497 онъ отплылъ съ 4 судами, 24 іюня 1497 (т. е. раньше Колумба) открылъ америк. материкъ (берегъ Лабрадора, приблизительно подъ 56—57° с. ш.). Во время второго путешествія, 1498, К. высадился, вѣроятно, въ Ньюфаундлэндѣ и проплылъ вдоль вост. побережья материка, можетъ быть, до Флориды.

2) Себастіанъ, сынъ предыдущаго, род. 1472, ум. 1557, сопровождалъ своего отца въ обоихъ его путешествіяхъ. Призванный Карломъ V въ Испанію (на службѣ кот. онъ уже былъ 1512—16, въ качествѣ пилотомайора), предпринялъ 1526—30 путешествіе въ Южную Америку, приведшее его къ Магелланову проливу, къ р. Ла Плата и бразильскому побережью. Во время путешествія ему не разъ приходилось бороться съ бунтами его команды, сильно мѣшавшими успѣшности этихъ путешествій. Составленное К. описаніе его путешествія не сохранилось, но сохранилась его карта. К. былъ однимъ изъ лучшихъ космографовъ и мореплавателей своего времени, заслуги котораго въ должной мѣрѣ оцѣнены лишь въ новѣйшее время. См. v. Hellwald, „Sebastian Cabot“ (Берл., 1871); Harrisse, „Jean et Sébastien Cabot“ (Пар., 1883); его же, „The discovery of North America“ (Пар., 1895); Weare (1897); Beazley (1898).

Кабошонъ, драгоцѣнный камень, не граненый, а имѣющій округлую шлифовку либо съ одной стороны, либо со всѣхъ сторонъ. Обыкновенно въ такомъ видѣ шлифовались до послѣдняго времени только опалы, бирюза, дешевые гранаты и пр., при чемъ богемскіе гранаты нерѣдко дѣлались изнутри полыми. Мода настоящаго времени обращаетъ въ К. даже такіе наиболѣе цѣнные камни, какъ изумруды и рубины, теряющіе при такой отдѣлкѣ большую часть своего блеска.

Кабошьены (Cabochiens), демократ. партія въ Парижѣ 1411, названная такъ по имени ея предводителя Кабоша. К. захватили власть и соединились съ бургиньонами, но были побѣждены арманьяками. См. Coville, Les Cabochiens (Пар., 1888).

Кабра (Cabra), окр. г. въ исп. провинціи Кордова, при рѣкѣ К., притокѣ р. Хениль, съ старин. замкомъ, коллегіей, прекраснымъ винодѣліемъ и (1887) 13,391 ж.

Кабраль (Cabral), также Кабрера, Педро Альваресъ, открывшій Бразилію, род. 1460, ум. 1526. Послѣ счастливаго возвращенія Васко де Гамы былъ назначенъ адмираломъ второго португ. флота изъ 13 суд. съ 1200 чел. команды для путешествія въ Индію. 9 марта 1500 К. вышелъ изъ Лиссабона, взялъ, однако, чтобъ избѣжать безвѣтрія у африк. побережья, болѣе зап. направленіе; послѣ мѣсячнаго плаванія флотъ его пригнало къ современ.

Бразиліи, гдѣ онъ 24 апрѣля высадился, назвалъ береговую страну Терра да Санта Крусъ и объявилъ ее португ. владѣніемъ. Во время плаванія въ Остиндію флотъ неоднократно терпѣлъ отъ бурь, и съ половиной судовъ и ихъ командой погибъ извѣстный Бартоломей Діацъ. Съ остатками флота К. поднялся вдоль вост. берега Африки, высадился сначала на о—вѣ Мозамбикѣ, о которомъ первый далъ подробныя свѣдѣнія, пошелъ затѣмъ въ Каликатъ, бомбардировалъ этотъ городъ, заключилъ торговые договоры съ князьями Кочина и Кананора; 31 іюля 1502 съ богатымъ грузомъ вернулся въ портъ Лиссабона. Путешествія К. описаны въ „Navigazioni e viaggi“ Рамузіо (Венец., 1563, 3 т.; новый оттискъ 1835).

Кабрера (Cabrera), одинъ изъ Балеарскихъ о—вовъ, площ. 20 кв. км., не обработ., но покрытъ дикими оливков. дер.; хорошій портъ; (1887) 42 жит. (исправительная колонія).

Кабри, см. *антилопы.*

Кабритъ, Вильгельмъ фонъ, генералъ русской службы, участникъ войнъ—1 турецкой и шведской, ум. 1800. Написалъ на нѣмецк. языкѣ дневникъ „Unterschiedene Marschrutten“, гдѣ имѣется много данныхъ для исторіи шведской войны. См. Лопаревъ „Описаніе рукопис. общ. древней письм.“ 1892, т. I.

Кабулистанъ, сѣв.-вост. часть Афганистана (см.), орошается р. Кабуломъ.

Кабулъ, гл. г. Афганистана и провинціи Кабулистана (округа: Джеллалабадъ, Газни, К. и Курамъ; всего 900 тыс. жит.), подъ 34° 30′ с. ш. и 69° 18′ в. д., при р. К., 1950 м. н. у. м., у зап. конца обширной равнины, замыкаемой здѣсь двумя сходящимися горными хребтами. Городъ состоитъ изъ цитадели, Бала Гиссара (отдѣльн. городъ съ дворцомъ шаха, правит. зданіями, большими садами, базаромъ), стараго города, разбитаго посредствомъ стѣнъ съ воротами на различные кварталы и не представляющаго на своихъ узкихъ улицахъ ни одного замѣчательнаго зданія, и обширныхъ предмѣстій. Жител. 60 тыс. (12 тыс. турокъ и персовъ, приведенныхъ сюда Надиръ Шахомъ, кромѣ того армяне и евреи). Благодаря скрещенію здѣсь важныхъ торговыхъ путей, въ К. съ давнихъ поръ царитъ торговое оживленіе. Высокія пошлины, вредя торговлѣ К. съ брит. Индіей (кот. и понижается съ каждымъ годомъ), благопріятны для русскаго Туркестана. К. очень древній городъ, извѣстенъ уже со времени похода Александра Великаго; Баберъ, погребенный здѣсь, сдѣлалъ его столицей.

Кабулъ, р. въ Афганистанѣ, начинается 2511 м. н. у. м. на восточн. склонѣ горъ Пагманъ близъ прохода Упай, усиливается многочисл. притоками (Кунаръ, считаем. въ странѣ гл. рѣкой), выходитъ къ с.-в. отъ Хайберскаго прохода на брит. территорію и впадаетъ послѣ 500 км. теченія, выше Аттока въ Индъ. Рѣка имѣетъ необычайно сильное паденіе; около Кабула она течетъ на 1917, около Джеллалабада 584, у Пешавара 325 м. н. у. м. Отъ Джеллалабада судоход. для плотовъ и судовъ въ 50 тоннъ.

Кабуреты, см. *замбо.*

Кабъ, Эль, Габъ, Эль, цѣпь небольшихъ (150—170 км. протяж.) оазисовъ къ зап. отъ Донголы, въ 40—60 км. отъ Нила въ Вади эль К., вѣроятно ниже уровня Нила. Оазисы заключаютъ многочисленные колодцы и нѣсколько селеній; ок. 240 км. къ з. другой рядъ оазисовъ, К. эль Кебиръ, 60 тыс. жит. племени кабабишъ, красивы, по ихъ собств. указанію—аравійскаго происхожденія, отличаются весьма нестрогими нравами, владѣютъ большими стадами верблюдовъ, немного занимаются и земледѣліемъ.

Кабырга, р., лѣвый притокъ Тургая, въ верхнемъ теченіи носитъ назв. Кара-су; длина теченія 180 верстъ.

Кабэ (Cabet), Этьенъ, франц. коммунистъ, род. 1788, ум. 1856, изучалъ педагогику, медицину, а затѣмъ юридич. науки. Послѣ реставраціи К. примкнулъ къ радикальнымъ республиканцамъ, переселился въ Парижъ, сталъ членомъ верховнаго комитета общества карбонаріевъ и принималъ дѣятельное участіе въ іюльской революціи. 1831 онъ былъ избранъ въ департаментѣ Котъ д'Оръ въ палату депутатовъ, гдѣ принадлежалъ къ крайней лѣвой. Онъ написалъ „Исторію революціи 1830“ (Пар., 1832) и основалъ радикальную воскресную газету „La Populaire“. Приговоренный въ мартѣ 1834 за статью въ этомъ изданіи къ двухъ-лѣтнему тюремному заключенію, К. эмигрировалъ въ Лондонъ. Въ Англіи, подъ вліяніемъ сочиненій Мора, Кампанеллы, Морелли и Буонаротти, онъ сталъ коммунистомъ. Свое ученіе онъ изложилъ въ фантастическомъ „Путешествіи въ Икарію“ („Voyage en Icarie, roman philosophique et social“, Пар., 1842, 3 изд. 1848). Получивъ амнистію 1839, К. вернулся во Францію, основывалъ тамъ коммунистическія общества и нашелъ не мало послѣдователей, которые стали называть себя „communistes icariens“. 1847 К. рѣшилъ переселиться со своими приверженцами въ Техасъ, чтобы основать тамъ коммунистическую колонію. Но предпріятіе это не увѣнчалось успѣхомъ. Когда іюньскіе дни 1848 лишили К. надежды увидѣть осуществленіе своихъ идей во Франціи, около 400 икарійцевъ переселились въ Америку, а въ декабрѣ за ними послѣдовалъ и самъ К. Онъ нашелъ въ Новоо (Иллинойсъ) благопріятную для колоніи мѣстность. При поддержкѣ новыхъ переселенцевъ онъ захватилъ въ свои руки верховную власть въ колоніи въ началѣ 1856. Это вызвало раздоры. Изгнанный съ 180 приверженцами, К. удалился въ С.-Луи въ Миссури, гдѣ скоро умеръ. Съ 1843—48 онъ издавалъ „Almanach icarien“. См. L. v. Stein, Der Socialismus

und Kommunismus des heutigen Frankreichs (2 изд., Лейпц., 1847); Nordhoff, Communistic societies of the United States (Лонд., 1875).

Кава, напитокъ, изготовляемый изъ перца К. (Piper Methysticum), жителями многихъ австралійскихъ острововъ.

Кавала, гор. въ санджакѣ Драма тур. вилайета Салоники, на б. Эгейскаго моря, расположенъ напротивъ о—ва Θазосъ; три большія табачныя мануфактуры съ 5000 рабоч.; 20 т. жит. К.—гл. портъ вост. Македоніи (вывозъ хлѣба и табака, гл. обр. въ Австро-Венгрію; въ общемъ ок. 7 милл. р.).

Кавалергардскій Ея Вел. Гос. имп. Маріи Θеодоровны полкъ, сформированъ 11 янв. 1799 для составленія гвардіи великаго магистра ордена св. Іоанна Іерусалимскаго имп. Павла I подъ именемъ К. корпуса, который 1800 былъ переформированъ въ полкъ. Знаки отличія: 1) георгіевскій штандартъ съ андреевской юбил. лентою за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812, 2) 15 георгіевск. трубъ за отличіе въ сраженіи подъ Фершампенуазомъ (1814), 3) серебряныя литавры, принадлежавшія кавалергардіи 1724. Шефами полка были: генер.-ад. гр. Уваровъ (1799—1824), имп. Александра Θеодоровна (1826—1860), имп. Александръ II и Александръ III.

Кавалергарды, впервые были сформированы 1724 въ Москвѣ передъ короноваціемъ Импер. Екатерины, подъ именемъ драбантовъ или кавалергардіи изъ 50 офицеровъ, которые послѣ коронаціи были распущены. 1726 кавалергардія была вновь сформирована въ томъ же составѣ, а 1730 была расформирована. 1741 имп. Елизавета Петровна замѣнила кавалергардію гренадерской ротой л. гв. Преображенскаго полка, получившей наименованіе лейбъ компаніи, которая 1762 имп. Петромъ III была распущена. По вступленіи на престолъ имп. Екатерины II кавалергардія была вновь сформирована, 1764 получила названіе кавалергардскаго корпуса, который послѣ смерти Екатерины II былъ распущенъ, причемъ имп. Павелъ I 1796 сформировалъ сначала одинъ, а затѣмъ еще два кавалергардскихъ эскадрона, соединенные 1800 въ К. полкъ.

Кавалерійская офицерская школа, преобразованная 1882 изъ учебнаго К. эскадрона, назначается для совершенствованія офицеровъ кавалеріи въ важнѣйшихъ отдѣлахъ кавалерійскихъ знаній, для подготовки унтеръ-офицеровъ инструкторовъ по выѣздкѣ лошадей и фехтованію, а также свѣдущихъ кузнецовъ и, вообще, для выработки системы обученія ѣздѣ и выѣздкѣ лошадей. Школа состоитъ изъ 3 отдѣловъ (офицерскаго, наѣздниковъ и казачьяго), эскадрона и учебной кузницы; при школѣ состоитъ Николаевская школа солдатскихъ дѣтей. Въ отдѣлахъ школы, кромѣ постояннаго состава чиновъ, имѣется составъ перемѣнный, командируемый отъ войскъ. Въ офицерскомъ отдѣлѣ обучается 40 офицеровъ, курсъ 2-лѣтній, въ казачьемъ отдѣлѣ — 25 офицеровъ, курсъ 10½ мѣсяцевъ, въ отдѣлѣ наѣздниковъ — 40 нижнихъ чиновъ, курсъ 1 г. 11 м. и въ учебной кузницѣ — 26 нижнихъ чиновъ казачьихъ полковъ, курсъ 10½ мѣс. См. Положеніе о К. офицерск. школѣ въ приказѣ по воен. вѣд. 1898 № 240.

Кавалерійскія училища, спеціальныя военно-учебныя заведенія для приготовленія офицеровъ къ службѣ въ кавалеріи. Въ Россіи существуютъ: 1) Николаевское К. училище на 320 юнкеровъ съ 2-хъ годичн. курсомъ. 1823 была основана школа гвардейскихъ подпрапорщиковъ, 1826 при ней образованъ эскадронъ кавалерійскихъ юнкеровъ, 1857 школа переименована въ Николаевское училище гвардейскихъ юнкеровъ, а 1865 спеціальные классы училища составили Николаевское К. училище, общіе же классы, — приготовительный пансіонъ Николаевскаго К. училища (нынѣ Никол. кадетскій корпусъ), 1890 въ составъ училища, кромѣ эскадрона на 200 юнкеровъ, включена еще казачья сотня на 120 юнкеровъ различныхъ казачьихъ войскъ; 2) Елизаветградское юнкерское К. училище на 300 юнкеровъ съ 2 лѣт. курсомъ; въ оба эти училища принимаются лишь молодые люди, окончившіе полный курсъ среднихъ учебныхъ заведеній, причемъ Николаевское К. училище предназначается преимущественно для бывшихъ воспитанниковъ кадетскихъ корпусовъ. 3) Тверское юнкерское К. училище на 150 юнкеровъ съ 3 лѣтн. курсомъ для молодыхъ людей, не окончившихъ курса въ средне учебныхъ заведеніяхъ. К. училища существуютъ также въ Австро-Венгріи (военное училище въ Винеръ-Нейштадтѣ и К. кадетская школа въ Вейскирхенѣ), во Франціи (К. унтеръ офицерская школа въ Сомюрѣ) и др. государствахъ.

Кавалерія, второй (послѣ пѣхоты) главный родъ оружія въ современныхъ арміяхъ. К. вступаетъ въ бой главнымъ образомъ на лошадяхъ верхомъ; есть К. и на верблюдахъ. Главное оружіе К. конь; онъ обладаетъ подвижностью и силой; всадникъ только направляетъ движенія и силу лошади. Отличительныя свойства К. быстрота, сила удара и наступательныя дѣйствія; гдѣ этихъ свойствъ она не можетъ развить, тамъ она совершенно безсильна, если не умѣетъ драться въ пѣшемъ строю. Въ настоящее время преобладающій родъ К. — драгуны обучаются дѣйствіямъ на конѣ и спѣшившись. Вооруженіе К. соотвѣтствуетъ этимъ двумъ требованіямъ: К. вооружена шашками (палашами, саблями) и ружьями (болѣе легкими сравнительно съ пѣхотн.); нѣкот. кавалерійскія части имѣютъ также и пики (казаки, уланы). Дѣленіе К. на тяжелую и легкую въ настоящее время почти утратило значеніе; въ Россіи вся К. одного типа — драгуны, и дѣленіе ея на кира-

сиръ, уланъ, драгунъ и гусаръ осталось только въ гвардіи, при чемъ походное ихъ вооруженіе совершенно одинаково. Въ большинствѣ же иностранныхъ армій это дѣленіе сохранено.

Организація К. представляется въ настоящее время въ слѣдующемъ видѣ: Въ Россіи К. раздѣляется на регулярную и казаковъ; регулярная К. по численности занимаетъ третье мѣсто среди родовъ оружія; къ 1900 въ ней состояло около 80½ т. человѣкъ, за вычетомъ запасныхъ и другихъ частей, въ военный походъ могли бы выступить около 71 т. человѣкъ. Состоитъ изъ 65 полковъ. Полки, по два, сведены въ бригады, бригады, по двѣ или по три, въ дивиз и. Дивизіи входятъ по одной въ составъ армейскихъ корпусовъ. Кромѣ того, имѣются два кавалерійскихъ корпуса. Для комплектованія К. лошадьми и людьми во время войны, имѣется 9 запасныхъ кавалерійскихъ полковъ (изъ нихъ 1 гвардейскій) и Кавказскій запасный кавалерійскій дивизіонъ; армейскіе запасные полки сведены въ 3 бригады кавалерійскаго запаса.

Германія. К. состоитъ изъ тяжелой (кирасиры, рейтары, уланы) и легкой (драгуны, гусары, chevaux-légers), всего 93 полка по 4 дѣйствующихъ и 1 запасному эскадрону.

Австрія. К. состоитъ изъ драгунъ, гусаръ и улановъ, всего 42 полка, изъ которыхъ 26 въ Австріи и 18 въ Венгріи, въ полку 6 дѣйствующ. эскадроновъ; особенность австрійской К. — при каждомъ полку состоитъ піонерный взводъ и телеграфный патруль.

Франція. К. состоитъ изъ регулярной: тяжелой (кирасиры), линейной (драгуны) и легкой (конно-егеря, гусары), всего 79 полковъ и 10 полковъ африканской кавалеріи (африканскіе егеря и спаги). Полки имѣютъ 5 эскадроновъ, изъ котор. 4 дѣйствующихъ и 1 запасный.

Англія. К. состоитъ изъ тяжелой (кирасиры, гвардія), средней (драгуны, уланы) и легкой (гусары), всего 31 полкъ, по 3 дѣйствующихъ и 1 запасному эскадрону.

Италія. К. состоитъ изъ улановъ и кавалледжіери, одного типа, всего 24 полка.

Организація современной К. пріурочена къ возможности производить большія операціи массами кавалеріи. Въ будущихъ войнахъ ожидаютъ столкновеній массъ К., выдвинутыхъ впередъ для освѣщенія маршей и прикрытія армій, а также дѣйствій на сообщенія и тылъ непріятеля. Поэтому вопросъ объ оружіи и стрѣльбѣ съ коня теперь усиленно дебатируется; однако, стрѣльба съ коня успѣшно замѣняется умѣлымъ спѣшиваніемъ К., а вопросъ объ оружіи не имѣетъ особеннаго значенія, т. к. лучшее оружіе кавалериста — его конь и рѣшимость воспользоваться его свойствами до конца, которымъ для настоящаго кавалериста всегда будетъ стремительный ударъ (шокъ).

См. „Сборникъ новѣйшихъ свѣдѣній о вооруженныхъ силахъ иностранныхъ государствъ“ (1901); Jähns, „Ross und Reiter“ (Лейпц., 1872); Denison, „History of cavalry“ (Лондонъ, 1877); v. Pelet-Narbonne, „Der Kavaleriedienst“.

Кавалерская звѣзда (Passiflora *L.*), родъ изъ семейства страстоцвѣтныхъ (Passifloraceae), заключающій б. ч. цѣпляющіеся при посредствѣ пазушныхъ усиковъ, рѣдко прямостоячіе кустарники и травы съ очередными, цѣльными или лапчатыми листьями, крупными красивыми цвѣтами, сидящими по одиночкѣ или попарно въ пазухахъ листьевъ (см. табл. „Иностранныя Cucadeae“), и одногнѣздной, наполненной сочной мякотью, удлиненной или шаровидной ягодой. Около 250 видовъ, распространенныхъ почти исключительно въ Бразиліи и Перу, нѣкоторые встрѣчаются въ Азіи и Австраліи. К. з. стала извѣстна въ Европѣ въ первой половинѣ XVI в., а въ концѣ его она разводилась въ Италіи; уже въ это время священники истолковывали устройство цвѣтка ея, какъ наглядное изображеніе страданій Христа. P. quadrangularis *L.* на Антильскихъ островахъ, одинъ изъ красивѣйшихъ видовъ, съ цвѣтами въ 10 см. въ діаметрѣ. Корень ядовитъ; плоды, величиной съ гусиное яйцо, съѣдобны. Этотъ видъ, а также P. macrocarpa *Lind.* изъ запад. Бразиліи и Перу, съ плодами до 18 см. длины, 4—4½ килогр. вѣсомъ, похожими по вкусу на дыни, разводятся въ англійскихъ оранжереяхъ. P. edulis *Lab.* изъ Бразиліи и P. laurifolia *L.* изъ южн. Америки также приносятъ съѣдобные плоды. Многіе виды и помѣси К. з. разводятся ради своихъ красивыхъ цвѣтовъ. P. coerulea *L.* (см. табл. „Комнатныя растенія, I“) изъ Бразиліи и травянистая P. incarnata *L.* изъ южн. Америки при хорошей покрышкѣ выносятъ зиму Германіи. См. Gablenz, Die Passionblume (Берл., 1892).

Кавалеръ (франц. Cavalier, отъ лат. Caballus — конь), первоначально всадникъ, затѣмъ дворянинъ, господинъ и, наконецъ, провожатый и защитникъ дамы.

Кавалеры, во время междуусобной войны 1642—49 въ Англіи — приверженцы короля; приверженцы парламента — пуритане назывались круглоголовыми (Round Heads).

Кавалли (Cavalli), 1) Джіованни, итал. ген.-лейт., род. 1808, ум. 1879, изобрѣтатель нарѣзныхъ орудій, заряжаемыхъ съ казны; началъ службу въ пьемонтской арміи, 1847 былъ посланъ въ Швецію для наблюденія за отливкой орудій для пьемонтской арміи и въ Акерѣ вмѣстѣ съ барономъ Варендорфомъ выработалъ систему нарѣзныхъ орудій (2 нарѣза, чугунные снаряды съ длинными выступами), изъ которой впослѣдствіи была выработана система Ла Гитта, введенная 1860 въ пьемонтской арміи. 1865 К. былъ назначенъ начальникомъ туринской военной академіи, а 1879 вышелъ въ отставку. Онъ написалъ: „Mé-

moire sur les équipages de ponts militaires“ (Пар., 1843); „Mémoire sur les canons se chargeant par la culasse, sur les canons rayés, etc.“ (1849); „Mémoires sur divers perfectionnements militaires“ (1856); „Aperçu sur les canons rayés se chargeant par la bouche et par la culasse, et sur les perfectionnements à apporter à l'art de la guerre en 1861“ (Тур., 1862); „Mémoire sur la théorie de la résistance statique et dynamique des solides“ (1863); „Mémoire sur les éclatements remarquables des canons en Belgique, de 1857 à 1858, et ailleurs à cause des poudres brisantes“ (1868) и проч.

2) К., Франческо (собст. Калетти Бруни), итал. композиторъ, род. 1600, ум. 1676, своими операми много способствовалъ развитію драматическаго стиля въ музыкѣ. Написалъ 39 оперъ, изъ которыхъ наибольшую извѣстность пріобрѣла опера „Serse“ (Ксеркъ), представленная въ Парижѣ во время торжества бракосочетанія Людовика XIV. Его „Giasone“ (Язонъ) изданъ недавно Эйтнеромъ. Кромѣ того, К. писалъ церковную музыку. См Kretzschmar, Die venezianische Oper und die Werke Cavallis und Cestis (въ Vierteljahrschrift für Musikwissenschaft).

Каваллини, Эрнестъ, выдающійся кларнетистъ. Род. 1817, ум. 1873. Музыкальное образованіе получилъ въ миланской консерваторіи. По окончаніи курса вскорѣ пріобрѣлъ большую извѣстность въ качествѣ выдающагося виртуоза кларнетиста. 1852 прибылъ въ Спб., причемъ поступилъ въ оркестръ итальянской оперы, а 1862 былъ приглашенъ профессоромъ игры на кларнетѣ въ спб. консерваторію до 1870. К. написалъ много произведеній для своего инструмента.

Кавалло, 1) старинная пьемонтская серебр. монета съ изображеніемъ лошади, Съ 1862 не въ ходу. 2) Самая мелкая денежная единица въ Неаполѣ до 1818. Такихъ К. было 1200 старыхъ и 1000 новыхъ въ дукатѣ.

Кавалотти (Cavalotti), Феличе, итал. поэтъ, род. 1842, ум. (убитъ на дуэли вслѣдствіе политическаго спора) 1898. Еще школьникомъ, писалъ стихи противъ Германіи, затѣмъ сотрудничалъ въ оппозиціонныхъ газетахъ, въ постоянной и смѣлой борьбѣ съ итальянскимъ правительствомъ и его органами, вслѣдствіе чего нѣсколько разъ присуждался къ тюремному заключенію. Сборникъ его „Poesie politiche“ былъ тотчасъ же по выходѣ конфискованъ. 1871 К. написалъ драму „Pezzenti“, замѣченную при постановкѣ ея въ Миланѣ, затѣмъ пьесы: „Guido“, „Agnese di Gonzaga“ и „Alcibiade“ (1874); послѣдняя имѣла необычайный успѣхъ, несмотря на нѣкоторыя странности; далѣе „Manzoni“, „Emmanuele“, „I Messeni“ (1875), „La sposa di Menecle“, — драма изъ древне-греческой жизни, принятая восторженно; „Il cantico dei cantici“ (21 изд. 1892), „Lea“ и др. 1873 избранъ въ парламентъ, гдѣ вызывалъ часто бурныя сцены. Членомъ палаты оставался до смерти, проводя республиканскія и ирредентскія воззрѣнія, какъ и въ редактировавшейся имъ миланской газетѣ „Il Secolo“. Изъ прочихъ произведеній К. слѣд. назвать: второй сборникъ „Poesie“ (1872) и „Anticaglie“ (1879); „Storia dell'insurrezione di Roma nel 1867“ (Мил., 1870) и „Della proprietà litteraria ed artistica“ (1871). Собраніе „Opere“ издано въ Миланѣ, 1881—88. См. анонимную біографію: „Felice Cavalotti nella vita e nelle opere“ (Мил., 1898).

Кавалоцца (Cavalozza), Паоло, собст. Морандо, итал. живописецъ, род. 1486, ум. 1522, занимался церковной и портретной живописью исключительно въ своемъ родномъ городѣ, Веронѣ. Его стиль, въ полномъ его развитіи, показываютъ четыре поясныя фигуры святыхъ, пять сценъ изъ Страстей Господнихъ и „Омовеніе ногъ“ въ веронскомъ музеѣ. Тамъ же находятся его шедевры: „Мадонна въ славѣ“ и „Невѣрующій Ѳома“. Съ К. веронская школа достигла своей высшей степени процвѣтанія.

Кавалье (Cavalier), Жанъ, род. 1679, ум. 1740, предводитель камизаровъ въ севеннской войнѣ; по происхожденію крестьянинъ, К. сталъ 1702 во главѣ гугенотовъ и весьма успѣшно дѣйствовалъ противъ войскъ марш. Виллара; 1704 К. положилъ оружіе, но подозрительность Людовика XIV заставила его бѣжать въ Англію, гдѣ онъ впослѣдствіи былъ ген.-маіоромъ и губернаторомъ о—ва Джерси. См. Puaux, Vie de J. C. (Пар., 1868).

Кавальери (Cavalieri), Эмиліо, композиторъ, одинъ изъ первыхъ представителей новѣйшаго стиля въ музыкѣ, ум. 1602. Жилъ долгое время въ Римѣ, а затѣмъ Фердинандъ Медичи назначилъ его главнымъ инспекторомъ искусствъ и художниковъ во Флоренціи. Его знаменитое произведеніе „Representazione di anima e di corpo“ было издано въ 1600 г. и снабжено предисловіемъ и примѣчаніями. Въ указанномъ произведеніи К. написалъ „Basso continuato“, цифрованіе котораго разъяснилъ Гвидотти. Его произведенія были первыми попытками современнаго намъ музыкальнаго стиля. „Representazione“ можно считать ораторіей, а „Disperazione di Fileno“, „Satiro“ (1590) и „Ginoco della cieca“ (1595) операми.

Кавальеръ, фортификаціонная постройка, превосходящая по выс. (до 40 ф.) окружающіе ее верки и назначаемая для помѣщенія артиллеріи. К. располагались внутри бастіоновъ (Спекле, итальянцы) или же въ самыхъ фронтахъ (Бріальмонъ); въ толщѣ вала К. устраивались казематированныя помѣщенія для гарнизона и запасовъ. Съ развитіемъ навѣснаго огня К. потеряли свое значеніе.

Кавалькаселле (Cavalcaselle), Джіованни Баттиста, итал. писатель объ искусствѣ, род. 1820, ум. 1897. 1848 К. принялъ участіе въ революціонномъ движеніи, Изгнанный изъ Италіи, въ Парижѣ онъ

встрѣтилъ Кроу. Они вмѣстѣ написали „Earli Flemish painters“ и „History of painting in Italy“. Самостоятельно К. написалъ: „Sul più autentico ritratto di Dante“ (Флор., 1865) и „Sulla conservazione dei monumenti ed oggetti di belle arti e sulle riforme dell' insegnamento academico“ (Римъ, 1875).

Кавальканти (Cavalcanti), Бартоломео, благородный флорентинецъ, род. 1503, ум. 1562, боролся противъ власти Медичи. Его учебникъ риторики („Rettorica“, Венец., 1559) составленъ на строгихъ аристотелевскихъ принципахъ; его „Trattati sopra gli ottimi reggimenti delle reppubliche antiche e moderne“ (Венец., 1555—74) вошли въ составъ изд. „Classici italiani“ (Миланъ, 1805). См. Lettere de Bartolommeo C. (Болонья, 1869).

2) К., Джіованни, итал. историкъ; написалъ исторію Флоренціи („Istorie fiorentine“) отъ 1420—52 и „Trattato di politica“.

Кавание́льесъ, Антоніо Хозе, ботаникъ, род. 1745, ум. 1804; изслѣдовалъ испанскую флору и былъ директоромъ ботаническаго сада въ Мадридѣ. Написалъ: „Icones et descriptiones plantarum Hispaniae“ (Мадридъ, 1791—1801, 6 т.); „Observaciones sobre la historia natural, geographia, agricultura del reyno de Valencia“ (1795—97, 2 т.). Съ 1800 онъ издавалъ вмѣстѣ съ Proust естественно-историческій Временникъ.

Кавание́льесъ и Сенти, Донъ Антоніо, испанск. историкъ, род. 1805, ум. 1864. Главное произведеніе его (неоконченная) „Historia de España“ (до Филиппа II, Мадридъ, 1860—64).

Кавань (Cavan), см. *Кэвэнъ*.

Кавань́оль, см. *Бриби*.

Кавань́яри (Cavagnari), Людовикъ, англ. дипломатъ, род. 1841, былъ убитъ 1879 въ Кабулѣ, куда былъ отправленъ индо-британскимъ правительствомъ для переговоровъ съ эмиромъ афганскимъ Якубомъ. Это убійство послужило поводомъ къ войнѣ и низложенію Якуба.

Кавар́на, гор. въ Болгаріи на Черномъ морѣ, въ 50 в. отъ Варны; въ сент. 1809 былъ занятъ съ боя русскимъ отрядомъ, посланнымъ изъ корпуса генерала Маркова.

Кавасы, въ Турціи и вообще на мусульманскомъ Востокѣ стражники при посольствахъ и при сановникахъ.

Кавати́на (Cavatina), лирическій сольный нумеръ въ операхъ, отличается отъ аріи болѣе простымъ пѣсеннымъ изложеніемъ, т. е. не заключаетъ въ себѣ повтореній текста и колоратурныхъ пассажей, а также имѣетъ лишь одно tempo. Въ новыхъ операхъ К. представляетъ собою самостоятельный нумеръ, но въ прежнія времена она бывала иногда заключеніемъ речитатива.

Кавдій (Caudium), въ древности городъ самнитовъ на Аппіевой дорогѣ, къ юго-западу отъ Беневента, получившій извѣстность благодаря побѣдѣ самнитовъ надъ римлянами въ лежащемъ вблизи города Кавдійскомъ ущельѣ (Furculae Caudinae).

Кавдійское ущелье, см. *Кавдій*.

Каведо́не (Cavedone), Джіакомо, итал. живописецъ школы Карраччи, род. 1577, ум. 1660. Въ Болоньѣ много его религіозныхъ картинъ.

Кавели́нъ, 1) Дмитрій Александр., первый директоръ спб. унив., род. 1778, ум. 1851. См. Д. Корсаковъ, въ „Вѣстникѣ Евр.“ 1886, № 5.

2) К., Константинъ Дмитріев., ученый юристъ и писатель, род. 1818, ум. 1885, образованіе получилъ въ москов. универс., кот. окончилъ 1839 г.; 1841 выдержалъ магистерск. экзаменъ по каѳедрѣ гражданскаго права, а 1844 защитилъ магистерскую диссертацію: „Основныя начала русскаго судоустройства и гражданскаго судопроизводства въ періодъ времени отъ Уложенія до Учрежденія о губерніяхъ“. Тогда же назначенъ адъюнктомъ по исторіи русскаго права. 1848 К. долженъ былъ оставить каѳедру до 1857, когда получилъ каѳедру въ спб. унив., но оставилъ ее 1861, вмѣстѣ съ Пыпинымъ, Утинымъ, Стасюлевичемъ и Спасовичемъ. Съ 1877 К. получилъ каѳедру въ военно-юридической академіи. Научная и литературная дѣятельность К. была очень разнообразна и касалась не только исторіи и права, но и политической экономіи, философіи, этики, психологіи и т. д. Несмотря на серьезное достоинство всѣхъ этихъ работъ К., главная его заслуга, дающая ему право на громкое имя въ исторіи русской литературы, слагается изъ двухъ группъ его работъ: теоретической разработки философіи русской исторіи и участія въ разработкѣ крупныхъ реформъ Александра II. Время его профессорства въ Москвѣ было посвящено преимущественно выработкѣ стройной историко-философской системы, этой первой серьезной попытки дать философское истолкованіе русской исторіи. Исходя изъ убѣжденія, что основаніе Руси застало славянскія племена восточно-европейской равнины въ состояніи родового быта, К. истолковываетъ всю исторію удѣльной Руси изъ этого быта, который затѣмъ смѣняется бытомъ вотчиннымъ, въ свою очередь переходящимъ въ бытъ государственный. Слишкомъ односторонняя, считающаяся лишь съ немногими, хотя и важными, элементами русской исторической жизни, схема К. отличается болѣе стройностью, чѣмъ глубиною. Тѣмъ не менѣе, какъ первая попытка, возбудившая много полемики и послужившая исходною точкою для многихъ работъ, схема К. сыграла весьма крупную роль въ исторіи русской науки и русскаго историческаго самосознанія. Другая группа работъ К., группа практическая, открылась 1855 его знаменитою запискою о крестьянскомъ вопросѣ. Въ ней К. настаивалъ на освобожденіи крестьянъ съ землею и съ выкупомъ надѣла при правительственной ссудѣ, иначе говоря, намѣтилъ всѣ главнѣйшія основы реформы, какъ она осуществилась черезъ шесть лѣтъ. Не менѣе плодотворно

было его участіе въ учено-литературной разработкѣ основъ судебной реформы, а такъ же въ литературномъ обсужденіи земскихъ и крестьянскихъ вопросовъ, по мѣрѣ ихъ назрѣванія. Полное собраніе сочиненій К. издано 1897—1900. Тамъ же его біографія, составленная Д. А. Корсаковымъ.

Кавелье (Cavelier), Пьеръ Жюль, франц. скульпторъ, род. 1814, ум. 1894. Онъ получилъ за своего Діомеда большую римскую премію и пять лѣтъ работалъ въ Римѣ. 1842 К. выставилъ бронзовую фигуру состязающагося въ бѣгѣ на олимпійскихъ играхъ, 1849 мраморную статую Пенелопы. Изъ прочихъ его произведеній замѣчательны: „Статуя истины“ и „Мать Гракховъ“ (обѣ въ люксембургскомъ музеѣ), статуя евангелиста Матѳея у главнаго портала Нотръ-Дамъ, надгробный памятникъ архіепископа Афра въ той же церкви, каріатиды въ Новомъ Луврѣ, статуя Паскаля въ башнѣ St.-Jacques и статуя Наполеона I въ Новомъ Луврѣ.

Кавендишъ, Генри, физикъ, род. 1731, ум. 1810; 1766 онъ первый указалъ на отличительные признаки водорода и углекислаго газа, опредѣливъ удѣльный вѣсъ обоихъ газовъ и нѣкоторыя ихъ химическія свойства; далѣе К. открылъ гремучій газъ, показалъ, что при горѣніи водорода образуется вода и тѣмъ далъ первый анализъ состава воды; опредѣляя количества водорода, вытѣсняемыя одинаковымъ вѣсомъ различныхъ металловъ изъ сѣрной кислоты, К. далъ первыя понятія объ эквивалентахъ. Онъ также изучалъ растворимость углекислаго газа въ водѣ, спиртѣ и маслѣ. Изслѣдованія К. о составѣ атмосфернаго воздуха (1783—88) указали на постоянство этого состава и на тѣ измѣненія, которыя происходятъ въ воздухѣ при горѣніи въ немъ различныхъ веществъ. 1798 К. опредѣлилъ среднюю плотность земного шара. Изслѣдованія К. по электричеству — „Electrical researches“ (1771—81) оставались въ рукописи и только 1879 были изданы К. Максвеллемъ. Въ нихъ, между прочимъ, уже содержится законъ дѣйствія электрическихъ массъ, открытый лишь 12 лѣтъ спустя Кулономъ; здѣсь также имѣются опредѣленія діэлектрическихъ постоянныхъ нѣкоторыхъ веществъ. См. Wilson, Life of Henry Cavendish (Лонд., 1852).

Кавендишъ (v. Trimley Cavendich), Томасъ, англ. мореплаватель; 1586—88 совершилъ кругосвѣтное путешествіе, причемъ захватилъ 20 испанскихъ кораблей съ серебромъ; 1591 отправился во второе путешествіе, во время котораго ум. 1592.

Кавеньякъ (Cavaignac, произн. Каваньякъ), 1) Годфруа, франц. политич. дѣятель, сынъ Луи Эжена К., род. 1853. Еще въ школѣ онъ обратилъ на себя общее вниманіе, отказавшись 1867 во время торжественной раздачи наградъ принять присужденную ему награду изъ рукъ императорскаго принца. Онъ принималъ участіе волонтеромъ въ войнѣ 1870, затѣмъ посѣщалъ политехн. школу, изуч. права и получилъ должность рекетмейстера въ государственномъ совѣтѣ. Избранный депутатомъ 1882, К. принадлежалъ къ умѣреннымъ республиканцамъ. 1885 онъ былъ товарищемъ военнаго министра въ кабинетѣ Бриссона, 27 февр. 1892 получилъ портфель морского министра, но 12 іюля уже отказался отъ него, вслѣдствіе вотума недовѣрія палаты по поводу дагомейской экспедиціи. Съ октября 1895 по апр. 1896 К. былъ военнымъ министромъ, а въ іюнѣ 1898 снова занялъ этотъ постъ въ кабинетѣ Бриссона; отвѣчая на запросъ въ палатѣ по дѣлу Дрейфуса (7 іюля), онъ высказалъ убѣжденіе въ виновности осужденнаго и прочиталъ въ подтвержденіе своего мнѣнія три документа, дошедшіе до свѣдѣнія правительства послѣ приговора суда. Когда важнѣйшій изъ этихъ документовъ оказался поддѣлкой полковника генеральнаго штаба Анри, К. приказалъ арестовать Анри, который въ тюрьмѣ лишилъ себя жизни. Не смотря на это, К. сохранилъ увѣренность въ виновности Дрейфуса, не соглашался на пересмотръ процесса и въ концѣ августа вышелъ въ отставку. Онъ написалъ: „La formation de la Prusse contemporaine. Les origines: Le ministère de Stein“ (Пар., 1891). Второй томъ этого сочиненія вышелъ подъ заглавіемъ: „Le ministère de Hardenberg. Le Soulèvement, 1808—1813“ (Пар., 1898).

2) К., Жанъ Баптистъ, франц. генер. и членъ національнаго конвента, род. 1762, ум. 1829, былъ адвокатомъ въ тулузскомъ парламентѣ, когда началась революція. Избранный 1792 въ конвентъ, К. принадлежалъ къ умѣренной лѣвой. Во время возстанія монтаньяровъ 1 преріаля III года, онъ безуспѣшно пытался удержать толпу инсургентовъ отъ нападенія на залъ засѣданій конвента. 13 вандемьера (5 окт. 1795) онъ командовалъ подъ главнымъ начальствомъ Бонапарта войсками конвента и содѣйствовалъ подавленію возстанія парижскихъ кварталовъ. При директоріи К. былъ членомъ совѣта пяти сотъ. Іосифъ Наполеонъ назначилъ его 1806 управляющимъ государственными имуществами въ Неаполѣ, а преемникъ Наполеона, Мюратъ, сдѣлалъ его членомъ государственнаго совѣта. Въ 1816 К. долженъ былъ удалиться въ изгнаніе, какъ цареубійца.

3) Луи Эженъ, франц. генералъ, сынъ предыдущаго, род. 1802, ум. 1857, учился въ высшей военной школѣ въ Мецѣ. 1827 принималъ участіе въ экспедиціи въ Грецію и былъ произведенъ въ капитаны. За участіе въ республиканскихъ обществахъ іюльское правительство послало его 1832 въ Алжирію. 1847 К. былъ уже бригадн. ген. и губернаторомъ Орана. Послѣ февральской революціи, 2 марта 1848 онъ былъ назначенъ дивизіоннымъ генераломъ и генералъ-губернаторомъ Алжиріи, а послѣ 15 мая занялъ постъ военнаго министра. Для подавленія возстанія 23 іюня націо-

нальное собраніе предоставило ему военную диктатуру. Послѣ четырехдневной кровопролитной битвы К. одержалъ верхъ надъ инсургентами, и національное собраніе назначило его главой исполнительной власти. Онъ возстановилъ порядокъ и спокойствіе въ странѣ и выступилъ республиканскимъ кандидатомъ на президентскихъ выборахъ 10 дек. 1848, но былъ побѣжденъ принцемъ Наполеономъ, такъ какъ получилъ только 1,500.000 голосовъ. Онъ принадлежалъ затѣмъ къ умѣреннымъ республиканцамъ въ законодательномъ собраніи. Во время государственнаго переворота 2 дек. 1851 Наполеонъ III приказалъ арестовать его и препроводить въ Гамъ. Получивъ свободу, К. покинулъ на нѣкоторое время Францію. Онъ былъ избранъ депутатомъ отъ Парижа въ законодательный корпусъ, но отказался принести присягу Наполеону. Онъ написалъ: „De la régence d'Alger, notes sur l'occupation“ (Пар., 1839). См. A. Deschamps, Eugène Cavaignac (Пар. 1870, 2 т.).

Кавѐри, р. въ брит.-инд. президентствѣ Мадрасъ, начинается въ зап. Гатахъ въ Кургѣ, протекаетъ Майсуръ, прорываетъ около Каверипуры вост. Гаты, образуетъ отъ Тричинапалли (145 км. отъ моря) дельту 145 км. шириной (плодородный садъ Индіи). Послѣ 760 км. теченія К. впадаетъ въ Бенгальскій зал. По рѣкѣ ходятъ только небольшія плетеныя лодки. У индусовъ, называющихъ К. Дакшинъ Ганга („Гангъ юга“), рѣка слываетъ священной въ южной Индіи.

Каверли (Calwerley), Чарльзъ Стюартъ, англ. писатель, род. 1831, ум. 1884. Собраніе сочиненій вышло 1888. Стихотворенія К. принадлежатъ къ талантливѣйшимъ изъ современныхъ vers de société; въ нихъ въ блестящей формѣ выражается духъ англ. студенчества. „Literary remains“ изд. Сендалль (съ біогр., 1885).

Каверна, полость въ ткани легкихъ, бронхоэктатическаго и язвеннаго происхожденія. Первая происходитъ отъ болѣзненнаго расширенія бронховъ, вторая — отъ язвеннаго разрушенія или казеознаго перерожденія легочной ткани. Обѣ формы встрѣчаются обыкновенно при чахоткѣ легкихъ.

Кавернитъ, воспаленіе кавернозныхъ тѣлъ у мужчинъ, вслѣдствіе язвеннаго процесса или ранепія мочеиспускательнаго канала.

Кавернома (Cavernoma), новообразованіе, встрѣчающееся во внутреннихъ органахъ, величиною отъ чечевичнаго зерна до грецкаго орѣха и состоящее изъ волокнистой основы съ петлями, наполненными кровью. К. окружена обыкновенно фиброзной капсулой.

Каверчи, въ среднихъ вѣкахъ сословіе мѣнялъ и ростовщиковъ. К. получили свое названіе отъ городка Кагора (лат. caorsinus) и занимались своими денежными оборотами по всей Франціи, въ Англіи и въ Германіи; но въ XIV в. это названіе совершенно исчезаетъ изъ исторіи.

Кави, древній литературный языкъ о-ва Явы. См. W. v. Humboldt, Ueber die Kawisprache (Берлинъ, 1836—40, 3 т.); Cust, Modern languages of the East Indies (Лонд., 1878).

Кавини (Cavinius), Джіованни, итал. рѣзчикъ печатей въ Падуѣ (1499—1570), извѣстный очень точными поддѣлками древнихъ монетъ. Всѣ поддѣльныя древнія монеты носили названіе падуанскихъ.

Кавказская война, непрерывно длилась 65 лѣтъ и закончилась 1864 выселеніемъ черкесовъ Западнаго Кавказа въ Турцію. Въ XVII и XVIII вв. происходили тоже столкновенія съ горцами Кавказа, но это не была война, а обмѣнъ набѣгами. Только съ присоединеніемъ Грузіи и вытекшею отсюда необходимостью обезпечить сообщеніе съ новоприобрѣтеннымъ краемъ, эти набѣги превратились въ правильную и упорную войну, которая велась и на южномъ, и на сѣверномъ склонѣ Кавказскаго хребта. Всю войну можно раздѣлить на четыре періода: до Ермолова, во время Ермолова (1816—26), отъ удаленія Ермолова до кн. Барятинскаго (1826—57) и во время кн. Барятинскаго. До назначенія Ермолова война велась не систематически и цѣлью ея было оградить Грузію отъ набѣговъ и охранять военно-грузинскую дорогу. Нежеланіе горцевъ допустить эту дорогу черезъ ихъ землю и ихъ вѣковые счеты съ христіанами Закавказья дѣлали задачу неудобоисполнимою. Ермоловъ это вполнѣ сознавалъ и поставилъ задачею покореніе Кавказа. Не сразу ему удалось къ этому склонить императора Александра, но затѣмъ онъ принялся энергически за выполненіе задачи. Онъ отказался отъ походовъ въ горы съ цѣлью наказанія горцевъ, а началъ систематически постепенно занимать линію за линіей, строить укрѣпленія, рубить просѣки, прокладывать дороги. При Ермоловѣ окончательно замирены кабардинцы и разныя мелкія племена по Тереку и на окраинахъ Дагестана. 1826 дѣятельность Ермолова была прервана, а войны, персидская и турецкая, ободрили горцевъ и отвлекли русскія силы. Тридцать лѣтъ затѣмъ опять вели войну по плану до Ермолова, т. е. дѣлали трудные и опустошительные походы въ горы и возвращались, разоривъ болѣе или менѣе значительное число ауловъ и получивъ изъявленіе покорности. Эта покорность была только наружная и озлобленные разореніемъ горцы мстили новыми нападеніями. Въ это же время развился среди горцевъ мюридизмъ, объединившій шіитовъ и сунитовъ въ борьбѣ за вѣру, а во главѣ движенія сталъ талантливый и энергичный вождь, имамъ Шамиль. Успѣхи Шамиля въ эпоху Крымской войны и высадка Омера-паши въ Абхазіи и Мингреліи показали опасность неумиротвореннаго Кавказа. Новый намѣстникъ Кавказа, кн. Барятинскій поставилъ задачею покореніе Кавказа по плану Ер-

молова. Въ теченіе 1857—59 ему удалось покорить весь восточный Кавказъ, взять въ плѣнъ самого Шамиля и всѣхъ его сподвижниковъ. Въ слѣдующее пятилѣтіе былъ покоренъ и западный Кавказъ, а населявшимъ его черкесскимъ племенамъ (абадзехи, шапсуги и убыхи) было предложено выселиться изъ горъ въ степь или переселиться въ Турцію. Небольшая часть выселилась въ степь; громадное большинство эмигрировало въ Турцію.

Кавказская линія, такъ называлась до конца 50-хъ годовъ XIX ст. кордонная линія по Кубани, Малкѣ и Тереку, передовыя линіи по Лабѣ и Сунжѣ, передовые пункты и всѣ занятыя русскими поселеніями части края къ сѣверу отъ главнаго и Андійскаго хребтовъ. К. л. должна была охранять южныя губерніи отъ набѣговъ горцевъ, держать въ повиновеніи покоренныя мѣстности и служить базою для наступательныхъ дѣйствій. К. л. была подчинена особому командующему, который жилъ въ Ставрополѣ, и дѣлилась на слѣдующія части: 1) черноморскую кордонную линію (шт. кв. г. Екатеринодаръ), простиравшуюся верстъ на 180 по Кубани вверхъ отъ устья ея; 2) правый флангъ, состоявшій изъ кубанской и лабинской линій, 3) центръ (шт. кв. Нальчикъ) отъ укр. Каменный мостъ до моста Секретнаго близъ Моздока, состоявшій изъ линій кисловодской, внутр. и передов. кабардинскихъ и военно-грузинской дороги, 4) лѣвый флангъ (шт. кв. кр. Грозная), состоявшій изъ линій терской и нижне-сунженской, кумыкской плоскости и Чечни съ ихъ передовыми линіями, 5) Владикавказскаго округа къ югу отъ центра К. л. По всей линіи были устроены укрѣпленія, станицы были приведены въ оборонительное состояніе, а промежутки между укрѣпленіями были заняты кордономъ изъ постовъ, пикетовъ и ночными секретами, постоянно наблюдавшими за горцами.

Кавказская раса, этнографическій терминъ, введенный зоологомъ Блуменбахомъ, обнимаетъ собою арійцевъ (индоевропейцевъ), семитовъ и отчасти хамитическія племена, слѣдоват., большинство населенія Европы, западной Азіи и сѣв. Африки; почти вездѣ въ современныхъ научныхъ сочиненіяхъ замѣненъ болѣе опредѣленнымъ терминомъ средиземная раса, предложеннымъ Ф. Мюллеромъ.

Кавказская саламандра (Salamandra caucasica *Waga*), см. *саламандровыя*.

Кавказская, станица Кубанск. обл. Кавказск. отдѣла, на р. Кубани; жит. около 3 т., большее число старообр.; значит. базары, ярмарка; центр. управ. отдѣломъ; въ 7 в. станц. ж. д.

„Кавказская Старина“, историч., археологич., этнографич. и библіографич. журналъ. Издав. въ Тифлисѣ ежемѣсячно, 1872, ред. А. Д. Ерицова. Изд. 8 №№.

Кавказская шелководственная станція въ Тифлисѣ, открыта министерствомъ земледѣлія 1889, первая въ Россіи по своимъ средствамъ и дѣятельности, занимается полученіемъ грены, выкормкой червя, производствомъ опытовъ и изслѣдованій, распространеніемъ свѣдѣній по шелководству и т. п. Издаетъ также „Труды К. ш. станціи“, имѣетъ отдѣленія въ сел. Варташенѣ, Нухинскаго у., въ сел. Сендлу, Шушинскаго у.

Кавказскій военный округъ, образованъ 1865 и состоитъ нынѣ изъ 7 губерній: Тифлисской, Кутаисской, Елисаветпольской, Бакинской, Эриванской, Ставропольской и Черноморской, 4-хъ областей: Кубанской, Терской, Дагестанской и Карской и Закатальскаго округа. Пространство округа 414.324 кв. верстъ съ 9.248.695 жителей; съ сѣвера К. округъ граничитъ съ областью войска Донского и Казанскимъ воен. округомъ, а съ юга—съ Персіей и Турціей. Войскъ въ округѣ 2 корпуса и 4 резервныхъ бригады, 96 батал. пѣхоты, 91 эскадр. и сотенъ кавалеріи, 45 батарей артиллеріи, мортирный полкъ, саперная бригада (2 батал. и инжен. паркъ), обозный батал., 8 артиллерійскихъ парковъ, мѣстная бригада; крѣпости Михайловская (въ Батумѣ) и Карсъ (3 батал. пѣхоты, 5 батал. артиллеріи, въ томъ числѣ осадный баталіонъ), крѣпость-складъ Александрополь и 12 укрѣпленій (Евдокимовское, Шатаевское, Ведень, Евгеніевское, Карадахъ, Хунзахъ, Хаджалъ Махи, Преображенское, Георгіевское, Гунибъ, Ахты и Закаталы).

Кавказскій казачій полкъ, Кубанскаго войска, сформированъ 1783, вошелъ 1860 въ составъ кубанск. войска; знаки отличія: въ 1-мъ полку Георгіевск. штандартъ, серебряныя трубы и знаки отличія на головные уборы, во 2 и 3 полкахъ простыя знамена за отличіе въ турецкую войну 1828—29.

Кавказскій край, Кавказъ, отдѣльная часть Россійской имперіи, расположенная между Чернымъ и Каспійскимъ морями, граничащая на югѣ персидскими и турецкими владѣніями, на сѣв. Астраханской губ. и Областью Войска Донского; страна распадается на Сѣверный Кавказъ, заключающій въ себѣ губ. Ставропольскую и области Кубанскую и Терскую и Закавказье (см.), обнимающее губ. Тифлисскую, Бакинскую, Елисаветпольскую, Черноморскую, Кутаисскую, Эриванскую и области Карскую и Дагестанскую; послѣдняя располагается по сѣверную сторону Главнаго Кавказскаго хребта, между нимъ и хребтомъ Андійскимъ. К. край имѣетъ особое отъ Россійск. имперіи управленіе, во главѣ котораго вмѣсто прежняго „намѣстника“ съ 1882 стоитъ „главноначальствующій гражданскою частью на Кавказѣ“; въ одномъ лицѣ съ нимъ соединяется командующій войсками Кавказскаго военнаго округа и войсковой наказной атаманъ всѣхъ кавказскихъ казачьихъ войскъ. Во всѣхъ губерніяхъ К. края введены общія губернскія

КАВКАЗЪ.
Масштабъ 1:4000000
Километры.
Россія
Турція
Персія.
Губерніи и области, названія кот. особо не обознач. на картѣ, носятъ назв. подчеркнутыхъ главныхъ городовъ.
Жел. дороги.
Главн. дороги.
Племена.
Высоты въ метрахъ.
Вост. д. отъ Гринвича
АСТРАХАНСКАЯ ГУБ.
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
на 26 м. ниже уровня Черного Моря
Азовское море
КУБАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЧЕРНОМОРСКАЯ ГУБ.
ТЕРСКАЯ ОБЛ.
ДАГЕСТАНСКАЯ ОБЛ.
Ногайская степь
Ставрополь
Екатеринодаръ
Новороссійскъ
Батумъ
Тифлисъ
Кутаисъ
Дербентъ
Баку
Шемаха
Шуша
Эривань
Эрзерумъ
Трапезондъ
Оз. Гокча
Оз. Ванъ
Апшеронскій п-овъ
Курдистанъ
Персія

учрежденія, но казачье населеніе этому гражданскому управленію не подчинено, находясь всецѣло въ вѣдѣніи своего казачьяго управленія, въ вѣдомствѣ военнаго министерства. Въ областяхъ Дагестанской, Карской, въ округахъ Закатальскомъ (Тифлис. губ.), Сухумскомъ, Батумскомъ и Артвинскомъ (Кутаисск. губ.) еще дѣйствуетъ временное, т. наз. военно-народное управленіе съ мѣстнымъ народнымъ судомъ.

К. занимаетъ площадь, исчисленную по картѣ въ 414,128 кв. вер., съ населеніемъ (1897) въ 9.248,695 ч. (4.891,054 м., 4.357,641 ж.), изъ которыхъ 996,248 ч. живутъ въ городахъ; общая плотность населенія на кв. вер. 22,3. Наименьшая ширина всего К. перешейка подъ 42° с. ш. равна 500 вер. К. край по природѣ страны дѣлится на три крупныя части: Предкавказье, К. хребетъ (см.) и Закавказье (см.), представляя на близкихъ разстояніяхъ картины чрезвычайнаго разнообразія, отъ снѣжныхъ высочайшихъ вершинъ горныхъ гигантовъ, живописныхъ, покрытыхъ роскошною растительностью долинъ Ріона и др., до пустынныхъ и солончаковыхъ степныхъ равнинъ на сѣверѣ и низинъ прикаспійскихъ. Отдѣленый вполнѣ естественными границами на западѣ, востокѣ и сѣверѣ (Кумо-Манычской низиной, см.) отъ Европейской Россіи, Кавказскій край тѣсно примыкаетъ и сливается орографически на югѣ съ сосѣдними странами Азіи, въ составъ которой и долженъ быть отнесенъ. Предкавказье представляетъ степную, на сѣв. востокѣ частью пустынную, равнину, приподнятую на югѣ и въ центральн. части, образующей водораздѣлъ между бассейномъ Кубани съ одной. Кумы и Терека съ другой стороны, водораздѣлъ, продолжающійся далѣе на сѣверъ въ холмы Ергеней. Центральная и южная часть Предкавказья наполнена постепенно сглаживающимися на сѣв. отрогами Кавказскаго хребта. Подробности природы Предкавказья см. *Ставропол. губ.*, *Кубанская* и *Терская области*. Закавказье въ физико-географическомъ отношеніи рѣзко подраздѣляется на шесть частей: 1) Южный склонъ К. хребта съ его относительно короткими, но крутыми отрогами. 2) Малый Кавказъ (см.), обширное нагорье весьма сложнаго орографическаго и геологическаго строенія, отчетливо отдѣляющ. низменными долинами Ріона на сѣв., Куры на сѣв. вост. и вост., и Аракса на югѣ и тѣсно связанное съ Понтійскими горами на юго-западѣ, а на сѣверѣ съ Кавказск. хребтомъ помощью узкой цѣпи Сурамскихъ или Грузино-Имеретинскихъ горъ. 3) Горная страна Талыша, представляющая сѣверную оконечность персидскаго Эльбурса. 4) Широкая долина Ріона, переходящая въ прибрежную болотистую равнину. 5) Обширная равнина Кахетіи, Ширвана и др. странъ по Курѣ, Алазани, Іорѣ. 6) Равнина Аракса, входящая въ предѣлы К. края своими верховьями и лѣвымъ болѣе узкимъ побережьемъ. См. отдѣльныя статьи соотвѣтственныхъ губерній и областей Закавказья, горныхъ системъ, рѣкъ и озеръ этой страны.

Растительный и животный міръ К. края представляетъ такое же большое разнообразіе, какъ и вся физическая природа этой страны; теплыя, съ избыткомъ влажныя долины зап. Закавказья, сухія солонцеватыя степи сѣвери. Предкавказья, и юговосточныхъ низинъ р. Куры, холодныя страны высокаго нагорія Малаго Кавказа, наконецъ, снѣжный кряжъ Главнаго К. хребта и т. д.— должны, конечно, рѣзко отличаться по флорѣ и фаунѣ, въ общемъ, чрезвычайно богатой числомъ видовыхъ формъ и группировкой ихъ въ разнообразныя растительныя формаціи и ландшафты. К. насчитываетъ до 325 однихъ только деревьевъ и кустарниковъ, и изъ нихъ 130 не встрѣчаются въ Европейской Россіи. Степныя полосы сѣвера и юго-востока отличаются, какъ и на всемъ юго-востокѣ Россіи, богатствомъ весенняго растительнаго покрова, вымирающаго на лѣто, смѣняющагося либо полынной пустыней, либо особою солончаковою растительностью, причемъ закавказскія степи въ значительной мѣрѣ вновь оживаютъ второй разъ въ теченіе длинной, теплой и дождливой осени. Сѣверный склонъ главнаго хребта представляетъ обычную смѣну лѣсной растительности, свойственную европейскимъ горамъ; на высотѣ 600 м. начинаются буковые и дубовые лѣса, выше смѣняющіеся сосною и особыми кавказскими видами ели и пихты; выше 2000—2400 м. кончаются лѣса, остаются горные кустарники рододендра и азалій среди обычныхъ альпійскихъ луговъ. Лѣсная растительность богаче въ болѣе западныхъ частяхъ сѣвернаго склона, чѣмъ въ восточныхъ; Дагестанъ лѣсомъ совсѣмъ бѣденъ. Наиболѣе богатую флору представляетъ, влажная Колхида или долина Ріона (см. *Кутаисская губ.*) съ ея вѣчнозелеными средиземноморскими формами Западной Европы, а также въ подобныхъ же условіяхъ находящееся узкое побережье Черноморской губерніи. Иной растительный ландшафтъ представляетъ гористый Малый Кавказъ къ востоку отъ Сурамскаго перевала; рѣзкая разница въ количествѣ осадковъ, низшая температура вызываютъ исчезновеніе вѣчнозеленой растительности, смѣну ея опадающими дубами, грецкими орѣхами, кленомъ, можжевельникомъ, тамариксомъ, фисташкой, причемъ пихта, ель и сосна мало по малу исчезаютъ въ восточномъ Закавказьѣ. Совершенно своеобразный типъ представляетъ, наконецъ, растительность Талыша или Ленкоранскаго у. (см.). Горныя страны К., какъ и пустынныя малонаселенныя его степи, сосредоточиваютъ въ себѣ еще множество всевозможной дичи, звѣрей и птицъ. Въ верховьяхъ бассейна Кубани водятся зубры, бобры, серны, горныя козы, медвѣди,

орлы, беркуты, горныя индѣйки; въ Закавказьѣ къ нимъ присоединяются кабаны, шакалы, гіены, барсъ и тигръ (послѣдній только въ долинѣ Аракса и въ Талышѣ), розовый скворецъ, фазаны, горная куропатка; появляются среднеазіятскіе пауки, тарантулы, скорпіоны, фаланги. Въ озерахъ Закавказья живутъ своеобразные виды рыбъ.

Населеніе К. края — чрезвычайно сложнаго состава, обусловленнаго его положеніемъ на пути многовѣковыхъ передвиженій азіятскихъ народовъ въ Европу, а въ послѣднее время въ обратномъ направленіи; съ другой стороны горный характеръ страны и замкнутость отдѣльныхъ бассейновъ и долинъ были причиною долгаго и болѣе чистаго сохраненія этнографическаго типа, языка и обычаевъ тѣхъ разнохарактерныхъ племенъ, которыхъ остатки осѣдали здѣсь во время передвиженія. Общая населенность К. края, по переписи 1897, выражается цифрою 9.248,695 чел. (4.891,054 м., 4.357,641 ж.) въ слѣдующемъ племенномъ составѣ.

Средиземная (кавказская, бѣлая) раса:

I. Арійцы (индоевропейцы): русскіе (около 3 милл.); изъ остальн. европейцевъ греки, нѣмцы, поляки, чехи, румыны и др. (всего около 120 т.); армяне (около 1¼ милл.), осетины (190 т.), таты (135 т.), курды (120 т.); изъ другихъ пранцевъ: персы, талышинцы, цыгане (вмѣстѣ около 85 т.).

II. Картвелы: грузины (450 т.), имеретины (475 т.), мингрельцы и лазы (225 т.), гурійцы, аджарцы, сванеты, пшавы, ингилойцы, хевсуры, тушины (вмѣстѣ около 850 т.).

III. Горцы: черкесы, кабардинцы и мелкіе родственные имъ народцы (около 180 т.), абхазцы (65 т.), чеченцы (200 т.), ингуши (30 т.), лезгины и др. восточн. горцы (650 т.).

IV. Семиты: евреи (около 50 т.), айсоры и халден (нѣск. болѣе 2 т.).

Монгольская раса:

V. Тюркскіе народы: татаре (1½ милл.), кумыки (120 т.), ногайцы (60 т.), турки (70 т.); карачаевцы, карапапахи, туркмены и др. въ числѣ около 80 т.

VI. Монголы: калмыки (12 т.).

VII. Финскія племена: эсты и мордва (около 1½ т.).

Подсчетъ относительно числа каждаго племени только приблизительный, такъ какъ племенной составъ по переписи еще не опубликованъ. Подробности о населеніи К. см. особыя статьи для каждаго народа, а также губ. и области К. Литературу см.: Миансаровъ, Bibliographia caucasica et transcaucasica; Дубровинъ, Н., Исторія войнъ русскихъ на Кавказѣ; П. Семеновъ, Географическій Словарь; Реклю, Э. Всеобщая географія, Кавказскій край; Vivien de St. Martin, Diction. géographique; Брокгаузъ и Ефронъ, Энцикл. Словарь т. 26, статья Кавказскій край. Карты Кавказа имѣются различныхъ масштабовъ въ изданіяхъ какъ Топограф. Отдѣла Главн. Штаба, такъ и его Кавказскаго отдѣленія: наиболѣе подробная 1 вер. въ дюймѣ издана только для небольшого числа участковъ; наиболѣе важны 5-ти вер. новаго изд. и 10-ти вер. въ атласѣ всей Европейской Россіи. Между послѣдними крупными сочиненіями по Кавк. краю особенно выдаются: Bryce, Transcaucasia and Ararat (Лонд., 1897); Fournier, Descript. géolog. du Caucase central (Марс., 1896); Freshfield, The exploration of the Caucasus (Лонд., 1896); Radde, Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Kaukasusländern (Лейпц., 1899); относящ. къ Кавказу статьи въ Guide du Congrès Géolog. (Спб., 1897); Merzbacher, Hochregionen des Kaukasus (Лейп., 1901).

„Кавказскій Курьеръ“, ежедн. политич. и литерат. газета. Издав. въ Тифлисѣ 1881. Ред.-издат. М. И. Хитаровъ.

Кавказскій музей, учрежд. управ. Кавказскаго края 1867 въ Тифлисѣ подъ руководствомъ изслѣдоват. Кавказа Г. Радде, состоящаго со времени основанія его директоромъ. Коллекціи по мѣстной археологіи этнографіи, геологіи, ботаникѣ и зоологіи. См. Радде, Краткій очеркъ развитія К. музея въ первыя 25 л. его существованія. (Тифлис., 1891). Музей издаетъ кромѣ небольшихъ отчетовъ и спеціальныя сочиненія.

Кавказскій отдѣлъ, Кубан. обл., одинъ изъ среднихъ, примыкаетъ къ Ставропольск. губ. Площ. 14.014 кв. в. Изъ общ. количества 1.176,895 дес., 875,157 д. — войсковой. По угодьямъ, земли распредѣлены на удоби. — 727,187 д., лѣсныя — 3000 дес. и неудобн. 209,227 д. Глав. занятіе — земледѣліе, хорошо вознаграждающ. трудъ. Сборъ 1900 опредѣл. свыше 1.040,000 чет. зерн. хлѣб. Посѣвн. площ. 372,044 д. Подъ картофел. 5810 д. — выкопано 83,108 четв. Подъ льномъ 2277 дес., собир. 47,615 пуд. сѣм. и 10,200 п. волокна; подъ конопляй 2560 д., сборъ — 33,500 п. сѣм. и 54,000 п. волок. Луговъ 186,388 дес.; изъ кот. 4710 д. заливн.; сѣна накашив. 13½ мил. пуд. Скотоводство — 924,028 гол., въ томъ числѣ лошад. 71,326, рог. ск. 205,865 гол., овецъ и козъ 581,498, свиней 65,350 шт. Табачн. плантац. 25, сборъ 1725 п. Виноградарство ведется примитивно; сборъ виногр. возрастаетъ и дошелъ до 36,000 п.; выдавленный сокъ продается неперебродивш., въ видѣ сусла, на 25,000 р. Пчеловодство — значител.; ульевъ 39,000, дающ. до 13,000 п. меду и 825 п. воску, всего на сумму 95,000 р. Садоводство развивается; подъ садами 1600 дес.; въ продажу поступаетъ лишь часть — до 47,000 п. плод. и 18,500 п. ягодъ, на сумму 25,000 р. Бахчеводство обширно, на 8100 дес.; развод. преимущ. арбузы и дыни, составл. главн. пищу раб. люда въ страдное время сбора хлѣбовъ и молотьбы. Сборъ — свыше 160,000 возовъ. По перепи. 1897, населен. 249,301 ч. (126,565 м., 122,736 ж.), въ томъ числѣ невойсковосословъ. 45%. Браковъ 2412, родил. всѣхъ

сослов. 14,769, умер. 8990; естеств. приростъ 5779 об. п. Прибыло; переселенц. 6251 об. п. и зачислено войск. сосл. 622, а съ родившимися 21,642; выбыло изъ др. сослов. 5779, да исключ. изъ войсков. сослов. 270, а съ умерш. 15.039; увелич. населен. 6603 об. п. Большинство русск., преимущ. малороссы; армянъ 546 д. об. п.. нѣмцевъ 356 ч., др. иностран. поддан. 202 ч., поляк. 90 ч., татаръ 56, грузинъ 38, калмык. 20, горцевъ 11, др. туземцевъ 76, евр. 7, проч. національн. 72. Иновѣрц. 215, остальн. христіане, раскольн. 3074 об. п., др. исповѣдан. 998; проч.—православн. По землямъ Кавказск. отдѣла по двумъ направл., съ сѣв.-зап. на юго-вост. и съ юго-зап. на сѣв.-вост. идетъ Владикавказск. ж. д. съ вѣтвями къ Новороссійску и Царицыну.

Кавказскій отдѣлъ, Имп. Русс. Геогр. Общ., см. *Геогр. Общ.*

Кавказскій перешеекъ, иногда употребляющееся въ научныхъ сочиненіяхъ названіе для всего пространства между Чернымъ и Каспійскимъ морями, обнимающаго весь К. край.

Кавказскій тетеревъ (Tetrao Mlokosiewiczi *Tacz.*), см. *косачъ.*

Кавказскій туръ (Capra caucasica *Pall.*), см. *козелъ.*

Кавказскій хребетъ, Большой Кавказъ, горная система, главный водораздѣльный хребетъ которой, носящій спеціальное названіе Главнаго К. хр., съ непрерывнымъ и совершенно правильнымъ простираніемъ съ с.-з. на ю.-в. тянется отъ полуо—ва Тамани и устьевъ р. Кубани черезъ весь К. перешеекъ до Апшеронскаго полуо—ва, выдающагося въ Каспійское море, гдѣ кончается горою Ильхи-дагъ (327 м.) къ с.-з. отъ г. Баку, при чемъ вся длина водораздѣла хребта по прямой линіи 1100 в., съ извилинами удлиняется еще верстъ на 300. Ширина горнаго хребта съ его отрогами между Пятигорскомъ и устьемъ Ингура на западѣ и въ Дагестанѣ на востокѣ доходитъ до 200 в., въ центральной части по Военно-грузинской дорогѣ (см.) съуживается до 90 в. Болѣе пологіе сѣверные склоны и отроги К. доходятъ до долинъ средняго теченія Кубани, Терека и къ берегамъ Каспійскаго моря между Петровскомъ и Дербентомъ, отдѣляясь отъ моря только узкой полосой прибрежной низменности съ Дербентскими (желѣзными) воротами (см.), допуская возможность безпрепятственнаго проложенія дорогъ. Крутой и короткій южный склонъ обрывается въ долины Куры, Алазани, Ріона и Ингура и даетъ настолько недоступные обрывы въ Черное море, что проложеніе здѣсь не только желѣзнодорожнаго пути, но хотя бы сколько нибудь возможной колесной дороги представляетъ одну изъ труднѣйшихъ задачъ техники. Наибольшей высоты достигаетъ К. хр. между высочайш. своими вершин. Эльбрусомъ (5630 м.) и Казбекомъ (5043 м.), причемъ по средней высотѣ К. на много превышаетъ Альпы, а по новѣйшимъ измѣреніямъ болѣе 25 вершинъ его превосходятъ Монбланъ (высочайшую гору Европы).

Въ геологическомъ отношеніи К. представляетъ такую же правильную простоту параллельнаго сложенія, какъ и въ орографическомъ. Кристаллическіе гнейсы, сланцы, граниты и зеленокаменныя породы образуютъ въ видѣ опрокинутой къ югу складки ось хребта отъ Казбека на западъ до 40 мерид.; далѣе какъ на западѣ, такъ и всей восточной половинѣ хребта они нигдѣ не выступаютъ наружу; у Казбека и Эльбруса эта ось прорвана вулканическими изверженіями базальтическихъ и трахитовыхъ породъ. Вдоль южнаго склона наблюдается рядъ крупныхъ сбросовъ и сдвиговъ, тогда какъ сѣверный склонъ образуетъ совершенно правильное сложеніе горныхъ складокъ, представляя собою прекрасный примѣръ одностороннихъ складчатыхъ горъ (см. *горы*). Параллельно кристаллической оси вдоль южнаго склона располагаются палеозойскіе сланцы, еще недостаточно изученные въ отношеніи ихъ точнаго возраста; на нихъ налегаютъ послѣдовательными поясами различные осадки юрской, мѣловой и, наконецъ, третичной системъ. Въ Абхазіи и Мингреліи между юрой и мѣломъ вклинивается еще полоса древнихъ кристаллическихъ зеленокаменныхъ породъ (діабазовъ, діоритовъ и пр.). Къ востоку отъ Казбека палеозойскіе сланцы одни господствуютъ вдоль всего южнаго склона и на водораздѣлѣ до предѣловъ Бакинской губ., гдѣ смѣняются третичными породами, прорванными кое-гдѣ на сѣв.-зап. отъ Шемахи изверженными базальтами и трахитами. Складки всего сѣвернаго склона представляютъ еще болѣе правильную послѣдовательность отложеній юрскихъ, мѣловыхъ и третичныхъ. Въ отношеніи полезныхъ ископаемыхъ К. хребетъ обладаетъ только знаменитыми источниками нефти, преимущ. на Апшеронскомъ полуо—вѣ, а также на западномъ концѣ (въ Тамани) и по сѣвер. склону (Грозный), равно какъ вдоль всей сѣверовосточной окраины Дагестана. Второе мѣсто по значенію имѣютъ минеральные источники, особенно Пятигорскаго края, верховьевъ Терека и Ріона. Рудами металлическими К. хр. не богатъ; существуютъ мѣсторожденія золота, серебра, свинца, мѣди, но значеніе ихъ не велико, также какъ и соли поваренной, глауберовой и сѣры въ Дагестанской области. Можно упомянуть только добычу серебра и свинца на Алагирскомъ заводѣ (Терской области). Каменный уголь, подчиненный здѣсь преимущ. осадкамъ юрской системы сѣвернаго и южнаго склона, мало разрабатывается. См. описаніе отдѣльныхъ губ. и областей.

Въ связи съ геологическимъ строеніемъ, направленіемъ дислокаціи Главнаго хребта и складчатости всей системы К. хр. обладаетъ значительнымъ числомъ параллельныхъ предгорій; большинство такихъ боко-

выхъ хребтовъ прорѣзаны поперечными долинами рѣчекъ, бѣгущихъ съ Главнаго хребта и разбиты въ рядъ отдѣльныхъ короткихъ поперечныхъ и продольныхъ цѣпей съ рѣчными долинами и болѣе или менѣе замкнутыми котловинами между ними. На сѣверномъ склонѣ такія болѣе или менѣе разорванныя цѣпи предгорій, частью параллельныя хребту, частью (на востокѣ) съ простираніемъ, уклоняющимся на востокъ, носятъ названіе Черныхъ горъ, т. е. покрытыхъ по большей части темными лѣсами, въ отличіе отъ Главнаго хребта съ его снѣжными вершинами. Къ этимъ Чернымъ горамъ относятся горы Майкопскаго и Пятигорскаго округовъ, горы Кабарды, Чечни и Дагестана. На южномъ склонѣ подобныя же параллельныя предгорія отдѣляютъ высокія горныя долины Ингура, Ріона, Куры, Іоры, Алазани и др. Непрерывность Главнаго хребта обусловливаетъ малую доступность К. и небольшое число сколько нибудь удобныхъ переваловъ. Въ сущности, вполнѣ по природнымъ качествамъ удобенъ только обходъ К. съ востока берегомъ Каспійскаго моря на Дербентъ и Баку, которымъ пользовались съ древнихъ временъ, а нынѣ воспользовались для ж. д. пути; меньшее значеніе по недоступности Черноморскаго берега имѣютъ низкіе перевалы на западномъ концѣ всей системы (ж. д. на Новороссійскъ) и колесный Гойтхскій путь (409 м.) изъ Майкопа въ Туапсе. Въ средней части хребта наибольшее значеніе имѣетъ Крестовый перевалъ (2355 м.) на Военно-грузинской дорогѣ, разработанной трудами русскихъ войскъ; несравненно менѣе посѣщается также разработанный войсками Мамисонскій перевалъ (2835 м.) на колесной Военно-осетинской дорогѣ (см.); всѣ остальные немногочисленные проходы представляютъ только пѣшеходныя или, въ лучшемъ случаѣ, вьючныя тропы; между послѣдними наиболѣе важны: Псеашха (2097 м.) изъ долины Лабы на Сочи, Марухъ (3505 м.) ведущій на Сухумъ, Нахаръ (2962 м.) въ истокахъ Кубани и Саловатскій (2829 м.) въ Дагестанѣ.

Кавк. хр. раздѣляютъ обыкновенно на семь частей: 1) Черноморскій К. до горы Оштенъ (2807 м.) проходитъ одной грядой, въ среднемъ ниже 1800 м., параллельно берегу моря, постепенно понижаясь къ сѣв.-зап., съ небольшими параллельными предгорьями вдоль сѣвернаго склона, нигдѣ не достигаетъ линіи вѣчнаго снѣга. 2) Кубанскій К. идетъ до истоковъ Кубани, постепенно удаляясь отъ берега моря, и достигая къ востоку все бо́льшей и большей высоты (Фишта 2850 м., Шугусъ 3244 м., Псышъ 3788 м.), отличается большимъ развитіемъ параллельныхъ предгорій вдоль южнаго и особенно сѣвернаго склона, сильно изрѣзанныхъ вкрестъ простиранія глубокими долинами многочисленныхъ рѣкъ системы Кубани на сѣверѣ и береговыхъ рѣчекъ Черноморья на югѣ; вѣчный снѣгъ появляется уже на Фиштѣ и даетъ почти сплошную линію снѣжныхъ вершинъ на востокѣ. 3) Эльбрусскій К., до вершины Адай-хоха и Мамисонскаго перевала, сосредоточиваетъ въ себѣ главную линію гигантовъ К., расположенныхъ, какъ на главномъ водораздѣльномъ хребтѣ, такъ и на его короткихъ, но очень высокихъ отрогахъ; таковы: Эльбрусъ (5631 м.), Ушба (4759 м.), Коштанъ-тау (5182 м.), Дыхъ-тау (5197 м.), Шхара (5196 м.), Адайхохъ (4646 м.). Средняя высота всего хребта около 3500 м., вѣчный снѣгъ лежитъ почти непрерывной линіей; мощное развитіе ледниковъ, не уступающихъ альпійскимъ. Южный склонъ отличается рядомъ предгорій, параллельныхъ Главному хребту; изъ нихъ Сванетскій хребетъ хотя и ниже главнаго, въ среднемъ на 900 м., но почти весь заходитъ за предѣлы вѣчнаго снѣга (высоч. вершина Шода 3380 м.), отдѣляясь отъ главнаго хребта глубокой дикой долиной р. Ингура; на сѣверномъ склонѣ одна изъ вѣтвей тянется отъ Эльбруса прямо на сѣверъ (Бермамытъ 2612 м.) по главному водораздѣлу между верховьями Терека и Кумы съ одной и Кубани съ другой стороны; рядъ поперечныхъ хребтовъ явственно направляется на сѣв.-вост., разграничиваясь долинами Кумы, Подкумка, Малки, Баксана и другихъ притоковъ Терека. 4) Терскій К. до г. Барбало (3102 м). Въ этой съуженной части мы имѣемъ два параллельныхъ хребта: отклоненный къ югу верховьями долинъ Ардона и Терека водораздѣльный хребетъ съ вершинами Зикари (3831 м.), Зильгахохъ (3856 м.) ниже болѣе сѣвернаго, отрѣзаннаго долинами названныхъ рѣкъ, но заключающаго такихъ гигантовъ, какъ Тепли (4420 м.) Джимарай-хохъ (4770 м.) и Казбекъ (5044 м.); снѣга и ледниковъ здѣсь меньше, чѣмъ въ Эльбрусской грядѣ. Отъ Зикари проходитъ въ юго-западномъ направленіи Сурамскій или Месхійскій хребетъ на соединеніе съ Малымъ Кавказомъ; на южномъ и сѣверномъ склонахъ много болѣе или менѣе короткихъ предгорныхъ цѣпей довольно запутаннаго строенія по случаю множества прорвавшихъ ихъ горныхъ долинъ. 5) Дагестанскій К. до Сари-дага (3660 м.) или истоковъ Самура, характеризуется сложнымъ развитіемъ сѣвернаго склона, образующаго горную страну Дагестана (см.) и короткимъ, крутымъ южнымъ склономъ, спускающимся въ долину Алазани. Высота водораздѣльнаго хребта здѣсь въ среднемъ значительно ниже, вѣчные снѣга на ограниченныхъ площадяхъ, ледники въ небольшомъ развитіи только на боковыхъ сѣверныхъ отрогахъ, нѣкоторые изъ которыхъ значительно выше водораздѣльнаго. 6) Самурскій К. до вершины Баба-дага (3637 м.), представляетъ въ орографическомъ отношеніи продолженіе Дагестанскаго, но въ среднемъ нѣсколько выше и съ большимъ развитіемъ снѣга. Послѣдній снѣгъ и ледники

находятся здѣсь на Базаръ-дюзи (4480 м.) и Шахъ-дагѣ (4251 м.). 7) Каспійскій К. составляетъ сильно пониженную и мало по малу пропадающую къ востоку, восточную оконечность всей системы; высочайшая его точка 2210 м. (см. *Бакинская губ.*).

Положеніе линіи вѣчнаго снѣга находится на К. въ сильной зависимости отъ существеннаго различія въ климатическомъ отношеніи сѣвернаго и южнаго склона, по еще бо́льшаго различія западнаго К. съ его осадками, выпадающими болѣе, чѣмъ гдѣ-либо въ Россіи, отъ восточнаго прикаспійскаго К. съ минимальными осадками. Первая на западѣ снѣжная вершина Оштенъ имѣетъ вѣчный снѣгъ на сѣв. 2750 м., а на югѣ 2720 м.; на Эльбрусѣ на сѣв. 3566, на югѣ 3260 м.; на послѣдней снѣжной вершинѣ къ востоку Шахъ-дага вѣчн. снѣгъ лежитъ на высотѣ 3720 м. Вообще, на сѣверномъ болѣе сухомъ склонѣ снѣгу меньше, чѣмъ на болѣе влажномъ южномъ. Кромѣ Главнаго хребта вѣчный снѣгъ лежитъ еще на передовомъ Терскомъ хребтѣ Казбека, на хребтахъ — Свапетскомъ, Сулако-Терскомъ и Богосскомъ въ Дагестанѣ. По числу и величинѣ ледниковъ К. хребетъ не уступаетъ Альпамъ; число ихъ уже теперь насчитывается болѣе 900. Наиболѣе крупные и длинные ледники спускаются съ Эльбруса, Шхары, Дыхъ-тау, Адай-хоха, Казбека и Тетнульда. Тогда какъ современные ледники не спускаются ниже 2200—1760 м., нѣкогда, въ ледниковомъ періодѣ они доходили до 250 м. надъ у. м., хотя сплошного оледенѣнія К. въ этомъ періодѣ, повидимому, не было. Большинство современныхъ ледниковъ находится въ періодѣ продолжительнаго убыванія.

Кавказскія минеральныя воды. К. край принадлежитъ къ числу богатѣйшихъ странъ въ мірѣ по обилію, разнообразію и врачебнымъ качествамъ минеральныхъ водъ, извѣстныхъ и на сѣверныхъ, и на южн. предгорьяхъ К. хребта, равно какъ во всемъ Закавказьѣ. Всего насчитывается около 300 частью одиночныхъ, частью цѣлыхъ группъ минеральныхъ ключей, и изъ нихъ 55, принадлежащихъ къ числу анализованныхъ водъ, употребляющихся съ врачебн. цѣлью. Въ частности же, подъ К. мин. водами въ узкомъ смыслѣ разумѣютъ знаменитыя группы водъ Пятигорскаго уѣзда: Ессентукъ, Желѣзноводска и Кисловодска (см.).

„Кавказское Обозрѣніе“, ежедн. политич., литер. и юридич. газета, въ Тифлисѣ 1887—88. Ред.-издат. А. С. Френкель.

„Кавказское Сельское Хозяйство“, еженед. газета, изд. съ 1893, въ Тифлисѣ, подъ ред. А. Калантара.

„Кавказское Эхо, журналъ литературно-обществен.“. Еженедѣльно, подъ ред. Э. И. Шварца, въ Тифлисѣ, 1868. Вышло всего 7 №№.

Кавказъ, слово древнегреч. происхожденія, употребляется въ различныхъ значеніяхъ: 1) какъ синонимъ К. края (см.); 2) названіе К. хребта (см.), простирающагося отъ Таманскаго до Апшеронскаго полуо—ва; 3) въ древности Индійскимъ К. назывался также хребетъ Гиндукушъ (см.).

„Кавказъ“, ежедн. политич. и литерат. газета, изд. въ Тифлисѣ. Старѣйшее рус. періодич. изданіе на Кавказѣ, служащее донынѣ оффиц. органомъ (имѣетъ и неоффиц. отдѣлъ), почему и получаетъ казенную субсидію. Выходитъ съ 1846. Ред–ми „К.“ одинъ за другимъ состояли: О. И. Константиновъ, И. А. Сливицкій, Е. А. Вердеревскій, Н. Г. Берзеновъ, Ѳ. Ѳ. Бобылевъ, Э. И. Шварцъ, снова Сливицкій, Е. С. Сталинскій, Н. И. Вороновъ, Д. А. Кобяковъ, кн. Д. Г. Эристовъ, М. М. Тебеньковъ, Ю. Н. Милютинъ и В. Л. Величко.

„Кавказъ и Средняя Азія въ фотографіяхъ и описаніяхъ“. Баку. Съ 1900. Изд.-ред. А. М. Мишонъ. Ежемѣс.; знакомитъ въ попул. изложеніи и иллюстраціяхъ съ географіей, этнографіей, исторіей, археологіей и природой Кавказа и Средней Азіи.

Кавпуръ, см. *Ханпуръ*.

Каволини (Cavolini) Филиппо, естествоиспытатель, род. 1756 въ Неаполѣ, ум. тамъ же 1810 профессоромъ зоологіи; онъ написалъ: „Memorie per servire alla storia de' polipi marini“ (Неаполь, 1785); „Memoria sulla generazione dei pesci e dei granchi“ (1787); „Zosterae oceanicae Linnae anthesis“ (1792); „Phucagrostidium Theophrasti anthesis“ (1792).

Кавосъ, 1) Альбертъ Катаринов., русскій архитекторъ, род. 1800, ум. 1863; образованіе получилъ въ падуанск. унив. (д-ръ математики). 1820 сдѣлалъ рельефный планъ столицы, выставленный затѣмъ въ Спб., Берлинѣ и Парижѣ, послѣ чего былъ помощникомъ Росси по постройкѣ Александринскаго театра въ Спб.; построплъ Маріинскій театръ въ Спб. (1846—49), ипподромъ въ Царскомъ Селѣ; по должности архитектора высочайшаго двора произвелъ много перестроекъ, проектовъ и т. п.

2) К., Катарина Альбертовичъ, композиторъ, выдающійся капельмейстеръ и учитель пѣнія. Род. 1776, ум. 1840, переселившись въ концѣ 1798 въ Спб. К. былъ въ роли капельмейстера; кн. Юсуповъ, оцѣнивъ выдающіяся музыкальныя качества К., опредѣлилъ его на службу въ дирекцію император. театровъ. К. состоялъ капельмейстеромъ итальянской и русской оперныхъ трупнъ, а также учителемъ музыки и пѣнія въ театральн. училищѣ. Одновременно началась и усиленная композиторская дѣятельность К. Всего операъ написано было К. до 30. Но слѣдуетъ замѣтить, что извѣстность и распространенность пріобрѣла его опера „Иванъ Сусанинъ“ (1815), въ особенности благодаря ея патріотическому сюжету. Кромѣ операъ, онъ сочинялъ множество музыкальныхъ нумеровъ къ различнымъ драматическимъ

пьесамъ и водевилямъ, преимущественно къ произведеніямъ князя Шаховского, а также не мало балетовъ. 1819 за выслугу 20 лѣтъ получилъ пенсію въ 4 тысячи рублей.

2) К., Цезарь Альбертовичъ, русскій архитекторъ, род. 1824, ум. 1883, работалъ въ акад. худож., изъ которой вышелъ 1845, а 1857 былъ избранъ въ академики за постройки Спб. почтамта и пажеск. корпуса; 1865—70 строилъ зданіе дѣтской больницы принца Ольденбургскаго въ Спб.—Невѣстка его, Екатерина Сергѣевна К., бывшая ученица акад. художествъ, занималась гравированіемъ и живописью, подписывая работы дѣвичьей фамиліей (Зарудная).

Кавуръ (Cavour), гр. Камилло Бензо ди, итал. государ. дѣятель, род. 1810, ум. 1861, былъ сначала военнымъ инженеромъ; 1848 избранъ въ палату; 1850 сдѣлался министромъ торговли и земледѣлія, затѣмъ также морскимъ министромъ и наконецъ, министромъ финансовъ; 1852 К. сдѣлался министръ-президентомъ, заключилъ 1855 союзъ съ западными державами, принялъ участіе въ крымской войнѣ и 1856 въ парижскомъ конгрессѣ; 1857 вступилъ въ переговоры съ Наполеономъ III по поводу войны съ Австріей разразившейся 1859, послѣ мира въ Виллафранкѣ вышелъ въ отставку. 1860 снова сдѣлался министръ - президентомъ, способствовалъ присоединенію герцогствъ, оказывалъ поддержку экспедиціи Гарибальди въ Сицилію, запялъ Умбрію и Марки; 1861 открылъ въ Туринѣ первый соединенный парламентъ, который провозгласилъ Италію королевствомъ. Его преждевременная смерть была оплакана всей Италіей. Во многихъ городахъ государства ему поставлены памятники. Послѣ его смерти изданы его сочиненія: „Scritti del Conte di Cavour“ (Бол. 1892); „Lettere edite ed inedite“ (1883—87). Біографіи К. писали: Массари, Мазадъ (Пар., 1877) и Берта (Римъ, 1886).

Кавычки, см. *препинанія знаки.*

Кагалъ, такъ издревле называлось у евреевъ общинное управленіе, которое подъ польскимъ владычествомъ окрѣпло въ привиллегированную замкнутую общину, господствовавшую надъ еврейскою массою и пользовавшуюся весьма широкою властью надъ приписанными къ К. евреями. Въ такомъ видѣ К. перешелъ сначала и въ русское законодательство, которое то внимало желаніямъ большинства евреевъ и ослабляло значеніе и власть К., то изъ удобствъ фискальнаго характера усиливало. 1844 К. упраздненъ и еврейскія общества введены въ составъ городскихъ обществъ.

Кагальникъ, двѣ р. Обл. Войска Донск.: 1) впадаетъ послѣ 110 в. теч. въ Азовское море рядомъ съ самымъ южнымъ рукавомъ Дона; 2) впадаетъ въ Донъ съ правой стороны послѣ 70 в. теч. въ первомъ донскомъ округѣ.

Кагальникъ, 1) слобода Ростовск. окр. Войск. Донск. въ устьяхъ р. того же имени, въ 40 в. отъ Ростова; жит. около 14 т., крупная торговля на базарахъ и ярмаркахъ, преим. скотомъ, лошадьми и рыбой; рыболовство—главное занятіе жит. этого многолюднаго селенія; два училища, богадѣльня, двѣ церкви. 2) Станица Черкасск. Округа Войска Донск. въ 65 в. отъ Новочеркасска по Ставропольск. тракту, при р. того же имени; жит. около 5 т.

Кагальницкій кутъ, прибрежн. полоса Азовскаго моря между Ейскимъ лиманомъ и гирлами Дона, средоточіе азовскаго рыболовства, рыбныхъ ватагъ и заводовъ.

Кагарлыкъ, крупн. мѣстечко Кіевск. уѣзда, между ст. югозап. ж. д. Ольшанцей и пароходн. пристанью на Днѣпрѣ въ м. Ржищевомъ. Жителей, по переп. 1897, считается 5782 (2903 м., 2879 ж.) чел. Дворовъ 1008. Православ. церк. 2, часовенъ 2, евр. синагогъ 2. Больница. 2-хъ класн. министерск. училище. Почтово-телеграфн. и почтово-земск. станц. Принадлеж. варшавск. генер. губерн. генер.-адъютанту М. И. Черткову. Сахарный заводъ съ 208 рабоч. выдѣлыв. 156,684 пуд. сахару; кирпичедѣлат. заводъ съ 45 рабоч., мельницъ 22, изъ кот. 20 вѣтреп., 22 кузницы. Винокурня. Общ. колич. земли 5154 д., изъ коихъ владѣльцу принадл. 1432 д., церковн. 75 д., крестьянск. 3657 д., на кот. ведется 4-хъ польное хозяйство. Оживленная торговля, главн. обр. хлѣб. и друг. произвед. сельск. хозяйства.

Кагау, см. *носатая обезьяна.*

Кагера (см. *Александры-Нилъ*), р., начинается подъ назв. Рувуву нѣск. истоками на вост. склонѣ Лунныхъ горъ въ с.-зап. части Нѣм. Вост. Африки, впадаетъ нѣск. рукавами подъ $0^0 55'$ ю. ш. въ оз. Викторія-Ньянцу, давая въ сек. 7650 куб. см. воды, что даетъ ей право считаться истокомъ Нила. Верховья К. изслѣдованы 1893 Бауманномъ („Durch Massailand zur Nilquelle“, Берл., 1894).

Кагинскій заводъ, см. *Бѣлорѣцкіе заводы.*

Кагоръ (Cahors), гл. гор. франц. департам. Ло, при ж. д. (верхній гор. съ крутыми и кривыми улицами, нижній гор. построенъ правильно), развалины замка папы Іоанна XXII; (1897) 13,053 жит.; торговля трюфелями, орѣхами, орѣхов. масломъ, особ. же виномъ (Кагорскія вина). Лицей, богословская, и мужская и женская учительскія семинаріи, обществ. библіотека (16 тыс. том.); епископство. Университетъ, основ. 1321.

Каготы (Cagots), каго, своеобразный народъ въ зап. Пиренеяхъ, б. частью высокаго роста, мускулисты, съ голуб. глазами и бѣлокурыми волосами. Суевѣріе приписывало имъ прежде проказу, дурной запахъ и т. п., ихъ избѣгали, даже въ церкви они должны были стоять позади. Они жили обособленно и занимались по преимуществу столярнымъ ремесломъ. Имя К. производятъ отъ canis gothus (готская со-

бака), что указываетъ на происхожденіе К. отъ готовъ—аріанъ (посл., вѣроятно, и объясняетъ враждебн. отнош. къ нимъ).

Кагошима, Кагосима, гл. гор. кена въ японской провинціи Сатсума на о-вѣ Кіушіу, на с.-зап. бер. красиваго залива К.; съ пользующимися міровой извѣстностью фабриками фарфора и оружейными зав.; жит. (1896) 55,197. К. былъ прежде резиденціей могуществ. сатсумскаго дайміо, въ 1864 почти совершенно разрушенъ бомбардировкой англ. флота.

Кагу (Rhinochetus jubatus *Verreaux*), единственный видъ семейства К. (Rhinochetidae) изъ отряда голенастыхъ птицъ, 65 см. длины, плотнаго тѣлосложенія, съ довольно длиннымъ прямымъ клювомъ, по обѣ стороны котораго проходитъ глубокая борозда; носовыя отверстія открываются на концѣ роговой трубочки. Плюсна толстая, длиннѣе средняго пальца; задній палецъ короткій, высоко приподнятый, на задней части головы длинныя расчесанныя перья. Цвѣтъ К. сѣрый, снизу свѣтло-ржаво-бурый, крылья съ черными и бѣлыми поперечными полосами, короткій закругленный хвостъ у основанія сѣрый, на концѣ рыжебурый. К. водится въ Новой Каледоніи, ведетъ ночной образъ жизни, питается преимущественно улитками и червями.

Кагуангъ, см. *шерстокрылъ*.

Кагуаръ, см. *муравьѣды*.

Кагулъ, 1) румын. Фрумоза, заштатн. гор. Измаильск. уѣзда, Бессарабск. губ., подъ 45° 50′ с. ш., 28° 16′ в. д., на лѣв. бер. Прута. По перепп. 1897, жителей 7094 чел. оо. п., главн. обр. молдаване, евреи, русскіе. Заводовъ 11, въ томъ числѣ 6 гончарныхъ, 4 кирпичедѣлат., 1 мыловарен.; производительность 1899 опредѣлял. 5200 руб. при 52 рабочихъ. Торговопромышл. завед. 84, съ оборот. 220.000 руб. Мукомольныхъ мельницъ 6, изъ нихъ 1 паров. и 5 водян. Двѣ пасѣки. Таможенная застава, черезъ кот. 1898 вывезено 1.388.000 пуд. разн. тов. на сумму 721.173 руб.

2) К., р., лѣвый притокъ Дуная въ Бессарабіи, образующая въ долинѣ Дуная большое озеро того же имени, на которомъ стоитъ г. Рени; извѣстенъ крупной побѣдой, одержанною здѣсь 12 іюля 1770 русскими войсками Румянцева (23 тыс.) надъ 230 т. арміей великаго визиря Халиль-паши; побѣдителямъ достался весь турецкій лагерь, до 140 орудій, обозъ, множество скота и припасовъ; потери русскихъ—900 чел.; турокъ — до 20 тыс. чел. Румянцевъ за эту побѣду возведенъ въ званіе фельдмаршала.

Кагуръ (Cahours), Огюстъ Андре Тома. Химикъ, род. 1813 въ Парижѣ, ум. тамъ же 1891, былъ профессоромъ Ecole centrale, экзаменаторомъ Ecole polytechnique. Его изслѣдованія касаются амиловаго спирта, эѳирныхъ маслъ, фосфорныхъ органическихъ основаній и мн. др. Ему принадлежитъ извѣстная реакція полученія хлорангидридовъ дѣйствіемъ пятихлористаго фосфора на различныя органическія соединенія. Имъ написано: „Traité de chimie generale élémentaire“ (Пар., 1855; 4 изд. 1879, въ 3 т.); перевед. на русскій языкъ: „Курсъ элементарной общей химіи“, перев. подъ ред. Н. Ильина, (Спб., 1860).

Кагъ, или каагъ, голландское плоское рѣчное судно съ вертикальною мачтою безъ бугшприта.

Кагызманскій окр., Карской обл., пограничн. съ малоазіятск. турецк. владѣніями; площадь 3882,3 кв. в. или 404,426 дес. Округъ располож. на высок. (до 6½ тыс. ф.) безлѣсн. карск. плато, котор., постепенно понижаясь къ югу, оканчивается крутыми обрывами къ р. Араксу, протекаетъ въ глубокомъ узкомъ, глух. ущельи, нѣсколько расширяющемся къ вост. Противоположная сторона занята отлогими склонами пограничнаго съ Турціей хребта Агридага, покрыт. лѣсомъ. На всемъ этомъ пространствѣ въ разныхъ направленіяхъ—короткіе хребты и отдѣльн. горы, достиг. 10.300 фут. Съ Агридага стекаетъ много горн. рѣчекъ, текущ. сначала медленно, допуская кое-гдѣ утилизацію воды для орошенія, а потомъ представл. рядъ водопадовъ и бурныхъ потоковъ, низвергающихся со скалъ на дно недоступныхъ трещинъ. Кагызманское ущелье обнажаетъ пласты разноцвѣтн. глины съ солянымн налетами. Вообще удобн. мѣстъ для обработки мало, а климатич. условія довольно суровы и лишь въ нѣкотор. защищен. мѣстахъ допускаютъ культуру такихъ южн. растеній, какъ рисъ. Главн. занятіе земледѣліе и скотоводство; пастбищъ достаточно. Въ нѣк. мѣстахъ съ малымъ количествомъ удобной земли, но достаточно защищен. и допускающ. ирригацію — плодовое садоводство доставл. необходим. средства къ жизни. Продукты плодоводства въ сыромъ и свѣж. видѣ вымѣниваются въ сосѣднихъ округахъ на жизненные припасы — пшеницу, просо, масло и др. Посѣвн. площадь, увеличиваясь, достигла 1900 г. 27,611 дес. противъ 10,514 д., обработ. 1893. Сѣютъ пшеницу, оз. и яров. рожь, ячм., просо, кукурузу, рисъ, чечевицу. Общій сборъ до 1.375,000 пуд. Частыя засухи—значит. вредъ. Картоф. выкопано 7000 пуд. Подъ садами до 2000 д. Растутъ: яблоки, груши, айва, орѣхи, сливы, вишни, грубые сорта винограда. Скотоводство—225,710 гол., въ томъ числѣ: лошад. 4042, рог. скота 49,125, буйвол. 4048, овецъ 126,042, козъ 28,821, ословъ 3351, катеровъ 140, свиней 140. Скотъ мелкій, малопроизводит., часто страдаетъ отъ безкормицы, падаетъ тысячами головъ или сбывается за ничто въ Тифлисск. и Эриванск. губ. Дорогъ мало, въ послѣдн. время провед. шоссе къ Эрив. губ., пролегающ. по округу на протяж. 27 верстъ. Лѣсу — 19,214 дес. Фабрикъ и заводовъ въ истинномъ значеніи этихъ словъ нѣтъ; заведеній подобн. рода числится 204 съ 223 раб. и произв.

152,000 р., въ этомъ числѣ 171 вод. мельница. Торгов. предпріятій гильдейскихъ и негильд. 70. Ломки красн. и сѣр. туфа, лавы и жернов. камня; добыча не превыш. 150 куб. саж. Сельскій пріемный покой. Церковно-приходск. школъ греческ. 14, мусульманск. медресе 12. Въ администрат. отнош. 3 полиц. участка, маркятовъ (сельск. общ.) 15; селеній 142 съ 4784 дымовъ. Населеніе, по переп. 1897, исчисл. 59,726 д. (33,838 м., 25,888 ж.), довольно разнообразно; этническ. составъ: 14% грековъ, 35% курдовъ, 37% армянъ, 8% турокъ, болѣе 4% туркменъ, болѣе 1% каранапаховъ; русск. переселенц. (раскольн.) очень мало. Населеніе — грубое, темное; орудія обработки примитивн., самая обработка плоха. Браковъ 1900 заключ. 351, род. 1789, умерло 705, естеств. прибыль 1084 д. об. пола.

Кагызманъ, мѣстечко, администрат. центръ округа того же названія, въ Карск. области, подъ 40° 10′ с. ш., 43° 8′ в. д., на одной изъ террасъ Кагызманс. ущелья, при р. Кагызманъ-дара-су, стекающей съ Агридага и впадающ. справа въ Араксъ. Положеніе высокое—4600 фут. абсолютн. высоты, окруженъ садами; въ долинѣ, искусственно орошаемой, лучшіе сады и огороды. Дворовъ 570. Промышл.-ремесл. заведеній 23 съ 37 раб., производст. до 30.000 руб.; торг. предпріятій 177. Недалеко отъ мѣстечка—солян. ломки; вблизи болото Керсъ, въ кот. водятся піявки, вылавливаемыя въ значит. колич. для продажи. Жителей, по переп. 1897, 3298 д. об. пола; они съ особой любовью занимаются плодоводствомъ, доставл. необходимыя средства къ жизни; но отсутств. знаній и умѣнья—причина того, что они не извлекаютъ изъ этой отрасли хоз. всей пользы, какую можно получить. Съ цѣлью восполнить этотъ недостатокъ, учреждено 2-класное нормальн. учил. съ женск. отдѣлен.; при немъ садъ, гдѣ учащіеся обучаются практическ. путемъ уходу за плодов. деревьями, огороднич. и виноградарству. По климат. услов., разведен. нѣжныхъ столов. и винныхъ сортовъ винограда невозможно, такъ какъ вегетаціон. періодъ созрѣв. ягодъ слишк. коротокъ. Въ послѣднее время при учил.—шелководня; грена безвозмездно раздается жителямъ. Карантинно-таможен. застава, черезъ кот. 1898 вывез. 4000 п. разн. тов. на сумму 7500 р.; привозъ 3000 п. на сумму 3410 р., главн. обр. жизненныхъ припасовъ. Дымовъ 1900 было 567. Грунтовая дорога въ Карсъ и шоссе въ Кульно, Эрив. губ.

Када, см. *каза.*

Кадальсо (Cadahalso), донъ Хозе, испан. поэтъ, род. 1741, ум. 1782. Лучшее изданіе сочиненій К., съ біографіей, написанной Наваррете, напеч. въ Мадридѣ, 1818 и далѣе. Избранныя соч. изданы въ Барселонѣ, 1885.

Кадаверинъ, см. *пентаметилендіаминъ.*

Када-Мосто (Cada M.), Кадемосто, Альвизе да, изслѣдователь зап. берега Африки, род. 1432, ум. 1511, предпринялъ нѣсколько коммерческихъ плаваній по Средиз. морю и Атлантич. ок., затѣмъ 1455 совершилъ для инфанта Генриха путешествіе съ цѣлью открытій къ Канарскимъ о-вамъ, Зеленому мысу и дальше до устья Гамбіи. 1456 К. вновь ушелъ въ плаваніе съ Ант. Усодимаре, открылъ о-ва Зеленаго мыса и направился отъ нихъ къ р. Казаманце и Рio Гранде. Составленное К. описаніе своего путешествія: „El libro de la prima navigazione per oceano a le terre de' Nigri della Bassa Ethiopia“ (Виченца, 1507; Миланъ, 1519), перев. на нѣм. Рухамеромъ (Нюрнб., 1508).

Кадансъ, также каденца (Cadence, Cadenza). Въ теоріи музыки (гармоніи) такъ называются въ заключеніи пьесы опредѣленные гармоническіе ходы или обороты, которые образуютъ самое заключеніе. К. бываетъ совершенный и половинный. Плагальный К. (на субдоминантѣ) называется также несовершеннымъ, а большой К. (тоника, субдоминанта, доминантатоника) — совершеннымъ. Задержаннымъ К. называется остановка на его серединѣ, на квартсекст-аккордѣ, послѣ которой исполнитель воспроизводитъ рядъ блестящихъ и труднѣйшихъ пассажей. Такіе К. или вставки въ прежнія времена составляли свободныя импровизаціи самихъ исполнителей. Бетховенъ и Шуманъ написали нѣсколько К. въ своихъ концертахъ, причемъ первый даже начинаетъ К. свой концертъ Es-dur. Новѣйшіе піанисты и другіе виртуозы въ концертныхъ пьесахъ вставляютъ свои собственныя К. въ видѣ блестящихъ импровизацій на главныя темы произведенія.

Кадань, чешское названіе богемскаго города Кааденъ (см.).

Кадана, Куддана, гл. г. дистрикта К. (22.649 кв. км. съ (1891) 1,272.072 жит.), въ брит.-инд. президентствѣ Мадрасъ, близъ р. Пеннаръ, при ж. д. станціи; торговля хлопкомъ и прекраснымъ индиго (добыв. въ окрестн.); жит. (1891) 17,379 чел.

Кадастръ, пріемъ опредѣленія цѣнности и доходности имуществъ, теперь преимущественно земель, но прежде и другихъ предметовъ обложенія. Такъ первоначально К. назывался особый счетъ населенія, подлежащаго поголовн. подати; отсюда и самое слово (средневѣковое) catastrum, сокращенное изъ capitastrum. Особенное значеніе имѣетъ теперь К. поземельный, какъ основаніе поземельнаго обложенія. Зачатки такого К., въ болѣе систематической формѣ, подъ названіемъ регулированія, встрѣчаются въ XVIII в. въ Австріи сперва въ видѣ Терезіанскаго регулированія (1713—1748), а потомъ Іозефинскаго (1785); а самый совершенный изъ этихъ К. былъ Миланскій (1718). Изъ современныхъ К. наиболѣе точнымъ является французскій — парцеллярный. Онъ состоитъ изъ двухъ послѣдовательныхъ операцій: измѣренія и оцѣнки земли. Для этихъ цѣлей

каждое владѣніе разбивается на мелкія части, (парцеллы), отличающіяся какими либо почвенными или экономическими особенностями, какъ то по видамъ культуры (пахота, луга, пастбища и т. д.). Для каждаго изъ видовъ культуръ особыми коммиссіями устанавливается нѣсколько типическихъ классовъ (5 для пашень, 3 для остальныхъ), съ извѣстной нормальной доходностью ихъ. Эти операціи назыв. classification; а затѣмъ отдѣльныя парцеллы подводятся подъ тотъ или иной типъ и классъ, что называется classement, сообразно чему и опредѣляется налогъ по совокупности всѣхъ различныхъ парцеллъ. Главный недостатокъ этого К., не смотря на его точность и подробность, это его чрезмѣрная дороговизна и неподвижность (во Франціи онъ стоилъ около 150 мил. фр.). Отчасти эти недостатки устраняются К. реальнымъ, родиной котораго и была Австрія. При послѣднемъ опредѣляется общая стоимость земельныхъ владѣній, для чего главнымъ основаніемъ служатъ данныя о продажныхъ и арендныхъ цѣнахъ земель, а также и другія индивидуальныя особенности имѣній. Реальнымъ называется этотъ К. потому, что доставляемыя имъ цифры цѣнности и доходности земель суть абсолютныя и дѣйствительныя, а не относительныя. Въ Россіи К. прежде соотвѣтствовали писцовыя книги (см.), заключавшія весьма цѣнныя данныя. Съ прекращеніемъ же веденія ихъ у насъ, теперь можно сказать, что К. совершенно отсутствуетъ, что служитъ главнымъ основаніемъ неправильнаго обложенія земель и объясняетъ отсутствіе у насъ развитаго госуд. поземельнаго налога (см.). Только земства наши производили по собственной иниціативѣ оцѣнки земель для цѣлей своего обложенія. И на нихъ же возложено въ самое недавнее время производство оцѣночныхъ работъ, какъ болѣе общей мѣры.

Каде (Kade), Отто, историкъ музыки, род. 1825, одинъ изъ солиднѣйшихъ знатоковъ и писателей въ области старой церковной музыки, писалъ монографіи о Ле Метрѣ (Майнцъ, 1860), о Генрихѣ Исаакѣ, составилъ „Lutherkodex von J. 1530“ (Дрезд., 1873); редактировалъ 5-й т. исторіи музыки Амброса („Notenbeilagen“, Лейпц., 1891), издалъ собраніе старинной церковной музыки, Passionsmusik, писалъ статьи въ изд. „Monatshefte für Musikgeschichte“. Какъ композиторъ, К. замѣчателенъ своими церковными произведеніями.

Каде дымящая жидкость, см. *какодилъ*.

Кадене (Cadenet), г. во франц. департаментѣ Воклюзъ; жит. теперь около 3 т.; въ 2 килом. развалины древняго гальскаго и римскаго г. Cadenatum. К. въ XII и XIII вѣкахъ былъ средоточіемъ рыцарскихъ орденовъ іоаннитовъ и тампліеровъ. Roland, Cadenet historique et pittoresque (Пар., 1834).

Кадерейта Хименесъ, г. въ мехик. штатѣ Нуево Леонъ, на р. Ст. Хуанъ, при ж. д.; жит. (1889) 12,000.

Кадетскіе корпуса, среднія военно-учебныя заведенія (V. 315), имѣющія цѣлью „доставлять малолѣтнимъ, предназначаемымъ къ военной службѣ въ офицерскомъ званіи и преимущественно сыновьямъ заслуженныхъ офицеровъ, общее образованіе и соотвѣтствующее ихъ предназначенію воспитаніе“. Изъ существующихъ нынѣ 27 кадетскихъ корпусовъ, въ 2-хъ—пажескомъ и финляндскомъ—кромѣ общихъ классовъ имѣются еще и 2 спеціальныхъ съ военно-училищнымъ курсомъ. Всѣ К. к. подчиняются главному начальнику военно-учебныхъ заведеній, а управленіе каждымъ К. к. ввѣряется директору, помощниками котораго являются инспекторъ классовъ, ротные командиры и офицеры-воспитатели. Кадеты дѣлятся на интерновъ, находящихся на полномъ содержаніи корпуса, и экстерновъ, только посѣщающихъ уроки; интерны принимаются на казенный счетъ, на счетъ стипендій, пожертвованныхъ разными лицами и учрежденіями (такихъ стипендій имѣется болѣе 1200, на сумму 1,299.200 р., приносящихъ ежегодно болѣе 50 т. р. %), и на свой собственный счетъ. Къ 1 янв. 1900 во всѣхъ К. к. (считая въ томъ числѣ общіе классы пажескаго и финляндскаго корпусовъ) состояло учащихся 8826, изъ нихъ казеннокоштныхъ 74,2%, стипендіатовъ 12,5%, своекоштныхъ 10,4% и экстерновъ 2,9%. Въ пажескій корпусъ принимаются только дѣти потомственныхъ дворянъ, въ финляндскомъ корпусѣ потомств. дворянъ 34%, сыновей личныхъ дворянъ 34%, сыновей лицъ духовнаго званія 4% и другихъ сословій 28%, а въ остальныхъ корпусахъ потомственныхъ дворянъ 66%, сыновей личныхъ дворянъ 24%, купцовъ 3%, казаковъ 5% и прочихъ сословій 2%. По окончаніи курса въ корпусѣ кадеты переводятся въ военныя училища (XV. 315), а непоступившіе въ военныя училища пользуются льготою I разряда по отбыванію воинской повинности. См. ст. 994—1057 кн. XV. С. В. П. 1869, изд. 2, а также правила пріема въ кадетскіе корпуса, объявленныя въ приказѣ по военному вѣдом. 1898, № 262.

Кадетъ (франц. Cadet). Въ дореволюціонной Франціи К. назывались младшіе сыновья благородныхъ фамилій. Съ учрежденіемъ Людовикомъ XIV особыхъ ротъ, куда могли поступать молодые люди, желающіе получить офицерскій патентъ, К стали называться лица, готовящіяся къ офицерскому званію. Изъ Франціи названіе К. перешло въ другія государства, гдѣ К. стали, кромѣ того, называть воспитанниковъ среднихъ военно-учебныхъ заведеній. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ слово К. употребляется въ Германіи (съ 1653) и Россіи (1731); въ Австро-Венгріи К. называютъ кандидатовъ на производство въ офицеры, тоже значеніе имѣетъ названіе К.

(Seekadett, Navalcadet) во флотѣ Германіи и Сѣв. Амер. Штатовъ.

Каджага, Галамъ, принадлеж. французамъ область по среднему теченію Сенегала, центромъ которой является г. Бакель на лѣвомъ берегу Сенегала, населена племенемъ сонинке.

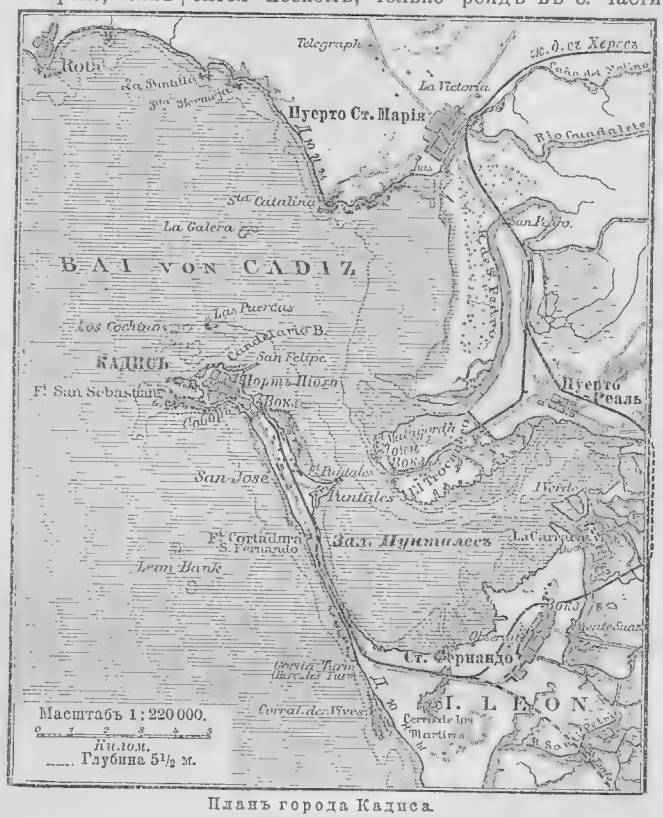
Каджары, одинъ изъ тюркскихъ родовъ, населявшій сѣверную Персію, ханъ каджарскій Ага-Мухамедъ, основатель нынѣ (съ 1796) царствующей въ Персіи династіи.

Кади, на мусульманскомъ Востокѣ духовное лицо, исполняющее обязанности судьи и творящее судъ на основаніи корана и священныхъ преданій.

Кадило, кадильница, металлич. сосудъ съ ажурной крышкой, висящій на длинныхъ цѣпочкахъ, служащій для куренія ѳиміамомъ въ опред. моменты богослуженія, для чего въ К. помѣщаются раскаленные угли, посыпаемые сверху ладономъ или смирною. Форма К. различна по эпохамъ и стилямъ; древнѣйшая въ видѣ продолговатой чашки на деревянной рукояти, какъ теперь у старообрядцевъ (кація); готическія К. украшены стрѣльчатыми прорѣзами; русск. старинныя часто въ видѣ церквей, съ надписями, греч. и рус., и изображеніями или украшеніями чеканными, черневыми, литыми обронно или рѣзными; современныя К. имѣютъ видъ круглой чашечки, до 1½ в. въ діам., повѣшенной на 3 или 4 цѣпочкахъ, длинною до аршина.

Кадисъ, неправ. Кадиксъ (Cadiz), самая южная пров. Испаніи, съ з. омывается Атлантическимъ океаномъ, съ ю. Гибралтарскимъ прол., съ в. Средиземнымъ м.; пл., включая Сеуту (см.) на африканскомъ берегу, 7342 кв. км., жит. (1887) 429,872; на с. и с.-в. гористъ (Серро де Санъ Кристобаль 1716 м.); гл. рѣки: Гвадалквивиръ, образующій сѣв. границу, и Гвадалете; оз. Лагуна делла Ханда; гл. продукты: знаменитыя вина (хересъ и др.), оливковое масло, фрукты, овощи, хлѣбъ; значит. скотоводство (рог. скотъ и овцы) и рыбныя ловли (тунецъ и сардина), добыча морской соли, торговля, судоходство; обраб. промыш. незначительна; гл. г. Кадисъ.

Кадисъ, неправ. Кадиксъ (Cadiz, финик. Гадиръ, греч. *Γάδειρα*, лат. Gades, въ эпоху Рим. Имп. Augusta Julia Urbs Gaditana), гл. г. испанской пров. К., одинъ изъ наиболѣе важныхъ городовъ Испаніи, при заливѣ К. Атлантическаго ок., на скалистой площадкѣ въ концѣ длинной косы (10 км.), представляющей часть о. Леонъ; о. отдѣленъ отъ материка узкимъ прол. Санъ Петри; п. о. Трокадеро дѣлитъ зал. на 2 части: бухту К. на с. и бухту Пунталесъ на ю.; бухта К. постепенно заносится пескомъ, только рейдъ въ с. части



Планъ города Кадиса.

ея доступенъ большимъ судамъ, гавань же имѣетъ всего 1 м. глубины; бо́льшая часть города 1596 сожжена англичанами и вновь выстроена по правильному плану, дома опрятны, съ плоскими крышами и башенками; старый соборъ постр. 1597; на плоскомъ берегу косы извѣстныя морскія купанья; климатъ здоровый, жара не превышаетъ 34°; питьевую воду приходится доставлять изъ Пуэрто де Санта Марія, ее сохраняютъ въ пористыхъ глиняныхъ сосудахъ; жит. (гадитаносъ) 1897 г. 70,177; промышленность исчерпывается табачной фабрикой, верфью и нѣсколькими мелкими мастерскими; значительны добыча морской соли на косѣ и ловля рыбы и др. морскихъ животныхъ. К. одинъ изъ важнѣйшихъ центровъ Испаніи, но вмѣстѣ съ другими сильно потерпѣлъ благодаря испано-американскому конфликту; 1898 пришло 1200 судовъ водоизм. въ 891,361 тон. (1890: 4359 судовъ въ 1,2 милл. тон.), ушло 1112 судовъ въ

918,588 тон. (1890: 3281 въ 1,3 милл. тон.); ввозъ 44,6 милл. (1890: 31,6 милл.), вывозъ 31,6 милл. пезетовъ (1890: 56,6 милл.); гл. предметы ввоза: лѣсъ, спиртъ, машины, кам. уголь, сахаръ, кофе; предметы вывоза: вино (1898: 26,5 милл. т., 1890: 32 мил. лит.), оливковое масло, морская соль, водка, ликеры, фрукты; ввозъ каботажной торговли (табакъ, рыба, ткани) 1890: 26 мил., вывозъ (табачныя издѣлія, соленая рыба) 22 милл. пезетовъ; К. станція многихъ европейскихъ и заокеанскихъ пароходныхъ линій, начало подводнаго кабеля въ С. Луи въ Сенегалѣ; учебныя заведенія: медико-хирургическій институтъ, мореходное, художественное и коммерческое училища, духовная семинарія, академія и музей изящныхъ искусствъ, публичная библіотека, 3 театра, резиденція губернатора и епископа; крѣпость перваго ранга, защищается валомъ съ бастіонами и фортами: Кортадура Санъ Фернандо, Санъ Себастіанъ, Санта Каталина, Матагорда и Пунталесъ. К. осн. около 1100 до Р. Х. финикіянами; послѣ первой Пунической войны имъ завладѣли карѳагеняне, во время второй римляне; уже въ эту эпоху К. былъ важнымъ, богатымъ и многолюднымъ торговымъ центромъ; во время великаго переселенія народовъ имъ овладѣли вестготы, 711 арабы, 1262 испанцы; послѣ открытія Америки вся торговля и сообщеніе съ ней направилось черезъ К.; 1596 разграбленъ и сожженъ англичанами; 1800 ими же бомбардированъ; во время войны за независимость резиденція центральной юнты; 1812 здѣсь объявлена новая конституція; 1810—1812 тщетно осаждаемъ французами; 1823 осажденъ ими же и сдался; 17 сент. 1868 здѣсь началась революція, кончившаяся сверженіемъ Бурбоновъ съ испанскаго престола.

К., крѣпость, памятна 3-лѣтней (1810—12) осадой французами: гарнизонъ подъ начальствомъ генерал. Альбукерка и Грагема удерживалъ крѣпость, благодаря подвозу припасовъ съ англійскаго флота. 1823 въ К. укрылась революціонная юнта кортесовъ съ арестованнымъ королемъ Фердинандомъ VII и крѣпость выдерживала осаду французскаго корпуса герц. Ангулемскаго въ теченіе 4 мѣс.

Кадиши, обыкнов. арабская лошадь.

Кадіева турбина, см. *водяныя колеса.*

Кадіякъ, Кадьякъ, о—ва, группа у южнаго берега полуо—ва Аляски (отдѣл. Шеликовымъ прол.), подъ 57° 47′ с. ш. и 152° 14′ з. д., состоитъ изъ о—ва К. и 6 малыхъ о—вовъ, всего 10 тыс. кв. км. О—въ К. им. площ. въ 8975 кв. км. съ (1890) 1500 жит., б. частью каніагмутовъ (эскимосы), кромѣ того индѣйцевъ, бѣлыхъ и смѣш. расъ. О—въ покрытъ густымъ лѣсомъ, имѣетъ хорошіе порты, но совершенно не пригоденъ для земледѣлія; населеніе занимается ловлей лососей, морскихъ выдръ, охотой на пушныхъ звѣрей и приготовленіемъ льда для вывоза. Дистриктъ К. насчит. на 183,580 кв. км. (1880) 4352 жит. (951 бѣл. и смѣш. расъ, 2271 эским., 1190 индѣйцевъ).

Кадлубекъ (Kadłubek), Винцентій, польскій хроникеръ, род. 1160, ум. 1223; 1764 канонизированъ; написалъ на латинскомъ яз. Хронику Польши до 1206. См. Zeissberg, Vinzenz Kadłubek, Bischof v. Krakau und seine Chronik Polens (Вѣна, 1869).

Кадмея, древній акрополь города Ѳивъ въ Беотіи, основанный, по преданію, Кадмомъ (см.), а въ дѣйствительности, вѣроятно, финикіянами, на высокомъ (218 метровъ надъ уровнемъ моря) холмѣ. Еще въ среднія вѣка, когда Ѳивы снова процвѣтали, какъ фабричный городъ (XII—XIV ст.), тамъ находилась резиденція франкскихъ бароновъ. Теперь К. болѣе не существуетъ; ея мѣсто слѣдуетъ искать на южной вершинѣ холма, на которомъ расположены современныя Ѳивы.

Кадмина, Евлалія Павловна, извѣстная оперная и драматич. актриса, род. 1853, ум. 1881; музыкальное образованіе получила въ консерваторіи. Послѣ двухлѣтняго пребыванія на моск. оперн. сценѣ, уѣхала въ Италію, затѣмъ посѣтила Одессу, Харьковъ и Кіевъ, гдѣ пріобрѣла себѣ громкую извѣстность, благодаря художественной игрѣ; это побудило К. перейти на драм. сцену. Первый разъ она выступила въ драмѣ 1880 въ Харьковѣ въ роли Офеліи и имѣла громадный успѣхъ. Лѣтомъ 1881 поступила въ труппу Медвѣдева, и въ томъ же году кончила жизнь самоубійствомъ. Въ Лит. сборникѣ „Помощь братьямъ“ (Кіевъ, 1884), напечатаны три главы изъ неоконченной и мало обработанной повѣсти К. „Діана Эмбріако“. Ея трагической судьбѣ посвящена „Клара Миличъ“ Тургенева. Преждевременная смерть молодой артистки также послужила темой для драмы Суворина „Татьяна Рѣпина“.

Кадмій (Cd), одинъ изъ неособенно распространенныхъ въ природѣ металловъ, встрѣчается въ соединеніи съ сѣрою въ видѣ минерала грепокита; но всего чаще сопровождаетъ цинкъ въ его рудахъ. К. получается въ качествѣ побочнаго продукта при добываніи цинка, причемъ наибольшія количества его содержатся въ буромъ цинковомъ дымѣ, выдѣляющемся при началѣ перегонки цинка, и сгущающемся въ пріемникахъ въ видѣ порошка; порошокъ этотъ содержитъ вмѣстѣ съ окисью цинка до 30 проц. окиси К.; при прокаливаніи этого порошка съ углемъ до краснаго каленія, начинаютъ выдѣляться пары К., сгущающіеся въ пріемникахъ, а окись цинка остается безъ измѣненія. Повторною перегонкой К. получается въ чистомъ видѣ. Его можно также получать, осаждая его изъ растворовъ солей металлическимъ цинкомъ. К. представляетъ металлъ бѣлаго цвѣта, блестящій, мягкій, очень ковкій; при сгибаніи палочки К. она издаетъ особый трескъ, вродѣ олова;

далѣе, К. легко прокатывается и тянется въ проволоку; уд. в. К. — 8,6; атом. в. — 111,6; плавится при 320°, кипитъ при (720°) 860° и перегоняется также легко какъ ртуть; при сильномъ накаливаніи загорается, обращаясь въ окись К. — порошокъ бураго цвѣта; онъ растворяется въ сѣрной и соляной кислотахъ; всего же легче—въ азотной кислотѣ. Онъ двухвалентенъ, даетъ съ кислородомъ окись CdO. Всѣ растворимыя въ водѣ или слабыхъ кислотахъ соли К. ядовиты. К. открытъ въ 1817 Германномъ и Штромейеромъ. Соли его употребляются въ фотографіи и пиротехникѣ.

Кадмія соли, въ общемъ сходны съ солями цинка, безцвѣтны, кристалличны обладаютъ вяжущимъ вкусомъ, ядовиты; при дѣйствіи сѣроводорода выдѣляютъ желтый осадокъ сѣрнистаго кадмія. Цинкъ выдѣляетъ изъ К. металлическій кадмій.

Кадмъ, въ греч. миѳологіи сынъ финикійскаго царя Агенора, братъ Европы. Посланный на поиски за послѣдней, онъ прибылъ въ Дельфы. Здѣсь онъ получилъ отъ оракула повелѣніе прекратить поиски, послѣдовать за коровой, которая попадется ему на пути, и тамъ, гдѣ она ляжетъ, основать городъ. При основаніи крѣпости драконъ Арея уничтожаетъ спутниковъ К., за это К. убиваетъ дракона и, по совѣту Аѳины, засѣваетъ поле его зубами; на полѣ выростаютъ заковапные въ броню мужи (спарты); они бьются др. съ др. и погибаютъ всѣ за исключеніемъ пяти. Послѣдніе помогли К. основать городъ и стали родоначальниками знатныхъ ѳиванскихъ родовъ. Въ первоначальной редакціи преданія К. былъ беотійскій герой и властитель ѳиванскаго акрополя, подобно тому, какъ спарты были представителями ѳиванской знати. Въ позднѣйшія времена, образовалось сказаніе о переселившемся изъ Финикіи К., который ввелъ культъ чуждаго бога, азбуку, обработку металловъ, вообще, болѣе высокую культуру.

Кадниковскій уѣздъ, одинъ изъ южныхъ Вологодск. губ., прилегаетъ къ Новгородск. Площадь 15,088,2 кв. в. Мѣстоположж. ровное, съ наклон. къ юго-западу. Почва въ общемъ малоплодородн., требуетъ значит. удобренія и больш. труда для обработки. Тѣмъ не менѣе, главн. занятіе — хлѣбопашество. Изъ общ. количества земли, по обслѣдов. статист. комитета, крестьянск. надѣльн. 445,883 д., частновладѣльч. 713,080 д., изъ кот. до 43% дворянск., казен. и удѣльн. 344,029 дес., монастырск. 5697 д., церковн. 7630 д., городск. 1975 д., разн. учрежден. 15,938 д. Къ 1895 г. надѣльн. земель оставалось всего 406,994 д., зато прикуплено крестьян. 249,256 д. По угодьямъ, земли распредѣляются въ настоящее вр. такъ: пахатн. 154,969 д. сѣнокосн. 161,550 д., лѣсу 887,552 д. Система хозяйства — трехполье, въ частновладѣльч. экономіяхъ переходятъ къ 4 и 5-польному хозяйств. съ травосѣяніемъ. Орошеніе доставл. рр. Кубина, Содима, Шорега. По сѣвн. площ. 1900 г. 65,261 д., подъ картоф. 1880 д., подъ льномъ 2050 д., конопл. 87 д. Сѣютъ оз. яр. рожь, пшен., овесъ, ячм., горохъ. Сборъ 3.590,700 пуд. зерн. хлѣб., картоф. 734,420 п, льна 43,580 п. сѣм., 66,080 п. волокна, конопл. 2245 п. сѣм., 1915 п. волокна. Луговъ 110,092 дес., въ томъ числѣ 11,692 д. заливн., сѣна накашив. до 10 мил. п. Скотоводство въ ограниченномъ количествѣ, недостаточн. для хозяйства. Всего 177,571 гол., изъ нихъ лошад. 33,635, рог. скота 68,936 гол., овецъ 75,000 шт. Въ послѣднее время, съ проведен. жел. дор., стали разводить коровъ ради маслодѣлія, что въ будущ. обѣщаетъ улучшить экономич. положен. крестьянъ, въ особен. съ развитіемъ молочн. артелей. Пока же выдѣлка масла ведется въ частновладѣльч. экономіяхъ, принося хорошіе доходы. Для обученія техникѣ производства министерство земледѣл. и гос. имущ. командир. датчанъ-маслодѣловъ. Подсобн. промыслы широко развиты. Заготовка, рубка, вывозъ и сплавъ лѣса доставл. заработокъ до 45,000 р., выдѣлка сапогъ и кожъ — 11,000 р., портняжество — 3500 р., кузнечн. — 4500 р., бондарное — 4000 р. Кое-гдѣ выдалблив. изъ осины лодки, въ другихъ мѣстахъ изготовл. колеса, сани; въ 10 волост. выдѣлыв. гармоники; въ 23 волостяхъ столярничество; изготовл. предметы поражаютъ дешевизною, хотя не отличаются ни прочностью, ни изяществомъ, такъ, столъ съ ящикомъ, окраш. и лакиров.—60 к., стулъ—35 к. Кружевницы зарабатываютъ 7200 р.; въ волостяхъ приозерныхъ—рыболовство. Отхож. промыслы заним. до 7000 чел. об. п. Фабрикъ и завод. 49 съ 768 раб. и производств. 915,250 р. Ярмарокъ 6 съ оборот. до 80,000 р., произвед. сельск. хозяйства: мука, яйца, кожи, сало, кор. масло. Медицинск. земск. участковъ 5, при каждомъ врачъ и акушерка, земск. лѣчебницъ 4 и столько же амбулаторій при фельдшерскихъ пунктахъ. Земск. школъ 46 съ 2794 учащ. (2331 м. 463 д.), при нѣкот. библіот.-читальни; на содерж. ихъ отпуск. 17,291 р. Церк.-приходск. и грам. считается 74 шк. съ 2274 учащ. По перен. 1897 г., населен. 190,445 (90,958 м., 99,487 ж.) душъ, въ томъ числѣ городск. 2244 об. п. Браковъ 1899 г. заключено 1636, род. 9028 чел., умерло 6054; естеств. приростъ 2974 д. об. пола. Земск. расх. 1900 опред. 214,590 р., въ томъ числѣ на нар. образ. 38,371 р. Правосл. церкв. 125, монаст. 7, часовенъ 368. Волостей 49. селеній 1748.

Кадниковъ, уѣздн. гор., Вологодск. губ., подъ 59° 30′ с. ш. 40° 21′ в. д., на р. Содимѣ, впадающ. въ Пелешму, одинъ изъ приток. Сухоны. Названъ 1780 г. город. изъ деревни того же названія. При образован. вологодск. намѣстничества — сталъ уѣзднымъ. По перен. 1897 г., жител. 2356 об. пола. Правосл. церквей 3, часовня; домовъ жилыхъ 375. Гор. и земск. бога-

дѣльни, земск. больница на 44 кров. Гор. мужск. учил. съ ремесл. класс., женское учил. Сливочно-маслодѣл. заводъ, производств. 13,000 р. Гор. дох. 12,500 р. Въ 150 в. станц. Вологда моск.-архангельск. ж. д.

Кадо, Мих. Мих., архитекторъ, род. 1768, ум. 1823; служилъ на военной сл. въ Варшавѣ и Краковѣ, производя укрѣпленія (Модлинъ, Рогачевъ, 1813 Дрездена); при рус. правительствѣ преподавалъ архитектуру въ варш. унив. и написалъ (на пол. яз.) рядъ соч. по строительному иск. (б. часть въ рукописяхъ).

Кадоганъ (Cadogan), Джорджъ Генри, англ. госуд. дѣятель, род. 1840, былъ консервативнымъ членомъ нижней палаты 1888—92 состоялъ тайнымъ хранителемъ печати во второмъ министерствѣ лорда Солсбери.

Кадоль (Cadol), Викторъ Эдуардъ, франц. драматургъ, род. 1831; комедія „Les Inutiles“ очень понравилась и выдержала болѣе 200 представленій. Слѣдующія пьесы К.: „La fausse monnaie“ (1869); „Les créanciers du bonheur“ (1871); „Le spectre de Patrick“ (1872); „La famille“ (1874); „La grand'maman“ (1875); „La Comtesse Berthe“ (1880); „Nos fils“ (1881). Изъ повѣстей К. извѣстны: „Rose, splendeurs et misères de la vie théatrale“, 3 изд. 1875; „Hortense Maillot“, 1885.

Кадомость, см. *Када-Мосто.*

Кадомъ, заштат. гор., Темниковск. у., Тамбовск. губ., подъ 54° 38' с. ш., 42° 43' в. д., на прав. низменномъ бер. р. Мокши. Одинъ изъ старѣйш. рус. гор. и, принадлежа Рязанск. области, былъ пограничн. со стороны болгаръ. Позднѣе причислялся къ Воронежск. губ., при учрежд. 1779 г. Тамбовск. намѣстничества сдѣланъ уѣздн., 1787 г. оставленъ за штатомъ. По перен. 1897 г., жител. 6361 д. об. пола; браковъ 1899 г. заключ. 72, родилось 290, умерло 175; естеств. приростъ 115 душъ об. пола. Правосл. ц. 5. Ярмарка, на кот. привоз. разн. тов. на сумму болѣе 150 т. руб.; на городск. землѣ жители разводятъ низшаго сорта табакъ; ремесленниковъ 409 чел.; заводско-промышл. заведеній 8 съ 18 раб., производство 10,000 руб. Пристань, сплавляется много лѣсу и хлѣба.

Кадорна (Cadorna), 1) Карло, графъ, итал. госуд. дѣятель, род. 1809, ум. 1891, по профессіи адвокатъ, 1848 былъ членомъ сардинской палаты и сардинскимъ министромъ народнаго просвѣщенія, приверженецъ Кавура, 1858 сдѣлался сенаторомъ, 1859 — мин. вн. дѣлъ, 1869—75 — посломъ въ Лондонѣ и затѣмъ президентомъ госуд. совѣта. Онъ издалъ соч.: „Stato, diritto e religione“ (1893).

2) К., Рафаэле, итальянскій генералъ, род. 1815, ум. 1897, сражался 1848—49 и 1859 противъ Австріи; 1855 принималъ участіе въ Крымской кампаніи, 1860 занялъ Тоскану и 1870 Римъ. К. написалъ: La liberatione di Roma nel 1870 ed il plebiscito“ (Римъ, 1889).

Кадорскія Альпы, см. *Доломитовые альпы.*

Кадриль, первоначально англійскій танецъ (anglaise), вошедшій въ моду во Франціи въ XVIII в. и утвердившійся тамъ подъ названіемъ Française. К. танцуютъ въ двѣ или вообще въ четное число паръ. Танецъ состоитъ изъ 5 или шести фигуръ, которыя называются: Pantalon, Été, Poule, Trenis, Pastourelle и Finale. Музыка К. частью въ $^2/_4$, частью въ $^6/_8$ такта.

Кадровые баталіоны, пѣхотныя части, въ мирное время 5-ротнаго состава, въ военное — развертывающіяся въ 5 баталіоновъ. Въ Россіи 1877—78 сформированы К. резервные пѣхотные баталіоны, часть ихъ нынѣ переформирована въ 4-хъ и 2-хъ баталіонные полки, а остальные носятъ названіе резервныхъ баталіоновъ. Кадровыми въ настоящее время называются только 5 обозныхъ баталіоновъ.

Кадръ (франц. cadre — рамка), 1) постоянный составъ офицеровъ, унтеръ-офицеровъ и избранныхъ рядовыхъ, назначенный для обученія поступающихъ на службу на время; 2) мирный составъ отдѣльныхъ частей войскъ всей арміи. Величина и сила К. различна, смотря по роду оружія и назначенію войскъ; въ наибольшемъ составѣ содержатся К. полевыхъ войскъ, а по роду оружія — кавалеріи и артиллеріи. Общая числительность К. обыкновенно не болѣе $^1/_4$ и даже $^1/_5$ всѣхъ вооруженныхъ силъ государства. При кадровой системѣ организаціи арміи всѣ части войскъ содержатся въ мирное время въ уменьшенномъ (кадровомъ) составѣ; въ отличіе отъ нея при милиціонной системѣ — нѣкоторыя части войскъ въ мирное время вовсе не содержатся. Въ Россіи въ мирное время имѣются К. частей государственнаго ополченія въ каждомъ уѣздѣ.

Каду, см. *Кеду.*

Кадудаль (Cadoudal), Жоржъ, предводитель шуановъ во время франц. междоусобной войны, род. 1771, ум. 1804, присоединился 1793 къ возстанію роялистовъ въ Вандеѣ и Бретани и въ скоромъ времени сталъ предводителемъ бретанскихъ шуановъ. Только послѣ пораженія инсургентовъ при Граншанѣ и Геннебонѣ (1800), когда почти всѣ вожди положили оружіе, К. вступилъ въ соглашеніе съ генераломъ Брюномъ и распустилъ свои войска. Первый консулъ привлекъ всѣхъ предводителей шуановъ на свою сторону, но К. остался непреклоннымъ и отправился въ Лондонъ, гдѣ графъ д'Артуа назначилъ его генералъ-лейтенантомъ. Вмѣстѣ съ д'Артуа, онъ принялъ рѣшеніе убить Бонапарта. Чтобы осуществить этотъ планъ, К. высадился 1803 у Бивилля въ Нормандіи. Но заговоръ былъ открытъ и К. арестованъ 1804. 25 іюня онъ былъ казненъ вмѣстѣ съ 11 заговорщиками. См. Georges de Cadoudal (племянникъ), Georges Cadoudal et la chouannerie (Пар., 1887).

Кадурки (Cadurci), галльскій народъ

въ Аквитаніи, въ нынѣшней области Quercy. Главными городами К. были Дивона (Cadurcum, Кагоръ), Укселлодунъ и др., славившіеся своими полотняными тканями.

Кадуцей (лат. Caduceus, греч. *Κηρύκειον*), жезлъ Гермеса, трость, верхушку которой обвиваютъ двѣ змѣи, обращенныя другъ къ другу головами; чаще всего К. служилъ жезломъ глашатая, т. е. символомъ мирныхъ сношеній, и въ этомъ значеніи былъ съ древнихъ временъ отличіемъ всѣхъ герольдовъ, а впослѣдствіе сталъ символомъ торговыхъ людей.

Кадый, заштатн. гор. Макарьевск. у., Костромс. губ., подъ 57° 43′ с. ш. и 53° 8′ в. д., располож. по обѣимъ бер. р. Вотгати. Основ. XVII ст., какъ пригородъ Костром. уѣзда; имѣлъ укрѣпленія для защиты отъ набѣговъ казанск. татаръ. 1778 — уѣзд. гор. Костромск. намѣстн. Когда послѣднее было переименовано въ губ. — обращенъ 1797 въ заштатный. По перен. 1897, жит. числится 1090 чел. об. п. Занимаются хлѣбопашеств., торговлей ягодами и грибами, сбываем. скупщикамъ. Ярмарка, еженедѣльн. базары.

Кадыкіой, Кадыкой, предмѣстье Константинополя на азіятскомъ берегу Босфора, къ югу отъ Скутари.

Кадыкіой (болг. Штрыклево), селеніе близъ Рущука; въ войну 1877—78 было занято русскими войсками, отразившими 19 и 23 авг. нападеніе Ахметъ-Эюба; послѣ отступленія русскихъ на правый берегъ р. Лома К. былъ занятъ турками, а 12 окт. во время общей рекогносцировки русскіе атаковали К., но были отбиты съ сильнымъ урономъ.

Кадь, мѣра сыпуч. тѣлъ. Древ. — К. или „оковъ“ (окованная желѣзомъ), равнявшаяся въ XVII в. 2 четвертямъ, вмѣщала: по однимъ источникамъ — 12 п., по другимъ — 14 (московскихъ) п. зерна.

Каенъ (Caen), г., см. *Канъ*.

Кастанъ, 1) Яковъ, ученый канонистъ и схоластикъ, род. 1469, ум. 1534. Его Opera omnia изданы въ Лионѣ (1639, 5 томовъ).

2) К., святой (Gaëtano da Thiene), учредитель ордена театиновъ, задача котораго состояла въ уходѣ за больными и въ обученіи. Святымъ былъ признанъ папою Климентомъ X.

Кажимъ, р. Вологод. губ., Усть-Сысольск. у., прав. притокъ р. Сысолы; длина теч. ок. 90 в., въ низовьяхъ сплавная. Въ 4 в. отъ устья стоитъ К. желѣзодѣлательный и литейный заводъ, вырабатыв. желѣзо, сталь и чугунное литье изъ чугуна, доставляемаго подчиненными ему заводами Нючпасскимъ и Нювчимскимъ, находящимися ниже, въ бассейнѣ той же Сысолы. Это единственная группа желѣзныхъ заводовъ Вологодской губ., принадлежитъ вмѣстѣ съ обширною лѣсною дачею (123 т. дес.) на посессіонномъ правѣ насл. Бенардаки, за послѣднее время дѣятельность заводовъ значительно упала. 1899 на всѣхъ трехъ заводахъ при задолженности, 984 раб. добыто руды 224 т. пуд., 115½ т. п., желѣза 52 т. п., чугунно-литейныхъ издѣлій 22½ т. п.

Кажинскій, Викторъ, композиторъ, капельмейстеръ. Род. 1812, ум. 1867. Музыкальное образованіе получилъ въ Варшавѣ. Поставилъ свою оперу „Фенелла“ 1840 въ Вильнѣ и „Вѣчный жидъ“ 1842 въ Варшавѣ, 1843 переселился въ Петербургъ; соверш. путешеств. съ А. Ф. Львовымъ по Германіи. Путевыя замѣтки К., свидѣтельств. о музыкал. образов. автора. Съ 1845 до кончины онъ состоялъ капельмейстеромъ Александринскаго театра. К. написалъ много музыкальныхъ произведеній всякаго рода, между прочимъ оперу „Мужъ и жена“, но успѣха не заслужилъ.

Каза (турец.), араб. када, первонач. судебный округъ, въ административномъ дѣленіи турецкой имперіи участокъ, соотвѣтствующій уѣзду. Нѣсколько казъ образуютъ „ливу“ или „санджакъ“.

Каза (Casa), Джованни делла, извѣстный итальянскій писатель XVI в., род. 1503, ум. 1556. По чистотѣ и изяществу стиля, принадлежитъ къ лучшимъ итальянскимъ прозаикамъ. Главное его произведеніе: „Galateo, trattato de'costumi“ (Венеція, 1558; Миланъ, 1825), руководство къ свѣтскимъ приличіямъ. Этотъ же характеръ имѣетъ „Trattato degli ufficj communi tra gli amici superiori e inferiori“, написанное по латыни, позже самимъ К. переведено на итальянскій языкъ. Полныя собранія соч. К. изданы: Форчеллини (Венеція, 1752, 3 т.); съ біографіей Казотти (Флор., 1707); въ „Classici italiani“ (Миланъ, 1806).

Казабланка, араб. Даръ эль Бенда, порт. г. въ мароккской пров. Шавіа, на бер. Атлантич. ок., въ совершенно неплодородной мѣстности, съ открытымъ, но глубокимъ рейдомъ; 8500 жит. (6600 мавр., 1800 евреевъ, 100 европ.). Торговля въ рукахъ англич. и франц. Вывозъ 1891: 2½ милл. руб., ввозъ 4,7 м. р.

Казаки, см. *козаки*.

Казакъ Луганскій, псевдонимъ В. И. Даля.

Казале (Casale), Казаль, итал.—предмѣстье, названіе въ Италіи многихъ городковъ, находящихся въ большемъ или меньшемъ разстояніи отъ крупныхъ городовъ, къ которымъ они причислены въ административномъ отношеніи.

Казале Монферрато (Casale), гор. въ итал. провинціи Алессандріи, на р. По, (желѣзн. мостъ), узл. ж. д.; епископство, романскій соборъ (1107), роскошн. частные дворцы, лицей и гимназія, технич. институтъ, духовн. семинарія; (1881) 17,096 жител.; производство извести и цемента (1800 рабоч.), затѣмъ машинъ, трикотажныхъ издѣлій, ликёра и искусствен. удобренія. Весьма важенъ въ стратегич. отношеніи,

какъ первый переходъ черезъ По ниже Турина; крупная крѣпость.

Казалесъ (Cazalès), Жакъ-Антуанъ-Марн де, франц. политическій дѣятель въ эпоху революціи, род. 1752, ум. 1805, служилъ капитаномъ въ кавалеріи, 1789 былъ избранъ въ учредительное собраніе депутатомъ отъ дворянства и предложилъ дворянамъ добровольно отказаться отъ своихъ привиллегій. Затѣмъ, онъ былъ вождемъ монархической и консервативной правой. Послѣ похода 1792 К. эмигрировалъ въ Англію. Когда начался процессъ Людовика XVI, онъ тщетно добивался разрѣшенія защищать короля. 1803 К. вернулся во Францію. Его „Discours et opinions“ изданы 1821.

Казалинскій уѣздъ, сѣв. часть Сыръ-Дарьинск. обл. Площадь 58,528 кв. в. Поверхн. — безлѣсная, песчапая, солонцеватая, слегка холмист.; мѣстами зыбучіе бугристые солончаки и пески, передвигаемые сильн. вѣтрами съ мѣста на мѣсто. Недостатокъ атмосферн. влаги. Прилегаетъ къ Аральск. морю; черезъ уѣздъ протекаетъ р. Сыръ-Дарья, воды кот. не служатъ къ орош. безлюдн. степи. Рѣзкія измѣненія температуры, сильные бураны, чрезвычайная сухость воздуха вредятъ искусств. лѣсоразведен., къ котор. неоднократно приступали въ видахъ того, чтобы сдѣлать пустыню возможн. для заселенія и культуры. По переписи 1897, населен. 140,598 чел. (73,551 м., 67,047 ж.), въ томъ числѣ городск. 7600 д. об. п.; на кв. версту 2,4 чел. Населеніе ютится вдоль рѣчп. долинъ Сыръ-Дарьи, причемъ необходимы дорогія оросител. работы. Нужный лѣсъ сплавляется изъ Ферганск. обл. Большинство насел. — киргизы и русскіе ведутъ мѣнов. торговлю съ кочевниками, устраивая въ степяхъ базары, въ мѣстахъ неизвѣстн. администраціи края. Фабричн. заводской промышлен. нѣтъ, а ремесленно-промышл. заведен. кустарн. типа до 100 съ 150 рабоч. и производств. до 100 тыс. р., главн. образ. груб. произвед. изъ шерсти. Кочев. населен. преимущ. скотоводы, у которыхъ насчитыв. до 600,000 гол., главн. обр., овец., верблюд., лошад. Крупн. рогат. скота мало. Вообще учетъ скотоводства крайне неточенъ, въ виду безлюдья степи и скрытности киргизовъ, боящихся введенія налоговъ и твердо вѣрящихъ, будто пересчитанный скотъ сдѣлается жертвой падежа. Впрочемъ, скотъ и безъ того гибнетъ тысячами головъ отъ безкормицы, отсутствія присмотра, застигнутый буранами, а также отъ нападенія хищныхъ животныхъ. По берегамъ Сыръ-Дарьи и на отмеляхъ — густыя заросли камыша, откуда вылетаетъ тучами саранча и гдѣ скрываются хищники, между кот. особенно страшны тигры. Уѣздъ не можетъ довольствоваться собственнымъ хлѣбомъ и таковой сплавл. изъ друг. уѣзд. области, а также вьюками изъ Хивы.

Казалинскъ, уѣздный гор. Сыръ-Дарьинск. обл., подъ 45° 45′ с. ш., 55° 07′ в. д. на прав. бер. Сыръ-Дарьи. Старѣйшее на нынѣшн. территоріи области русск. поселеніе, сначала въ видѣ укрѣпл. опорн. пункта противъ кочевниковъ. Съ умиротвор. края и образов. аральск. флотиліи, главн. стоянка кот. была у города, этотъ послѣдній сталъ развиваться, чему способствуетъ его положеніе на караван. пути между Россіей, Хивой и Бухарой. 1877 населеніе значит. увеличилось, т. какъ сюда были сосланы уральскіе казаки, отказавшіеся подчиниться полож. о воинск. повин. 1875. Они положили основ. рыболовству на Сыръ-Дарьѣ и Аральскомъ морѣ. Обстроенъ гор. плохо, домовъ 645, зданія изъ кирпича-сырца съ плоск. крышами. Весной, во время разливовъ, гор. окруж. на больш. пространство водой, застаивающейся оч. долгое время. Уничтоженіе 1882 Аральской флотиліи повредило гор., ведущему транзитн. торговлю между Оренбургомъ и Бухарой на сумму 7½ мил. р. Изъ Россіи идутъ тов. на сумму до 4 мил. р., главн. обр. мануфакт. до 3 мил., галант. до 200,000 р., сахару 120,000 р., машины 24,000 р., разные: табакъ, вино, посуда, сукно, мелочн. тов. до 500,000 р. Азіятск. тов. привозится на сумму до 3½ мил. р. Жител., по пер. 1897, числится 7600 д. об. п. Правосл. ц., мѣск. мечетей. 3-хъ-кл. гор. учил. съ ремесленнымъ классомъ, русско-киргизская школа.

Казальмаджоре, окруж. городъ въ итал. пров. Кремонѣ, на р. По, узл. пунктъ ж. д.; имѣетъ съ окрестн. 15½ т. ж.; значит. пронзв. стекл. и гончарн. издѣлій.

Казалья де ла Сіерра (Cazalla de la Sierra), окр. гор. въ исп. провинціи Севилья, наюжн. склонѣ Сіерры Морены, при ж. д.; разработка руды, разведеніе маслинъ, виподѣліе; (1887) 8558 жит.

Казаманка (Cazamanca), Казаманце, р. во франц. колоніи Сенегаль, начинается, вѣроятно, на с.-з. склонѣ хребта Фута Джаллонъ, впадаетъ въ Атлант. ок. подъ 12° 35′ с. ш. около форта Карабана, принявъ справа широкую р. Сунгругу. Съ моря рѣка доступна для судовъ (до 4 м.) только во время прилива, но за баромъ р. имѣетъ отъ 10—15 м. глубины; для судовъ въ 2 м. осадки К. судоходна на 175 км. до форта Седіу (2,5 км. шир.); приливъ доходитъ до форта Цигинхоръ (75 км. отъ устья). Жители береговыхъ мѣстностей язычники, живутъ разбросанно небольшими сельскими республиками. Французскія факторіи вывозятъ земляного орѣха, пальмовыхъ зеренъ и каучука, ежегодно на 1½ мил. фр. Гл. пунктъ и резиденція коменданта 4-го округа колоніи Сенегаль — фортъ Седіу.

Казамиччола (Casamicciola), селеніе на итал. о—вѣ Искія, къ сѣв. горы Эпомео, съ (1881) 3963 жит., привлекало многихъ посѣтителей своими известково-солян. термами („Гурджителло“ 70°), почти совершенно уничтожено землетрясеніемъ 28 іюля 1883 г.

Казамората (Casamorata), Луиджи, композиторъ и писатель по музыкѣ, род. 1807, ум. 1881, учился во Флоренціи, 1825 поставилъ въ Пизѣ оперу „Iginia d'Asti“ и нѣсколько балетовъ, былъ сотрудникомъ миланской и флорентинской „Gazetta musicale“ и способствовалъ основанію музыкальнаго института во Флоренціи, въ которомъ онъ былъ президентомъ. Въ ежегодникахъ этого учрежденія К. напечаталъ много сочиненій по теоріи музыки, кромѣ того написалъ учебникъ гармоніи (1876) и много церковно-музыкальныхъ композицій.

Казанищи Большія, крупное сел. Темиръ-Ханъ-Шуринс. окр. Дагест. области; жит. около 5 тыс. (большин. кумыки); 4 мечети, 3 шк.; крупное овцеводство; произв. кинжаловъ и шашекъ.

Казанка, лѣвый прит. Волги, въ низовьяхъ котораго лежитъ г. Казань; беретъ начало въ лѣсист. возвыш. сѣв.-вост. части К. уѣзда; длина теч. около 150 в. большею частью въ крутыхъ известняковыхъ берегахъ; весною по ней поднимаются болѣе мелкія суда версты на 4 отъ устья.

Казанка, сел. Елизаветгр. у. Херсонс. губ., при р. Выедиѣ; им. жит. болѣе 5 тыс.; значит. торговля въ постоян. лавкахъ и на 5 годовыхъ ярмаркахъ.

Казанли, Никол. Ив., композиторъ, дирижеръ. Род. 1869. Музыкальное образованіе получилъ сперва въ одесской музыкальной школѣ. 1891 поступилъ въ спб. консерваторію. Окончилъ курсъ 1894. Съ 1897 ежегодно дирижируетъ русскими симфоническими концертами въ Мюнхенѣ.

Имъ написаны для оркестра: симфоніетта (G-dur), симфонія (F-moll), исп. въ Мюнхенѣ въ мар. 1897. Инструментовка фортепіанныхъ пьесъ Ф. Листа „Sposalizio“, „Il pensieroso“ (изд. Шотта въ Майнцѣ) и пр.

Казанлыкъ, гор. въ вост. Румеліи, 398 м. н. у. м., у южнаго подножья Балкановъ и на лѣв. притокѣ р. Тунджи, съ производствомъ розоваго масла; жит. (1888) 9480 (7618 тур.). Вблизи термы и многочисленные древне-ѳракійскіе курганы.

К., въ войну 1877—78, былъ занятъ 5 іюля передовымъ отрядомъ князя Николая Максимиліановича Лейхтенбергскаго, послѣ боя при Эски-Загрѣ русскіе очистили К., который затѣмъ служилъ опорнымъ пунктомъ для дѣйствій Сулеймана паши противъ Шипки; 27 дек. К. былъ снова занятъ отрядомъ ген.-м. Шнитникова, а 7 янв. туда явились турецкіе уполномоченные просить главнокомандующаго о перемиріи.

Казанова (Casanova), 1) Джованни Іак. де Сейнгалотъ, итал. авантюристъ, род. 1725, ум 1798, изучалъ юридическія науки въ Падуѣ, вступилъ въ духовное званіе, въ которое посвященъ былъ патріархомъ Венеціи; но уже послѣ своей второй неудачной проповѣди навсегда отказался отъ каѳедры. Этотъ плохой священникъ весь погрузился въ любовныя интриги. Послѣ этого въ теченіе около сорока лѣтъ К. предается всевозможнымъ похожденіямъ, зачастую грязнымъ, нерѣдко опаснымъ, случалось и преступнымъ. Побывавъ католич. священникомъ, мусульманиномъ, офицеромъ, дипломатомъ, агентомъ тайной полиціи, К. былъ отовсюду гонимъ и всюду привѣтствуемъ. 1785 богемскій графъ Вальдштейнъ взялъ его къ себѣ, въ свое имѣніе Дуксъ. Здѣсь, утомившійся наконецъ съ лѣтами, К. прожилъ въ должности библіотекаря 12 лѣтъ, посвящая свои досуги научн. занятіямъ и составленію своихъ мемуаровъ. К. былъ очень умный человѣкъ, обладавшій обширными знаніями. Его „Mémoires écrits par lui-meme“ (нов. изд. Пар., 1880), полны драматическаго интереса, хорошо написаны и не лишены философскаго взгляда; но необузданный цинизмъ, съ которымъ К. разсказываетъ свои любовныя похожденія, уменьшаетъ ихъ художественное значеніе, хотя они все-таки представляютъ собой богатый матерьялъ для изученія нравовъ того времени. Прочія сочиненія К. (между ними итальянскій переводъ Иліады октавами, Венеція, 1778) свидѣтельствуютъ о его обширной памяти и разностороннемъ образованіи. Изъ нихъ назовемъ: „Istoria delle turbulenze della Polonia dalla morte di Elisabetta Petrowna fino alla pace fra la Russia e la Porta ottomana“ (Градъ, 1774); „Histoire de ma fuite des prisons de la république de Venise qu'on appelle les Plombs“ (Прага, 1788; Галле, 1823); „Icosaméron, ou histoire d'Édouard et d'Élisabeth, qui passèrent quatre-vingt ans chez les Mégamickes“ (1788—1800); „Solution du problème déliaque démontrée“ (Дрезд., 1790); „Corollaire à la duplication de l'hexaèdre, donné à Dux en Boheme“ (1790). См.: Barthold, Die geschichtlichen Persönlichkeiten in Casanovas Memoiren (Берл., 1846); Baschet въ изд. „Le livre“ (Пар., 1880), и D'Ancona въ „Nuova Antologia“ (1882).

2) К., Джованни, итальянскій живописецъ, род. 1722, ум. 1795, принадлежалъ къ семейству актеровъ, учился въ Дрезденѣ. 1752 К. отправился въ Римъ. Между учениками его были Рейфенштейнъ, Ангелика Кауфманъ и Винкельманъ. Послѣднему онъ рисовалъ всѣ доски для его „Monumenti antichi“. 1764 К. получилъ мѣсто директора академіи въ Дрезденѣ, гдѣ и умеръ.

3) К., Франческо, живописецъ, род. 1730, ум. 1805, изучалъ историческую живопись у Симонини во Флоренціи, но потомъ въ Парижѣ перешелъ къ батальной живописи. Строгая критика Дидро принудила его оставить Парижъ и К. отправился въ Дрезденъ, гдѣ, благодаря большой картинѣ, написанной имъ для дрезденской галлереи, получилъ много заказовъ. Здѣсь написалъ онъ, между прочимъ, для Екатерины II, побѣды русскихъ надъ турками. Его батальныя картины имѣли особенный успѣхъ въ Лондонѣ.

Казанская губернія, лежитъ между 56° 50′—53° 118′ с. ш. и 46°—51° 33′ в. д., гранич. съ сѣвера Вятск. губ., съ востока — Уфимск., Симбирской, съ юга Самарской, на западѣ — Нижегородск. и частью той же Симбирской губ. К. губ., пересѣкается р. Волгой въ части этой рѣки между устьями Суры и Ветлуги на зап. и устьемъ р. Майны на югѣ, захватывая въ то же время низовья р. Камы до устьевъ Вятки.

Площадь въ послѣдн. время безъ пространствъ, занятыхъ озерами, опредѣл. 55.954,8 кв. в. К. губ. образована 1708 въ числѣ 8, на которыхъ подраздѣлена была Петромъ Вел. вся Россія. Въ нынѣшнихъ предѣлахъ и съ нынѣшнимъ дѣленіемъ на 12 у. губ. существуетъ съ 1802.

Физико-географич. очеркъ. К. губ. по природѣ страны довольно естественно раздѣляется на 4 части: Высокое Поволжье по правую сторону Волги представляетъ холмистую, глубоко изрѣзанную частою сѣтью текущихъ въ Волгу рѣкъ и овраговъ, густо населенную страну, въ общемъ образующую плато, относительно слабо наклоненное къ сѣверу. Юго-западн. высокій водораздѣлъ этого плато и рѣчекъ, текущихъ въ Суру, лежитъ еще въ области почти ненаселенныхъ сплошныхъ Засурскихъ лѣсовъ, гдѣ абсолют. высоты достигаютъ 90—100 саж., а по всему правому берегу Волги высоты въ 80—90 саж. не представляютъ какой либо рѣдкости, между тѣмъ какъ сама Волга въ предѣлахъ К. губ. протекаетъ на уровнѣ между 23 с. у устья Ветлуги и 14 с. у устьевъ Майны. Отсюда все правобережье Волги кажется чрезвычайно обрывистымъ и гористымъ, и рѣка только на небольшихъ разстояніяхъ (болѣе всего внизъ отъ Козмодемьянска, противъ Свіяжска, Казани и ниже Тетюшъ) отступаетъ отъ этихъ высотъ, образуя между ними и своимъ меженнымъ русломъ широкую заливную долину. Рѣки этого возвышеннаго плато (Юнга, Цивиль съ Мал. Цивилемъ, Сармой и Унгой, Аниш, Свіяга съ Кубней, Булой, Улемой и Сулицей) всѣ текутъ въ Волгу и имѣютъ очень крутое паденіе; только Цивиль и Свіяга въ ихъ низовьяхъ отправляютъ весною небольшое число лодокъ съ грузомъ и сплавляютъ лѣсъ. Свіяга замѣчательна, какъ рѣка, на всемъ протяженіи текущая на близкомъ разстояніи отъ Волги, параллельно ей, но въ противоположномъ направленіи, прямое указаніе на отсутствіе здѣсь всякаго склона на востокъ. Все это плато сложено изъ пермскихъ известняковъ, частью гипсоносныхъ, покрытыхъ красноцвѣтною полосатою толщею мергелей, глинъ и песковъ татарскаго яруса, выступающихъ, какъ по всѣмъ крутымъ обрывамъ праваго берега Волги, такъ и по ея притокамъ (известняки главнымъ образомъ, внизъ отъ устьевъ р. Свіяги); только вдоль юго-западной пограничной полосы К. губ. и въ Тетюшскомъ у. породы эти покрываются темными глинами юры, а также по всей площади послѣтретичными бурыми террасовыми глинами, мѣстами принимающими болѣе южный лёссовидный характеръ. Вся разсматриваемая площадь представляетъ плодородную черноземную почву, въ значительной части обращенную подъ вліяніемъ лѣса въ лѣсные темноцвѣтные суглинки, только ближе къ Волгѣ въ Чебоксарскомъ и Козмодемьян. уѣзд. смѣняющіеся дерновыми свѣтлыми суглинками. Остатки лѣсовъ слагаются изъ широколиств. породъ дуба, вяза, клена, липы, къ которымъ только на западѣ кое гдѣ присоединяется ель (достигающая здѣсь юго-восточн. своей границы); въ пограничной области засурскихъ лѣсовъ на пескахъ широколиств. лѣсъ смѣняется мѣстами сосновымъ боромъ.

Сѣверное Заволжье, занимающее бассейны рр. Рутки, Бол. Кокшаги съ Зап. Кундышомъ, Мал. Кокшаги съ Вост. Кундышомъ и Илети—область сплошной лѣсной и болотистой низменности, постепенно поднимающейся отъ долины Волги на сѣверъ и едва достигающей въ пограничной полосѣ на сѣв. высоты 70—80 саж. Только относительно небольшая площадь къ сѣв. отъ г. Царевококшайска и въ верховьяхъ бассейна Илети, преимущ. къ востоку отъ нея, представляютъ густо населенныя и обработанныя пространства. Все остальное, за немногими отдѣльными заимками и островами осѣдлой жизни, лѣсъ и болото на песчаной, песчано-глинистой и дерновой подзолистой почвѣ, скудно вознаграждающей земледѣл. Коренныя породы (нестроцвѣтная толща татарскаго яруса, а по Илети кое гдѣ и пермскіе известняки) только весьма рѣдко обнажаются по рѣкамъ изъ подъ мощнаго покрова послѣтретичныхъ песчаныхъ и глинистыхъ отложеній. Это царство сосновыхъ боровъ по преимуществу на пескахъ, смѣняющихся еловыми лѣсами на подзолистыхъ суглинкахъ съ представителями сѣверныхъ лиственныхъ породъ—березы, осины, липы и др. Рѣки играютъ довольно важную роль по лѣсному сплаву, отправляютъ внизъ и небольшой лодочный грузъ.

Казанское Заволжье между Илетью и Камой, по характеру холмистой поверхности, населенности, господству распаханныхъ полей надъ лѣсами, геологическому строенію (съ бо́льшимъ преобладаніемъ пермскихъ известняковъ въ береговыхъ разрѣзахъ) лѣсныхъ темноцвѣтныхъ плодородныхъ почвъ — представляетъ непосредственное продолженіе высокаго праваго Поволжья. Высоты достигаютъ здѣсь на сѣверо-востокѣ 90—100 саж., но равномѣрно склоняются во всѣ стороны къ р. Казанкѣ, Вяткѣ и Камѣ и вмѣстѣ съ долинами этихъ рѣкъ на юго-западъ къ Волгѣ; менѣе рѣзкіе контрасты рельефа и паденія рѣкъ вызываютъ и болѣе слабую овражистость и меньшую горнистость береговыхъ обрывовъ. Изъ рѣкъ этого края.

прегражденныхъ мельничными плотинами и несплавныхъ: Ашитъ (притокъ Илети) и Казанка текутъ на ю.-з. въ Волгу; наиболѣе длинная Меша, хотя направляется въ ту же сторону, но затѣмъ круто поворачиваетъ на югъ къ Камѣ; многочисленныя рѣчки, текущія въ Вятку и Каму, не имѣютъ большого протяженія. Полоса, прилегающая къ правобережью Камы, на значительномъ протяженіи покрыта песчаными буграми съ распространеннымъ на нихъ сосновымъ боромъ, такіе же боры подходятъ мѣстами и къ лѣвому побережью Волги и еще въ бо́льшемъ развитіи на с.-в.; на остальной площади широколиственные лѣса довольно равномѣрно чередуются съ воздѣланными полями.

Казанское Закамье занимаетъ южн. часть губ. къ югу отъ Камы; мѣстность представляетъ всѣ характерные признаки лѣсо-степной области востока Россіи; въ восточной части, между Черемшаномъ и Шешмой, высоты отъ 60—90 саж. занимаютъ довольно значительныя пространства, рѣки бѣгутъ нерѣдко въ крутыхъ овражистыхъ берегахъ; въ частяхъ-же, обращенныхъ къ Камѣ и къ Волгѣ, господствуютъ низменныя, нѣкогда степныя равнины съ высотами между 20—50 с. Это различіе коренится въ геологическомъ строеніи; тогда какъ на востокѣ пермскіе известняки и пестроцвѣтные мергеля татарскаго яруса непосредственно покрыты только бурыми послѣтретичными глинами, западная часть въ точно еще неопредѣленное время новѣйшихъ третичныхъ эпохъ или въ началѣ послѣ-третичнаго періода была покрыта водами обширнаго, такъ наз. „болгар. бассейна“, распространявшагося по сосѣдней Самарской губ. и доходившаго на сѣверъ въ видѣ узкаго залива по лѣвобережью Волги почти до Казани; песчаноглинистые осадки этого бассейна съ остатками раковинъ солоноватыхъ водъ и выстилаютъ разматриваемую теперь равнину. Почвою на большей части площади является типичный степной черноземъ, обращенный подъ лѣсомъ въ темныя лѣсныя земли, ближе къ Волгѣ мѣстами смѣняющіяся болѣе песчанымъ черноземомъ или даже песчаными почвами. Въ Закамьѣ еще много широколиственныхъ лѣсовъ (дубовыхъ по преимуществу, кое гдѣ на зап. на пескахъ смѣняющихся сосновыми борами); но большая часть равнины нѣкогда представляла собою ковыльныя степи, теперь повсемѣстно уже распаханныя. Рѣки Закамья, подчиняясь рельефу, текутъ во всѣ четыре стороны, на востокѣ и сѣверѣ образуя бассейны Шешмы и Шенталы, текущихъ въ Каму, на югѣ бассейнъ волжскаго притока Черемшана, съ его притокомъ Сюльчей, на зап. Майны, Бездны и Актая, текущихъ непосредственно въ Волгу. Изъ этихъ рѣкъ только Майна и Бездна въ низовьяхъ своихъ имѣютъ небольшое судоходство по отправкѣ хлѣбныхъ грузовъ на Волгу.

К. губ. имѣетъ счастливое расположеніе по отношенію къ прорѣзывающимъ ее важнѣйшимъ судоходнымъ артеріямъ Россіи—Волгѣ и Камѣ, при чемъ вдоль границъ этой губ. проходятъ такіе крупные судоходные ихъ притоки, какъ Сура, Ветлуга и Вятка. Въ предѣлахъ К. губ., кромѣ первокласной пристани въ Казани, находится на Волгѣ 37 пристаней, отправляющихъ грузы (1899), изъ нихъ важнѣйшія—Козмодемьянскъ, Чебоксары, Тетюши и Сундырь. Кама принадлежитъ губ. въ ея низовьяхъ; протекая съ вост. на зап., она прихотливо извивается мощнымъ потокомъ въ своей широко поемной долинѣ, окаймленной высотами, то справа то слѣва; пристаней въ предѣлахъ губ. на Камѣ 15, изъ нихъ наибольшее значеніе имѣютъ Чистополь и Соколки, отчасти Лаишевъ. На Вяткѣ 5 пристаней съ небольшимъ торговымъ оборотомъ. Минеральныя богатства К. г. ограничиваются только добычей плитного и бутоваго известняковаго камня, отчасти выжигаемаго на известь, гипса и горшечной глины. Въ Мамадышскомъ и Чистопольскомъ у. добывается на 6 рудникахъ мѣдная руда, бѣдная содержаніемъ металла; въ Тетюшскомъ у есть мѣсторожденія сѣры и асфальта, эксплоатація которыхъ не дала благопріятныхъ результатовъ. Климатъ К. губ., по данн. губ. гор. со средней годич. темп. +3,3; янв. —13,7; іюль +20,2; наимен. темп. —37,0; наивыс. +33,8. Осадковъ въ среднемъ выпадаетъ 396,6 мм., въ томъ числѣ 105,1 мм. снѣга, при 140 дняхъ съ осадками въ году; наибольшее колич. годовыхъ осадковъ изъ многихъ лѣтъ наблюденій было 522 мм. наименьшее 256 мм.

Населеніе, по переписи 1897, показ. 2.191,058 чел. (1.077,503 м., 1.113,555 ж.), которое распредѣлено по уѣздамъ такъ: Казанск. — 349,217, Козьмодемьян. 104,883, Лаишевск.—176,188, Мамадышск.—196,760, Свіяжск. — 129,561, Спасск. — 175.460, Тетюшск.—187,453, Царевококшайск.—113,241, Цивильск. — 165,905, Чебоксарск. — 129,109, Чистопольскій — 307,224 чел., Ядринскій — 156.057 чел. На квадр. версту — 39,1 чел.; въ отношен. плотности населен. занимаетъ 23-е мѣсто изъ 50 губ. Европ. Россіи, гдѣ средн. плотность — 22,2; впрочемъ, по территоріи губ. населен. распредѣлен. неравномѣрно, колеблясь между 69,7 чел. на кв. в. въ Казанск. и 16,9—Царевококшайск. Средніе и ю.-з. уѣзды населены гуще с.-з., гдѣ сплошные лѣса и обширн. болота не представл. удобн. условій существованія. Движеніе населен. 1900 было слѣдующ.: браковъ заключ. 27,764; родившихся 117,782 (60,402 м., 57,380 ж.), ум. 72,765 (36,876 м., 35,889 ж.); естеств. прирост. 45,017 д. об. п. Этническій составъ насел.—разнообраз.; инородческ. элемент. преоблад. надъ рус., составляющ. 34% всего населенія. Татаре разн. вѣроисповѣд. 31,7% или 748,167 д.; чуваши—22,3%, или 526,402; черемисы въ Царевококш., Козьмодем., Чебоксарск., Ка-

занск. и Мамадышск. у. 5,8%, или 126,985 чел., мордва — 1,1%, или 25,405, вотяки — 0,4% или 10,468, мещеряки — 0,2% или 5189 чел. Прочихъ народност. — незначит. число.

Землевладѣніе, по даннымъ Центральн. статистич. комитета, въ слѣдующ. видѣ. Изъ общаго количества земли, крестьянск. обществ. 3.386,053,03 дес., частной собствен. 784,492,18 дес., изъ кот. дворянск. 77,6%, удѣльной 39,580,65%, вѣдомств. государств. имущ. 1,501,972,74 дес., артиллерійск. вѣд. 381,65 дес., духовному вѣдомств. 20,225,35 д., городск. 40,891,8 дес. Самымъ крупн. собственникомъ являются крестьяне; имъ принадлеж. 58,75%, казнѣ принадлеж. болѣе четвертой части площ. губ., почти 26%; частновладѣльч. собственность распоряжается 14% или седьмой частью всей площади; остальн. владѣльцы имѣютъ только 1,6%.

Земледѣліе составляетъ главн. занятіе жителей. По угодьямъ, земли распредѣляются такъ: пахатн. 2.815,411 д., усадебн. 97,263 д., луговой и выгонной 522,748 д., лѣсной 1.992,528 д., неудобн. 346,047 д. Посѣвн. площадь, увеличиваясь годъ отъ году, дошла 1900 до 30% всей площади губ., именно, 1.767,781 дес., изъ кот. болѣе половины (898,234 д.) подъ озимыми хлѣбами. Посѣяно было до 17.778,000 пуд., въ томъ числѣ: оз. ржи 8.532,994 п., яровой 10,765 п., яр. пшен. 532,238 п., овса 5.888,776 п., ячм. 582,657 п., полбы 1.096,450 п., гречихи 548,442 п., проса 32,070 п., гороху 407,230 п., чечевицы 146,658 п. Урожай для ржи—самъ 6,5, яров. пшеницы—самъ 3,1, овса самъ 3,9, ячм. 3,1, греч. 3,3; остальн. яров. самъ 4, Сборъ дошелъ почти до 30 милл пуд., въ томъ числѣ: озимой ржи — свыше 55 мил. пуд., яров. 30,385 пуд., пшеницы до 1½ мил. пуд., овса 23.760,000 п., ячменя 1.667,920 п., полбы 3.467,615 п., гречихи почти 2 мил. п., проса болѣе 643,000 п., гороху 1.709,890 п. и чечевицы 706,777 п. Подъ картофел. 15,903 дес., съ котор. собр. 5.860,356 п. Подъ льномъ 14,953 д., собр. сѣмянъ 426,616 п., волокна 332,073 п., конопля на 11,135 д., собрано сѣмянъ 401,923 п. и волокна 331,428 п.

Лѣсъ занимаетъ 1.747,904 дес., преимущ. въ сѣверн. уѣздахъ. Большая часть принадл. казнѣ, въ вѣдѣніи мѣстн. управл. государств. имущ., получивш. 3.609,427 р. дохода отъ эксплоатаціи лѣсовъ. Показан. цифра обнимаетъ лѣса, подчинен. лѣсохранит. комитету; изъ этого числа—крестьянск. надѣльн. всего 110,684 д., др. наименов. 9183; церковныхъ, монастырск. и др. учрежд. 14,308 дес., частовладѣльческихъ 257,350 д., удѣльныхъ 24,403 и казенныхъ 1.331,975 д.

Скотоводство. Общее количество головъ 2,121,161 болѣе половины мелкаго—овцы, свиньи, козы. Лошадей 1900 числилось 440,588, кр. рогат. скота 419,897 гол., овецъ простыхъ 1.046,457 шт., тонкорунныхъ 4698, козъ 35,828, свиней 173,693. Луговъ достаточно—345,480 дес., изъ кот. 185,757 д. заливныхъ. Сѣна накаш. болѣе 41 мил. пуд. Птицеводство развивается; экспортъ яицъ 1897 опредѣленъ болѣе ½ мил. штукъ.

Кустарные промыслы распространены. Общее число кустарей свыше 31,000 д. об. пола съ заработкомъ 1.109,435 руб. На первомъ мѣстѣ—лѣсные по срубкѣ, заготовкѣ, вывозу и сплаву лѣсу и дровъ, въ особенности изъ казен. дачъ, гдѣ эксплоатація ведется правильная и въ широкихъ размѣрахъ. Выдѣлка телѣгъ, саней, полозьевъ, дугъ, колесъ, тарантасовъ ведется изстари; въ настоящ. время этимъ производств. занято 900 двор., преимущ. въ Казанск., Козьмодем., Лаишевск., Мамадышск., Свіяжск. и Царевококшайск. уѣзд. Плетеніе корзинъ и кузововъ экипажи. въ разныхъ мѣстахъ, а въ Козьмодемьянск. у. изъ черемухи приготов. гнутую мебель, до 1100 дюж. стульевъ въ годъ. Бондарничество—625 дворовъ, преимущ. въ Мамадышск. и Чебоксарск. у., гдѣ выдѣлыв. и разн. сортовъ клепка. Во многихъ уѣздахъ—щепной и токарн. промысла; выдѣл. чашки, ложки, лопаты, корыта, веретена, ткацкія берда, ульи и пр. Выдѣлка лаптей изъ лыка, рѣшетъ, кулей, рогожъ заним. прежде весьма много рабоч. рукъ; въ настоящее время пром. этотъ въ упадкѣ, но все же рогожниковъ не менѣе 5000 чел., преимущ. въ Каз., Мамадышск., Царевококш. у. Смолокуреніе, спдка дегтя главн. обр. Козмод. Мамадышск., Спасск., Царевококшайск., Чистопольск. у. Выжиганіемъ угля занято 15,000 душъ. Въ Козьмодем. уѣздѣ выдѣл. топоры, заступы, мотыги, Мамадышск.—серпы, сошники. Въ Лаишевск. и Козьмод. у.—выдѣл. мѣдн. кувшины, распростран. коихъ значит. среди мусульманск. населен. степн. областей; числится 140 серебренниковъ, выдѣл. дешев. кольца, серги и пр. Гончарн. пронзв. 470—въ уу.: Казанск., Свіяжск., Спасск. Выдѣлка кожъ—въ пѣкотор. у., въ особен. славится этимъ Чистопольск. За симъ, шорные, сапожн. и башмачн. пром., скорняжничество. Шерстобитное и валяльное въ Спасск. и Лаишевск. у.—до 400 семей; во всѣхъ уѣздахъ—красильно-набивн. Плетеніе кружевъ въ цѣк. сел. Лаишевск. и Мамадышск. у.; выдѣлка веревокъ Казанск., Мамадышск., Цивильск. и Ядринск. у. Отхожіе промысла значит., судя по паспортамъ, коихъ выдано 153,067, въ томъ числѣ женск. 12,200. Охота преимущ. на рябчиковъ и бѣлку; промысл. этимъ заним. 2500 чел., добывая 85,000 р.

Фабрикъ и. заводовъ съ производительностью свыше 1000 р.—234, изъ коихъ на 52 производилась обработка животн продуктовъ, на 98—перераб. полев. растенія, на 36—древесн. продукт., на 16—ископаем. матеріалы, на 20—обработка металловъ и 12 завод. смѣшанныхъ. Общая производительн. до 16½ мил. руб. при 13,937 рабочихъ; фабрично-заводск. сосредоточ. въ городахъ, гдѣ находится 165 крупн. пред-

пріятій, или болѣе 70% всего числа. Кромѣ того, существ. еще 4720 мелкихъ заводовъ, съ производств. менѣе 1000 р.; тутъ рабочихъ 13,435, сумма производствъ 474,751 руб. Промышленно-ремеслен. заведеній 1064 съ 1323 мастерами, 2930 рабоч. и 1586 учениками. Производство оцѣнивается свыше 2 мил. руб.

Торговля значительная, въ особен. по количеству товаровъ, идущихъ по рѣкамъ. По свѣдѣніямъ судоходн. дистанцій, въ предѣл. губ. разгружалось (1900) суд. 4278 и плотовъ 1583, на кот. привез. было болѣе 3.300 тыс. пуд. разн. тов. на сумму 11,480 тыс. р.; ушло 3332 судна и 1304 плота съ 58,900 тыс. пуд. груза, цѣнностью, превышавш. 27 мил. р. Грузовое движеніе по желѣзн. дорогѣ, проходящей по губерніи, достигаетъ 9 мил. пуд. Торгов. документовъ выдано 30,006, изъ нихъ 3059 полугодовыхъ.

Ярмарокъ собиралось 80, на кот. привезено тов. на сумму болѣе 6½ мил. руб. Оборотъ спирта слѣдующій: оставалось 9.542,320,9°, выкурено 55.352,273,3°, привезено изъ др. губ. 13.050,758,2°, всего 77.945,352,4°. Изъ нихъ отправл. заграницу 8033,8°, въ др. губ. 16.757,851,5°; на выдѣлку водокъ 338,669,3°; на изготовл. лаковъ, полит. и химич. изд. 7.681,352,1°, усышка-утечка 1.292.546,9°; израсход. на мѣстн. употребл. 38.426,637,1° и осталось къ 1 янв. 1901 г. 13.440,221,7°. Мѣстъ продажи питей 1188. Кредитн. учрежденій 17, въ томъ числѣ: 2 отдѣл. госуд. банка, 6 частныхъ банковъ, 5 гор. обществ. и 4 земельныхъ; большинство сосредоточ. въ губ. городѣ.

Пути сообщенія состоятъ: изъ рельсовыхъ, длиной 160 в., водяныхъ 1446 вер., изъ кот. судоходныхъ 969 в. и сплавныхъ 477 в., въ томъ числѣ исключит. для лѣса въ плотахъ 98 в. Грунтовыхъ почтовыхъ дорогъ 1137 в.

Народное образованіе. Учебн. заведеній разныхъ типовъ и вѣдомствъ 2421 съ 134,190 учащихся (94,122 м., 40,068 д.). Въ это число входятъ: 3 высшихъ (университ., ветерин. институт., духовн. академ.), 11 среднихъ (мужск.: 3 гимназ.; реальн. учил. 1, промышленное 1; женскихъ 6: гимназ. 2, прогимн. 1, институт. благородн. дѣвицъ 1, епархіальн. женск. училище) и 1576 низш. учебн. заведеній; спеціальн. 17 (дух. семинар., учительск. институт. и семинар.; крещено-татарск. школа, татарск. учител. шк., земск. школа для образ. народн. учительницъ, пѣхотн. юнкерск. училище, земск. фельдшерск. школа, фельдшерск. шк. при ветер. институт., такая же школа при воен. госпит., земледѣльч. учил., ремесл. учил., повивальный институт. при унив., низшая лѣсн. школа, миссіонерск. курсы при дух. акад., художествен. шк., низш. ремеслен. шк.) и 814 медресе и мектебе.

Библіотекъ публичныхъ и читаленъ 19 съ 72,341 названій въ количествѣ 183,211 томовъ. Кромѣ того, при нѣкот. учебн. заведеніяхъ имѣются свои библіотеки; музеи, ученыя обществ. въ губернск. городѣ. Типографій 19 съ 561 мастер., рабоч. и учениками; сумма производства 220,475 р.

Церквей и монастыр. православн. 713, неправосл. 2; мечетей 247, синагога 1 и нѣск. евр. молитвен. домовъ.

Народное здравіе. Лѣчебныхъ заведеній гражданск. вѣдомства 79 съ 1871 кроват.; врачей 270, фельдшеровъ и фельдшерицъ 261, повивальн. бабокъ 127; аптекъ 25. Общій расходъ на содержаніе больницъ и медицинск. персонала 998,442 руб. Для борьбы съ эпизоотіями находится 61 ветерин. врачъ разн. вѣдомств. съ 34 при нихъ фельдшерами.

Богадѣленъ 21, котор. принадлеж. до 900,000 руб. капиталовъ. Число призрѣваем. 1880 душъ об. пола; пріютовъ разныхъ наименов. 9; большинство этихъ учрежд. сосредоточ. въ губернск. городѣ.

Налоговъ косвен. поступ. 9.518,872 р., въ томъ числѣ: питейн. 4.658,266 р., табачн. 160,800 р., нефтян. 92,200 р., спичечн. 25,871 руб.; окладн. 5.154,265. Казен. дох. по смѣтамъ министерствъ 12.054,492 р. Недоимокъ къ 1 янв. 1901 г. 19.625,548 руб., въ томъ числѣ выкупн. 728,208 руб., по разсрочкѣ и отсрочкѣ вык. плат. 14.867,967 р. Гор. дох. 1.063,083 р. покрываютъ расходы. Дворянск. сборовъ поступило 13,482 р., осталось въ недоимкѣ 38,022 р. Въ губерн. введены земск. учрежд., городовое положеніе и судебн. уставы Имп. Александра II. волостей 182 съ 374,305 дворовъ.

Казанская духовная академія, см. *академіи.*

Казанская чудотворная икона Божіей Матери, явилась 1579 вскорѣ послѣ покоренія Казани. 1612 икона сопровождала казанское ополченіе, созванное для освобожденія Москвы, гдѣ и осталась. Праздн. явленія иконы 8 іюля, а ея участія въ событіяхъ 1612 г.— 22 октября.

Казанская стан. 1) Донецк. окр. войс. допс., на лѣв. б. Дона, прежній Казанскій городокъ, находившійся въ 7 в. ниже по теченіи на о—ву р. Дона. Жит. съ хуторами около 17 тыс. 3 училища; 2 крупныя ярмарки скотомъ; кромѣ скотоводства и разведенія лошадей, составляющ. главное занятіе жителей, значит. разведеніе винограда.

2) Кавк. отд. Кубанск. обл. на р. Кубани. Жит. 6½ тыс.; крупные базары ежедневно и двѣ ярмарки. Станица имѣетъ въ значительн. степени промышл. характеръ; три шерстомойныя фабрики, вязанье шерст. пряжи, шерстян. чулокъ и перчатокъ до 12 тыс. паръ ежегодно; ткачество холста.

Казанскій, 1) Петръ Евгеньевичъ, проф. международн. права новоросс. унив., род. 1859. Въ 1893 по защитѣ магистерской диссертаціи „Договорныя рѣки (очеркъ исторіи и теоріи международнаго рѣчного права)", сталъ въ качествѣ приватъ-доцента читать лекціи по международному праву въ казанскомъ унив., 1897 переведенъ

экстраординарнымъ проф. въ новороссійск. унив. Написалъ еще: „Учебникъ международнаго права“ (Каз., 1893); „Институтъ международнаго права“ (1893); „Всеобщіе административные союзы государствъ“ (Од., 1897, 3 т.); рядъ отдѣльныхъ статей, касающихся организаціи разныхъ международныхъ учрежденій; „Введеніе въ курсъ международнаго права“ (1900).

2) К., Петръ Семеновичъ, церковный историкъ, род. 1819, ум. 1878; главныя работы по исторіи монашества на Востокѣ и въ Россіи; состоялъ профессор. московск. дух. академіи.

„Казанскій Биржевой Листокъ“, обществ., политич., литерат. и коммерч. газета, съ 1 дек. 1868, прекратилась въ 1892. Редакторами были: А. Чугуновъ, А. Миропольскій, Д. А. Соколовскій, В. М. Ключниковъ, С. А. Гиссн, П. С. Порецкій, И. П. Знаменскій, Н. А. Ильяшенко, вторично Ключниковъ и Гиссн.

„Казанскій Вѣстникъ, издаваемый при каз. ун—тѣ“. Выходилъ ежемѣсячно. Распадался на 2 отдѣла: въ 1-мъ (оффиц.) помѣщались „начальственныя распоряженія“, во 2-мъ (прибавленіяхъ) — „сочиненія и переводы“. Выходилъ въ 1821—34 (въ посл., 1834 г., существовалъ только одинъ первый, оффиц. отдѣлъ). Всего вышло 39 частей (по 3 кн. въ каждой). Въ 1821 печатался въ 500 экз., но съ 1822 только въ 300-хъ. Исторія изданія „К. В.“ и указатель къ нему составлены Н. П. Лихачевымъ (въ „Книговѣдѣніи“ 1894, №№ 2—12).

„Казанскій Листокъ для справокъ и извѣстій“. Ежедн. газета. Возникла 1 іюня 1882, прекратилась на 66-мъ № 1884. Съ № 161-го 1882 перемѣнила назв. на „Городской Листокъ“, причемъ ред.-изд—ми стали В. М. Ключниковъ и Д. А. Соколовскій, тогда какъ прежде ред.-изд. былъ В. Морасановъ.

Казанскій военный округъ, образованъ 1864, а 1881 къ нему присоединенъ бывшій оренбургскій воен. округъ, такъ что нынѣ К. округъ состоитъ изъ 10 губерній. Войскъ въ округѣ—6 резервныхъ бригадъ и 1 резервный баталіонъ (25 батал.), 1 казачій полкъ и 3 отд. сотни (7 сотенъ), 5 казачьихъ командъ, запасный кавалерійск. полкъ, 2 артилл. бригады (8 батарей) и артил. паркъ, 4 мѣстныхъ бригады.

Казанскій 25 драг. полкъ, сформированъ въ іюнѣ; 1701 знаки отличія: георгіевскій штандартъ за отличіе въ войну 1877—78 г.

Казанскій 64 пѣх. Его Имп. Выс. В. К. Мих. Николаев. полкъ, сформированъ 25 іюня 1700; знаки отличія: георгіевское знамя за Севастополь 1854—55 гг., походъ за военное отличіе при осадѣ кр. Браилова (1828) и знаки на шапки за отличіе въ сраж. при Шейновѣ (1877). Шефомъ полка былъ вел. кн. Михаилъ Павловичъ (1839—1849), а нынѣ состоитъ (съ 1849) велик. кн. Михаилъ Николаевичъ.

Казанскій пороховой заводъ, открылъ свои дѣйствія 1788; 1893 заводъ открылъ производство бездымнаго пороха.

Казанскій соборъ, каѳедральный храмъ въ Спб., выстроенъ при Александрѣ I, оконченъ 1811. См. *русская архитектура.*

„Казанскій Телеграфъ“. Ежедн. политич., обществ., литерат. и коммерч. газета. Съ 11 апр. 1893. Ред.-изд. Н. А. Ильяшенко.

Казанскій университетъ, см. *университеты.*

Казанскій уѣздъ, той же губ., одинъ изъ среднихъ, примык. къ Вятской. Площадь — 5012,4 кв. в. Изъ общ. количества земли крестьянс. надѣльн. 380,120 д., частновладѣльч. 54,318 д. (дворянск. 67,5% этого числа), казен. и удѣльн. 71,005 дес., монастырск. 1754 д., церковн. 1530 д., городск. 11,562 д. Земли по угодьямъ: пахотной 331,880 д., сѣнокосн. и пастбищн. 44,782 д., лѣсной 105,225 д., остальн. удобн. 14,784 д., неудобн. 23,618 д. Посѣвная площадь 1900 г. опредѣляется 211,995 д., съ которыхъ снято болѣе 9½ мил. пуд. зернового хлѣба. Картофель — 5915 д., выкопано болѣе 2 мил. пуд.; подъ льномъ 1314 д. — снято 38,280 п. сѣмянъ и 34,750 п. волокна, конопель 716 д., снято 22,009 п. сѣмянъ и столько-же волокна. Луговъ 30,400 д., изъ нихъ половина заливн., накашив. сѣна до 3.725,000 пудовъ. Скотоводство — 157,280 головъ; въ томъ числѣ: лошадей 35,305, рог. ск. 36,729, овецъ 73,490, козъ 4358, свиней 7368; вообще скота мало, да и тотъ малопроизводительн., преобладаетъ мелкій — овцы, козы, свиньи. Лѣсовъ, подчинен. лѣсохранит. комитету, 94,374 д.; полов., 47,760 д., казен., 13,422 д. удѣльн., 18,706 д. частновладѣльческ., 7535 дес. кр. надѣльн. и 6951 д. духовн. вѣд. и др. учрежденій. Фабрикъ и заводовъ 14 съ 840 рабоч., произв. до 240,000 р., крупнѣе лишь обрабатыв. металлы. Отхожіе промыслы заним. 23,711 чел., въ томъ числѣ 1503 женщ. Кустарные — разнообразны; выдѣлываются: дуги, колеса, сани, полозья, лучшіе въ губ. тарантасы, оковка кот. даетъ заработокъ кузнецамъ; этихъ послѣдн. 200 душъ; плетутъ корзины; валяльное производство: туфли, кошмы, войлоки, бѣлыя татарск. шляпы. За симъ, шорное, скорняжное по выдѣлкѣ овчинъ, мерлушекъ, кое гдѣ выдѣлыв. веревки. Промышленно-ремеслен. зав. 57 съ 629 рабоч. и производств. до 35,000 р. Церквей правосл. 67, мечетей 185. По перен. 1897 г., населен. 349,217 ч. (173,548 м., 175,669 ж.), въ томъ числѣ городск. 142,745 ч., большинство до 138,000 татаре, русск. 103,391 об. п., черемис. до 5000 об. п., вотяковъ 1226 об. п., ост. незначит. Браковъ 1900 г. заключ.: 2772; род. 11,729, ум. 7135, естеств. приростъ 4614 об. п. Земск. больницъ 5 на 42 кров. Народн. школъ 135 съ 7894 учащ., изъ нихъ земск. 101, остальн. миссіонерск. и церковн. приходск. На народн. образов. 70,321 р., изъ земск. бюджета въ 222,652 руб. Желѣзн. дорога на протяженіи до 40 верстъ.

„Казанскія Вѣсти“. Ежедн. политич., обществ., литерат. и коммерч. газета. Выходила съ 11 дек. 1890 по 31 дек. 1892. Ред.-изд. былъ Н. А. Ильяшенко.

„Казанскія Губернскія Вѣдомости“. Изд. съ 1838. До 1884 выходили разъ въ недѣлю, а съ этого года по 3 раза въ недѣлю. Ред. А. Гессъ (съ 1891).

„Казанскія Извѣстія“. Еженед. 1811—20. Съ 1815—2 раза въ недѣлю, in 4⁰, въ 4 стр. и болѣе, въ 2 столбца. Замѣчат. не только, какъ 1-е казан. періодич. изданіе, но и какъ 1-я русская провинц. газета. Полный указатель статей „К. И.“, имѣющихъ мѣстное значеніе, въ I-мъ приложеніи (1880) къ „Изв. общ. археологіи, исторіи и этнографіи при каз. ун—тѣ“ за 1879.

Казанскія Новости“. Обществен. и литерат. газета. Выходила по 4 раза въ недѣлю, 1885—86. Ред.-изд. былъ В. М. Ключниковъ. Прекрат. 1886.

Казанское царство, существовало съ 1438, когда было основано Махметомъ, ханомъ, изгнаннымъ изъ Золотой Орды, до 1552, когда Іоаннъ IV присоединилъ К. ц. къ Россіи. См. *Россія* (исторія).

Казанъ (Kazan), ущелье, образующее Желѣзныя ворота (см. *Ж. в.* 2).

Казань, губерн. и уѣзд. гор., Казанской губ., подъ 55⁰ 46′ с. ш., 49⁰ 7′ в. д. при р. Казанкѣ, впадающей въ 5 верстахъ ниже гор. въ Волгу и озерахъ Верхн. и Нижнемъ Кабанахъ, соединен. съ Казанкой протокомъ Булакъ. Въ настоящее время К.— одинъ изъ лучш. губерн. городовъ Россіи, хотя санитарн. положеніе его неудовлетворительно. Только нагорн., небольш. часть города въ сравнительно благопріятн. условіяхъ, остальныя же части, самыя обширн. и населен., раскинуты по низмен. мѣстамъ и при весен. половодьи затопляются. По снадъ водъ, окрестности города превращаются въ болота; вода загниваетъ въ безчисленныхъ лугахъ, испаренія ея порождаютъ лихорадки. Недостатокъ хорошей питьевой воды тоже служитъ причиной большой заболѣваемости и смертности въ К. Городъ расположенъ на обширной низменности. Центральная часть образуетъ „Кремль“, укрѣпленіе на холму, построенное русскими по покореніи К. на мѣстѣ прежнихъ татарскихъ укрѣпленій, отъ которыхъ осталась теперь только одна башня „Сюнбека“. Отъ Кремля тянется на востокъ болѣе возвышенная и овражистая часть города съ лучшими улицами и зданіями; южная, торговая, низменная, преимущ. татарская часть. Отсюда почти непрерывный рядъ строеній соединилъ теперь К. съ ея Адмиралт слободой, выстроенной Петромъ Великимъ для сооруженія Каспійскаго флота. Еще далѣе къ берегу Волги и въ устьяхъ Казанки помѣщается слобода Устье (татар. Какаида) съ пристанями всѣхъ пароходн. компаній, поддерживающихъ сообщеніе по Волгѣ и Камѣ; здѣсь въ лѣтнее время обширный постоянный базаръ, многочисленные постоялые дворы и трактиры для невзыскательнаго торговаго и рабочаго люда. Населеніе К. за послѣднее время убываетъ, 1884 числилось болѣе 140.000 жит., а по перен. 1897 исчислено 131,508 д. об. пола; правосл., свыше 115.000; татаръ 24,000 об. п., раскольн. 1800, римско-катол. до 1000 чел., лютеранъ до 400 об. пола, евреевъ болѣе 700 д. об. п., незначительное число чувашей, черемисовъ, мордвы. Браковъ 1900 заключено 1298, род. 5158, ум. 4307; естеств. приростъ 861 чел. Зданій 14,256, въ томъ числѣ жилыхъ 6958. Церкв. правосл. 67, неправосл. 2, мечетей 14, синагогъ 1 и нѣск. евр. молитв. домовъ. Фабр. и завод. 105 съ производств. до 11,200 тыс. р. при 8003 рабоч. Самымъ крупн. предпріятіемъ явл. стеарино-мыловарен. 2281 раб., произв. до 6½ милл. руб., что составл. 67% всей производит. въ губ. Мелкихъ предпріятій заводско-ремеслен. типа 122 съ 694 раб., производст. 105,626 р. Ярмарки съ привоз. въ 700,000 р. Биржа съ оборот. 3¼ мил. р. Водой прибыло 1900 г. разн. тов. на 39 мил. пуд. Водопров., кон. ж. дор., газов. освѣщ. Больницъ разныхъ вѣд. 24 на 1003 кров. Богадѣленъ 12, пріютовъ 4, тюремъ 4: губернск., центральн. пересыльн., исправит., арести. домъ. Кредитн. учрежд. 11: отдѣл. госуд. банка, дворянск. земск., крестьянск. поземельн. и волжско-камск. банкъ; гор. общ. банкъ, казанск. купеч. банкъ, общ. вз. кредита, гор. ломбардъ, отдѣл. спб. столич. ломб.; агентства: нижегородско-самарск. и донск. земельн. банковъ. Типограф. 15; книжн. магаз. 13, изъ нихъ 4 продаютъ книги исключит. на арабск., татарск. и турецк. яз. Гор. обществ. библіотека и 5 частныхъ. Періодич. изд. выходитъ 15. Ученыхъ общ. 11, изъ коихъ 6 при универс. Обсерват., метеоролог. и бактеріолог. станц. Учил. для глухонѣм. и слѣпыхъ, ремесл. пріютъ малолѣтн. преступн. Городск. музей. Учебн. зав. 124 съ 19,167 учащ. (10,809 м., 5358 д.), въ томъ числѣ 3 высш.: университетъ, ветерин. институт., духовная акад., 10 среднихъ (3 мужск. гимн., реальн. и промышл. учил.; женск. институт., 2 гимназ. и 1 ж. дух. учил.), 17 спеціальн., 82 низш. и 15 мусульманск. медресе и мектебе. Земск. прядил.-ткацкая шк. Вблизи гор. сельскохоз. ферма и порох. зав. Жел. дор. соедин. К. съ общею рельсовой сѣтью съ станц. въ слободахъ на правой сторонѣ Казанки. Гор. дох. 1900 г. составл. 791,600 р., изъ нихъ народн. образ. свыше 121,000 р. Недоимокъ 1 янв. 1901 болѣе 3 милл. руб. Мѣстопребываніе губернатора, епархіальн. архіепископа. Кромѣ общегубернск. учрежденій, въ К. находятся: духовн. консисторія, судебная палата, окружной судъ, правленіе казанск. округа путей сообщенія, военно-окружн. судъ.

Казарегисъ, Жозефъ Марія Лаврентій, юристъ, род. 1670, въ ум. 1737, К. принадлежалъ, наряду съ Стракка, Анзальдусомъ-де-Анзильдисъ и Скаціа, къ основателямъ науки торговаго права. Его глав-

ный трудъ—„Discursus legales de commercio“; далѣе: „Il consulato del mare“ и „Il cambista instruito per ogni caso de fallimenti“ (напечатанный къ 1 и 3 тому, названнаго изд. „Discursus“).

Казаринъ (кассаринъ), сгущенный сокъ изъ горькихъ клубней растенія Jatropha Manihot *L.*, растущаго въ тропическихъ странахъ. К. служитъ основаніемъ для многихъ острыхъ соусовъ, особенно употребляемыхъ въ Англіи.

Казарменное расположеніе войскъ, въ противоположность расположенію на квартирахъ у обывателей, есть такое, при которомъ въ отдѣльныхъ зданіяхъ размѣщено не менѣе взвода пѣхоты или артиллеріи или полувзводъ кавалеріи; при этомъ войска располагаются въ казармахъ, выстроенныхъ казною, общественными учрежденіями или частными лицами, или же въ частныхъ домахъ, но въ особыхъ помѣщеніяхъ. Къ 1 янв. 1900 въ военномъ вѣдомствѣ состояло казарменныхъ помѣщеній: каменныхъ 10,767, деревянныхъ 8,248; изъ всего числа войскъ въ казармахъ было размѣщено 63%, въ частныхъ домахъ К. порядкомъ 31% и на квартирахъ у обывателей — 6%.

Казармы оборонительныя, приспособлены къ оборонѣ и безопасны отъ бомбъ; имѣются во всѣхъ прежнихъ крѣпостяхъ и, въ отличіе отъ обыкновенныхъ К., предназначались не только для жилья, но и для дѣйствія изъ артиллерійскихъ орудій по эспланадѣ или по внутренности крѣпости; представляютъ собою многоэтажныя каменныя постройки со сводами и амбразурами, въ военное время крыши ихъ засыпали толстымъ слоемъ. При современной нарѣзной артиллеріи оборонительныя К потеряли значеніе, такъ какъ осаждающему не трудно ихъ разрушить артилл. снарядами.

Казарскій, Александръ Ив., капитанъ 1 ранга, флигель-адъютантъ, род. 1798, ум. 1833, служилъ съ 1811 на судахъ черноморскаго флота и 1829, командуя бригомъ „Меркуріи“, отличился боемъ у Константинопольскаго пролива съ 2-мя большими турецкими кораблями.

Казасъ, Бартоломео де ласъ, см. *Ласъ Казасъ.*

Казасъ Грандесъ (по исп. „большіе дома“), развалины доисторическаго города въ долинѣ Санъ Педро (Сѣв. Амер. шт. Аризона).

Казати (Casati), Габріо, графъ, итал. государств. дѣятель, род. 1798, ум. 1873, принималъ участіе въ возстаніи 1848, былъ избранъ въ Миланѣ въ президенты временн. правительства и старался о присоединеніи къ Пьемонту. Впослѣдствіе К. былъ мин. народн. просв. въ кабинетѣ Ламарморы.

Казатинъ, мѣстечко Бердичевск. у., Кіевск. губ., въ 25 в. отъ уѣздн. гор., жит. 3505 (1715 м., 1790 ж.). Православ. церк., 2 евр. молельни, 2-хъ классн. технич. жел. дор. училище. 2 вод. мельн., 6 вѣтряныхъ, 1 слесарн., 3 столярн. заведен. Больница. Пріемн. покой. Еженедѣльн. базары, жел.-дорожн. депо съ 300 рабоч. Въ 3-хъ верстахъ одна изъ самыхъ оживлен. узловыхъ станц. юго-зап. ж. д. того же названія; Число служащихъ 5000 чел. об. п. Народное училище на 200 учащ. мальч. и дѣвоч. Православ. церковь. Въ раіонѣ станціи Махаринскій сахарный заводъ, обрабатывающій 200 тыс. пуд. сахарнаго песку, экспортируемаго заграницу черезъ Одессу. Общій оборотъ грузовъ громадный. По свѣдѣн. министр. пут. сообщ., на станціи Каз. приб. 1899 г. тов. малой скорости больше 96 мил. пуд., въ томъ числѣ хлѣбн. грузовъ до 13 мил. пуд.; отправлено болѣе 94 мил. пуд., въ томъ числѣ хлѣба 12.822,000 пуд. Камен. уголь провозится транзитомъ въ колич. болѣе 5.300 тыс. пуд.

Казахскій уѣздъ, сѣверо-западн. часть Елисаветпольск. губ., прилегаетъ къ Тифлиск. и Эриванск. губ. Площадь, по Стрѣльбицкому, 6024,2 кв. в. Заводскихъ предпріятій 24 съ 80 рабоч., производство 11,000 р., большинство фруктово-виноградно-водочн., нѣсколько лѣсопиленъ. Школъ мало. По перен. 1897 г., населен. исчисл. 112,468 чел. (64,117 м., 48,351 ж.), большинство адербейдж. татаре, мусульмане, до 40% армянъ; русскихъ переселенцевъ мало (2%). Браковъ 1900 г. заключ. 978, родил. 3421, умерло 1741, естественный приростъ 1680 д. об. п. Сельскихъ общ. 52, селеній 128. Въ сѣв.-вост. части пересѣкается линіей Закавказск. жел. дор. Админ. центръ у. гор. К. или Новая Акстафа въ 9 вер. отъ ж. д. ст. Акстафа.

„Казачій Вѣстникъ, политическ., литерат. и обществ. газета“, изд. въ 1882—1887 въ Новочеркасскѣ. Ред.-изд. былъ Ф. Троилинъ.

Казачій л.-гв. Его Величества полкъ, считаетъ свое старшин. 20 апр. 1775. Знаки отличія: георгіевскій штандартъ за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 и за подвигъ, оказанный въ сраж. при Лейпцигѣ 4 окт. 1813, 22 серебряныя трубы за отличія противъ непріятеля въ кампаніи 1813, знаки на шапки за отличіе въ турецкую войну 1877—78 гг.

Казачьи юнкерскія училища, оренбургское на 70 юнкеровъ, новочеркасское на 120 юнкеровъ и казачій отдѣлъ при иркутскомъ юнкерскомъ училищѣ на 60 юнкеровъ.

Казбекъ, грузин. Мкинвари (Ледяная г.), знаменитая гора въ Кавказскомъ хребтѣ въ боковомъ наиболѣе высокомъ отрогѣ центральнаго Терскаго Кавказа. Подъ 42° 42′ с. ш. и 44° 30′ в. д.; 5044 м. выс. надъ у. м., по высотѣ занимаетъ 6-е мѣсто между вершинами Кавказа, на границѣ Терской обл. и Тифлисской губ., въ 10 вер. къ зап. отъ Военно-Грузин. дороги (см.). Преимущ извѣстность К. обусловлена его положеніемъ у этого важнѣйшаго кавказскаго проѣзднаго пути и ди-

кими красотами долины р. Терека (Дарьялскаго ущелья), омывающаго К. съ востока и юга, питаясь его снѣгами и ледниками. К. потухшій вулканъ, сложенный частью изъ древнихъ зеленокаменныхъ діабазовъ, діоритовъ и порфиритовъ, главнымъ же образомъ изъ болѣе новыхъ вулканич. лавъ, амфиболовыхъ и пироксеновыхъ андезитовъ и трахитовъ. К. лишенъ древесной растительности, такъ какъ подошва его лежитъ у ея предѣла; склоны горы покрыты альпійскими травами и мелкими кустарниками; снѣговая линія на высотѣ 3292 м.; снѣга К. образуютъ 8 ледниковъ: Анабатъ и Орцвери, съ востока питаютъ лѣвый притокъ Терека, рѣчку Цхари; Суатисъ и Мна съ юга питаютъ истоки Терека; Тмень, Чагуй, Атгибарскій и Девдоракскій, съ сѣверныхъ и сѣверо-вост. склоновъ, также стекаютъ въ Терекъ. Наиболѣе извѣстенъ Девдоракскій ледникъ, производящій своими завалами сильныя поврежд. воен.-грузин. дороги, что служило поводомъ его основательнаго изученія. Вершина К., по случаю трудной доступности, видѣла на себѣ ученыхъ путешеств. и альпинистовъ только въ послѣднее время; Фрешфильдъ съ двумя другими членами лондонскаго альп. клуба вошелъ въ первый разъ 1868; топографъ Пастуховъ (1887) сдѣлалъ съ нея всю съемку окрестныхъ горъ. См. Хатисянъ, Казбекскіе ледники („Изв. Географ. Общ.“, 1888).

„Казбекъ“. Ежедн. газета, литер. и политич. Издается съ 1896, во Владикавказѣ. Изд. С. І. Казаровъ, ред. А. Н Суховъ (до 1901, а съ этого времени за ред. С. І. Казаровъ).

Казвинъ, окр. гор. перс. округа Иракъ Аджми, на равнинѣ (выс. 1300 м.), при дорогѣ изъ Решта въ Тегеранъ; ткацкія мастерскія (брокатъ, бархатъ и грубыя бумажныя ткани), производство клинковъ для сабель; разведеніе верблюдовъ и лошадей; значит. торговля, 30—35 тыс. жит.

Казенковый патрій, см. *нутроза.*

Казеинъ (творожина), важнѣйшій бѣлокъ молока млекопитающихъ; получается въ чистомъ видѣ при подкисленіи сильно разбавленнаго молока уксусною кислотой, при промываніи полученнаго при этомъ осадка водою, растореніи его въ возможно меньшемъ количествѣ соды, осажденіи вновь уксусной кислотою и повтореніи всѣхъ этихъ операцій нѣсколько разъ. Въ концѣ концовъ К. обезжиривается посредствомъ сѣрнаго эѳира и высушивается въ пустотѣ надъ сѣрной кислотою. Полученный въ чистомъ видѣ К. представляетъ бѣлый порошокъ, мало растворимый въ чистой водѣ и хорошо въ водѣ, содержащей небольшое количество щелочей, а также въ горячемъ спиртѣ. К. разлагаетъ углекальціевую и растворяетъ фосфорнокальціевую соль. Водный растворъ К. при кипяченіи не свертывается, но при нагрѣваніи покрывается „пѣнкой“. Минеральныя кислоты осаждаютъ его изъ раствора, но въ избыткѣ ихъ онъ снова растворяется.

Казелли, Джованни, итальянскій физикъ, род. 1815, ум. 1891. Въ 1854 основалъ журналъ „La Ricreazione“, въ которомъ старался содѣйствовать распространенію физическихъ знаній въ народѣ.

Казеловскій (Kaselowski), Августъ, нѣм. живописецъ, род. 1810, ум. 1891, писалъ преимущественно алтарныя картины для церквей. Его фрески находятся въ придворной капеллѣ и въ nationn. музеѣ. Замѣчательны: картина „Христосъ, благословляющій дѣтей“ и картонъ „Приговоръ Германіи“.

Казематы (или казематированныя постройки), обезпеченныя отъ огня и дѣйствія бомбъ помѣщенія, устраиваемыя въ крѣпостяхъ, отдѣльныхъ фортахъ или батареяхъ. По назначенію, К. дѣлятся на охранительные и оборонительные; первые служатъ для храненія огнестрѣльныхъ и продовольственныхъ припасовъ, для жилья гарнизона и для сообщенія; вторые — для закрытаго помѣщенія орудій и стрѣлковъ съ оборонительными цѣлями. Для того, чтобы К. были неуязвимы для 8—9 дюйм. бомбъ-торпедо, матерьяломъ для нихъ долженъ служить бетонъ; двери, окна и всѣ отверстія закрываются броневыми желѣзными ставнями.

Казембе, негрское государство къ ю. отъ оз. Танганьика, между 9 и 10^0 30′ ю. ш., съ 1891 относится къ сферѣ интересовъ Англіи. К. гориста, хорошо орошаема, плодородна. Весьма прилежное населеніе (туземные мессира и приникувшіе сюда съ з. кампоколо) изготовляетъ посуду изъ дерева, грубыя ткани изъ коры и хлопка, желѣзн. и глинян. товары, ведетъ значит. торговлю рабами и слоновой костью съ португ. владѣніями по верхнему теченію р. Замбези. Гл. гор. находился, мѣняя свое мѣстоположеніе, междуоз. Мёро и Бангвеоло.

Казембекъ, Александръ Касимовичъ, оріенталистъ, ум. 1870, состоялъ проф. въ Казани, потомъ въ Спб. Главные труды: „Исторія Ислама“ (1860), „Бабъ и бабиды“ (1865), „Мюридизмъ и Шамиль“ (1859) и др.

Казенная винная монополія, см. *монополія каз. вин.*

Казенная палата, главн. органъ министерства финансовъ въ провинціи, учреждена 1775, реформирована 1863; во главѣ К. п. стоитъ управляющій, второе послѣ губернатора лицо въ провинціальной администраціи. К. п. вѣдаетъ взиманіе и разверстку прямыхъ налоговъ, торги на сдачу казенныхъ подрядовъ, ревизію казначействъ и др.

Казенная часть, казна, та часть огнестрѣльнаго оружія, гдѣ помѣщается зарядъ и снарядъ; задній обрѣзъ оружія назыв. казеннымъ срѣзомъ.

Казенникъ, неподвижное дно канала въ огнестрѣльномъ оружіи, заряжающемся съ дула.

Казенные подряды и поставки. Наше законодательство создало особое „Положеніе о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ“, вошедшее въ составъ тома X, части 1-ой свода законовъ. Существенныя правила „Положенія“ слѣдующія: главное мѣсто, гдѣ производится отдача казенныхъ подрядовъ, — казенная палата. Чтобы достигнуть наиболѣе низкихъ цѣнъ, К. п. и п. отдаются съ торговъ, о времени и условіяхъ которыхъ заранѣе объявляется. На каждый подрядъ производится только одинъ торгъ, а черезъ 3 дня послѣ него переторжка. Если никто не явится на переторжку, то подрядъ (или поставка) оставляется за тѣмъ, кто предложилъ на торгахъ самыя выгодныя условія. Если на торгъ и переторжку никто не явится или явится только одно лицо, то производившее вызовъ на торги мѣсто представляетъ о семъ своему начальству, которое либо дѣлаетъ новый вызовъ, либо оставляетъ дѣло за однимъ, бывшимъ на торгѣ и переторжкѣ лицомъ, либо, наконецъ, принимаетъ другія мѣры. Публичные торги окончательно утверждаются казенной палатой на сумму до 5000, губернаторами до 10,000, министрами до 30,000, а правительствующимъ сенатомъ на всякую сумму (нѣкоторыя исключенія указаны въ ст. 118 „Положенія“).

Казенный дворцовый приказъ вѣдалъ царскую казну, заключавшуюся въ деньгахъ, золотыхъ, серебряныхъ и драгоцѣнныхъ вещахъ, въ платьяхъ. Время учрежденія К. приказа въ точности неизвѣстно. Съ переѣздомъ двора въ Петербургъ, для завѣдыванія дворцовымъ хозяйствомъ была учреждена Дворцовая Канцелярія.

Казентино (Casentino), долина верхняго Арно въ итал. провинціи Ареццо, между Этрусскими Апеннинами и Пратоманьо, 36 км. длины (юго-вост. направл.); лѣса, изобиліе воды, древніе городки на высотахъ дѣлаютъ мѣстность живописной (ее воспѣлъ еще Дантъ). По долинѣ проходитъ ж. д. и она служитъ весьма популярнымъ дачнымъ мѣстомъ.

Казеозы, вещества, образующіяся при желудочномъ пищеваренiи подъ вліяніемъ сока поджелудочной железы въ видѣ промежуточнаго продукта при переходѣ казеина въ пептонъ.

Казерта (Casérta), пров. въ итал. области Кампанiи, прежде Терра ди Лаворо, границ. на сѣв. пров. Аквила, на с.-з. Римской, на з. Тирренск. мор., на ю. Неаполит., на в. Авеллино и Беневентской, на с.-в. Кампобассо, съ (1896) 745,262 жит. на 5412 кв. км. Въ К. проходятъ нѣсколько горныхъ цѣпей Неаполитан. Апеннинъ (Монте Мета 2241 м.); рр. Гарильяно, Волтурно. К. очень плодородна и хорошо воздѣлана; рыболовство и промышленность (пряжа, ткани, писчая бумага, плетенія корзинъ).

Казерта, гл. г. пров. К., узл. п. ж. д. Жит. (1881) 17,257. Гимназія, техническое, сельско-хозяйств. и унтеръ-офицерск. учил.; епископство. Въ 8 км. къ с.-в. К. Веккія съ 2115 жит., нѣкогда гл. пунктъ.

Казерта (Caserta), Рихардъ, оказалъ поддержку имп. Фридриху II 1242 при осадѣ Витербо, открылъ 1246 заговоръ дворянъ противъ императора, которому кромѣ того оказывалъ важныя услуги въ борьбѣ съ папой Иннокентіемъ IV; по потомъ перешелъ на сторону французовъ и послѣ битвы при Беневентѣ 1266, присягнулъ Карлу Анжуйскому; ум. 1267.

Казерунъ, Казрунъ, г. въ персид. пров. Фарсъ, между Ширазомъ и Буширомъ, въ живописной горной мѣстн., прежде значит. пунктъ, въ настоящее время въ упадкѣ, жит. лишь 5—6 тыс. Въ 30 км. къ с. развалины извѣстнаго города Сассанидовъ Шапура или Сапора, съ многочисленными скульптурными произведеніями въ скалахъ.

Казикумухскій округъ, одинъ изъ среди. Дагест. обл. Площадь исчисл. по картѣ 1977,6 кв. в. Согласно оффиц. данн. 1900, земли по роду владѣн. и угод. распред. такъ: въ частн. владѣніи 23,240 д., изъ нихъ пахотн. 7297 д., пастбищн. и покос. 15,815 д., лѣса 130 д.; въ обществ. влад.—7627 д., въ томъ числѣ: пахотн. 32 д., пастбищн. и покос. 7095 д., лѣса 500 д.; казенной, въ видѣ оброчн. статей—21,763 д., изъ котор. пахотн. и сѣнокосн. 21,288 д., лѣса 475 д. Вакуфной, т. е. принадлежащ. магомет. мечетямъ, доходы съ кот. идутъ на благотв. цѣли, 2699 д. Сѣютъ озим. и яров. пшен., ячмень, въ небольш. колич. рожь, овесъ и кукурузу. Хотя лѣтнихъ пастб. много, но въ виду недостатка покос. и зимн. пастб. скотов. не развив. и за исключ. овецъ, удовлетворяетъ лишь собств. нуждамъ насел. Крупныхъ овцеводовъ нѣтъ. Табакъ въ самомъ ограничен. размѣрѣ, сборъ 13 пуд. Пчеловодство лишено промышл. значенія; сборъ до 190 п. меда и 22 п. воска. Отхожіе промыслы занимъ. 11.500 чел. Кустарн. доставл. во многихъ мѣстахъ необходим. средства; цѣлыя селенія заним. выдѣлкой мѣдной посуды, сукна, серебрян. вещей, обуви и пр. Фабрикъ и заводовъ нѣтъ; водян. мельн. 84. Торгов. докум. 156. Мечетей 69, дажами (мусульм. молитв. дом.) 67. Сельск. начальн. школъ магометанск. 44. По перепи. 1897, нас. 53,665 чел. (26,368 м., 27,297 ж.), главн. обр. лезгины: даргинцы, казикумухи. Полиц. участк. 3, сельскихъ общ. 52 съ 105 селеніями.

Казимержа-Велька, посадъ Пинчов. у., Кѣлецк. губ., на р. Нидѣ; жит. болѣе 4 т., занимающ. на многочисл. фабрикахъ и заводахъ (сахарные, химическіе, кожевенные, фабрика цикорія).

Казимержъ (Kazimierz), посадъ Ново-Александр. у., Люблинской губ., на прав. бер. Вислы; жит. около 6000. Значит. торговля, преимущ. хлѣбомъ; кожевенное производство.

Казимеръ, Вас. Ѳедор., новгород-

скій посадникъ, въ битвѣ 1471 съ московскими войсками былъ взятъ въ плѣнъ, но вскорѣ освобожденъ. 1476 ходатайствовалъ передъ Іоанномъ III объ опальныхъ боярахъ новгородскихъ. 1481 былъ взятъ вмѣстѣ съ другими и выселенъ изъ Новгорода въ московскіе города. См. Калайдовичъ, „Опытъ о новгородскихъ посадникахъ“.

Казиміръ. имя четырехъ польскихъ королей: 1) К. I, ум. 1058, все долгое правленіе провелъ въ ожесточенной борьбѣ съ вельможами, былъ изгнаемъ, но при помощи нѣмцевъ умеръ королемъ, признавъ себя вассаломъ императора.

2) К. II, царствовалъ съ 1138 по 1194, когда умеръ; сначала незначительный удѣльный князь, К. мало по малу соединилъ б. ч. Польши и былъ провозглашенъ на сеймѣ 1178 королемъ. Сеймъ утвердилъ престолонаслѣдіе въ его нисходящей линіи.

3) К. III. Великій, род. 1310, ум. 1370; на престолъ вступилъ 1333 и, по справедливости, можетъ считаться однимъ изъ основателей польскаго могущества и польской культуры, такъ пышно расцвѣтшихъ въ послѣдующіе два-три вѣка. Рядами войнъ онъ твердо установилъ границы королевства, къ которому въ началѣ царствованія присоединилъ Галицію; но главная его заслуга — преобразованіе внутренняго строя Польши, при немъ изд. такъ назыв. висличкій статутъ (см.), первый всесторонній кодексъ польскаго права. Твердая политика, установившая внутренній миръ; обузданіе своеволія магнатовъ и шляхты; магдебурское право, дарованное городамъ; широкая вѣротерпимость, все это дѣлаетъ правленіе К. III замѣчательнымъ періодомъ польской исторіи. К. III основалъ 1364 краковскій университетъ, одинъ изъ старѣйшихъ въ Европѣ.

4) К. IV, род. 1427, ум. 1492, вступилъ на литовскій престолъ 1440, на польскій 1447, послѣ смерти старшаго брата, Владислава; раздоръ между Польшею и Литвою и война съ орденомъ занимали К. У ордена ему удалось отнять значительныя территоріи.

Казиміръ Перье, см. *Перье.*

Кази-Мулла, преемникъ Муллы-Магомета, основателя и распространителя въ вост. Кавказѣ мюридизма; одинъ изъ наиболѣе отважныхъ и предпріимчивыхъ горскихъ предводителей въ 20 и 30-хъ годахъ XIX в., убитъ 1832.

Казина, Александра Никандр., (урожд. Кутузова), писательница. Род. въ половинѣ 40-хъ гг. Обратила на себя вниманіе талантливо написанными очерками, напеч. въ „Отеч. Зап.“ подъ названіемъ „Картинки домашняго воспитанія“. Въ томъ же журн. были напеч. ея романъ „Женская жизнь“ (1875, №№ 3 и 4 и 1877, №№ 3—5) и „Картинки и наблюденія“ (1876, № 8). Отдѣльно изданы: „До разсвѣта“, разсказы изъ дѣтской жизни (Спб., 1873), „Картинки дом. воспитанія“, педагогическіе этюды (2-е дополн. изд., Спб., 1885) и романъ „Мысли и думы“ (Спб., 1901).

Казинка, слоб. Павловскаго у., Воронежск. губ., на Дону; жит. 6½ т.; 2 значительныя ярмарки.

Казіосъ, древнее названіе известняковыхъ горъ (1767 м.) въ сѣв. Сиріи, къ югу отъ устья р. Оронта. Уже финикійцами считались священными; у подножія ихъ находился знамен. храмъ Зевса, гдѣ въ августѣ происходило празднество. Теперь Джебель Акра („голыя горы“).

Казна. Государство, какъ субъектъ имущественныхъ правъ, называется К. Послѣдняя является, так. обр., юридическимъ лицомъ. Ст. 698 т. X, ч. 1 свода зак., опредѣляя, кто можетъ „пріобрѣтать права на имущества“, указываетъ, кромѣ частныхъ лицъ, наряду съ город., земст., церк., монастырями, учебными и ученными заведеніями, банками, богоугодными учрежденіями и проч., еще и К., и дворцовыя управленія. Очевидно, что послѣднія, какъ государственныя учрежденія, должны были бы быть подведены подъ понятіе К. Но законъ, упоминая о нихъ отдѣльно отъ К., хотѣлъ такимъ образомъ подчеркнуть ихъ самостоятельное значеніе, независимое отъ общихъ казенныхъ имуществъ. По мнѣнію нѣкоторыхъ цивилистовъ, такое же обособленное положеніе занимаютъ также и удѣльныя имущества въ виду ст. 411, т. X, ч. 1. Всѣ же остальныя вѣдомства, обладающія имуществами, являются не самостоятельными субъектами правъ на нихъ, т. е., не отдѣльными юридическими лицами, а лишь представителями К.,—другими словами, эти имущества принадлежатъ не тому или другому вѣдомству, а К.; отдѣльныя вѣдомства не могутъ ни вступать въ сдѣлки между собою, ни предъявлять другъ къ другу иска. Споры о казенномъ имуществѣ, возникающіе между министерствами или главными управленіями, разрѣшаются первымъ департаментомъ сената. К. подлежитъ, вообще, дѣйствію общихъ гражданскихъ законовъ. Она отвѣчаетъ поэтому (какъ признано кассаціонной практикой) и по искамъ о вознагражденіи за вредъ и убытки и даже въ предѣлахъ отвѣтственности недобросовѣстнаго владѣльца. Договоры, заключенные присутственными мѣстами и должностными лицами съ частными людьми, должны быть сохраняемы въ силѣ, „какъ бы сіи контракты были за собственноручнымъ подписаніемъ Императорскаго Величества“, хотя бы они и оказались убыточными для К. Казенныя имущества могутъ быть отчуждены въ частную собственность путемъ пожалованія, отвода, продажи, лишь нѣкоторыя изъ нихъ (напр., принадлежащіе К. соляные источники и заводы) не могутъ быть отчуждаемы.

Казначеевъ, Алексѣй Гаврил., писатель и администраторъ. Род. 1823, ум. 1888, учился на юрид. фак—тахъ кіев. и моск. унив.; окончивъ курсъ, служилъ въ Москвѣ, Петербургѣ, Псковѣ, 1861 въ мин.

юстиціи, 1871 сенаторомъ. Онъ сотрудничалъ въ „Галатеѣ“ Ранча, въ „Журн. Мин. Гос. Имущ.“, „Соврем. Лѣтописи“ и наконец. отрывки изъ своихъ „Воспоминаній“ въ „Рус. Арх.“ (1871, № 2) и „Рус. Стар.“ (1881, № 12, эта посл. статья издана и отдѣльно: Спб., 1881).

Казначей (въ нѣкоторыхъ учрежденіяхъ „экзекуторъ“), чиновникъ, завѣдующій кассой учрежденія. Въ губернскихъ городахъ — губернскій К., въ уѣздныхъ — уѣздный К. завѣдуетъ соотвѣтственнымъ казначействомъ. Военный К.—въ различныхъ воинскихъ частяхъ; — чаще всего эту должность несетъ одинъ изъ офицеровъ, по выбору начальства, или особый штатный чиновникъ.

Казначейства губернскія, въ губернскихъ городахъ (74); уѣздныя, въ уѣздныхъ (654). На обязанности К. лежитъ: 1) пріемъ, по распоряженію различныхъ учрежденій, государственныхъ доходовъ, храненіе ихъ, производство платежей и пересылка денежныхъ суммъ; 2) то же относительно спеціальныхъ средствъ и депозитовъ правительственныхъ учрежденій (кромѣ св. Сѵнода), а также суммъ общественныхъ и сословныхъ; 3) продажа гербовой бумаги, марокъ, бандеролей и проч.; 4) выдача свидѣтельствъ о взносѣ промысловаго налога и мѣщанскихъ паспортовъ. Въ послѣднее время (съ 1896) на обязанности К. возложены нѣкоторыя операціи государственнаго банка: открытіе текущихъ счетовъ, размѣнъ денегъ, уплата % по купонамъ, переводъ денегъ и проч. К. полевыя образуются лишь во время военныхъ дѣйствій, и раздѣляются на: главное полевое К., полевыя К. (въ дѣйствующей арміи) и корпусныя К.

Казновъ де Прадинъ (Caznove de Pradines), Эдуардъ де, франц. политическій дѣятель, род. 1838, ум. 1896, 1871 былъ избранъ въ національное собраніе, гдѣ принадлежалъ къ крайней правой. Онъ принималъ дѣятельное участіе въ попыткѣ возстановить легитимную монархію, а когда предпріятіе не увѣнчалось успѣхомъ, надолго оставилъ политическую дѣятельность. Только 1884 онъ снова былъ избранъ въ палату депутатовъ и принадлежалъ къ монархистамъ, но отказался отъ сношеній съ буланжистами.

Казнь. Въ обширномъ смыслѣ это слово означаетъ наказаніе: въ такомъ смыслѣ оно встрѣчается въ нашихъ церковныхъ книгахъ. То же видимъ и въ древнихъ нашихъ юридическихъ памятникахъ: такъ въ Уставѣ Ярослава о церковныхъ судахъ встрѣчаемъ выраженія: „казнь волостельская“, „князь казнитъ“; въ чемъ заключается эта К., сказать почти невозможно. Позднѣйшіе памятники придаютъ слову К. болѣе тѣсный смыслъ: Царскій Судебникъ подразумѣваетъ подъ этимъ только лишеніе жизни (К. смертная) и наказаніе кнутомъ (К. торговая). Уложеніе царя Алексѣя Михайловича противопоставляетъ слова К. и наказаніе, раздѣляя всѣ преступленія на 2 категоріи: за одни положено „казнити смертью“, за другія „чинить наказанія“. Въ настоящее время слово К. употребляется исключительно въ смыслѣ К. смертной.

Въ исторіи права смертная К. раздѣляется на простую (повѣшеніе, отсѣченіе головы, разстрѣляніе, удавленіе, утопленіе, побіеніе камнями и отравленіе) и квалифицированную, соединенную съ особыми мученіями (четвертованіе, колесованіе, сожженіе, залитіе горла расплавленнымъ металломъ, потопленіе въ мѣшкѣ съ собакой, кошкой, пѣтухомъ и змѣей, посаженіе на колъ и др.; нѣкоторыя изъ нихъ назначались за спеціальныя преступленія: колесованіе — за измѣну, залитіе горла металломъ — за выдѣлку фальшивой монеты, сожженіе — за религіозныя преступленія). Въ древнемъ мірѣ въ Персіи, Греціи, Римѣ, Египтѣ смертная К. была весьма распространена и не только, какъ уголовное наказаніе, но и какъ средство истребленія опасныхъ людей (дѣйствія Марія и Суллы въ Римѣ, истребленіе илотовъ въ Спартѣ). Въ Римѣ видъ смертной К. опредѣлялся не только родомъ преступленія, но и званіемъ виновнаго. Римскіе граждане могутъ быть только усѣкаемы мечемъ, прочіе могутъ быть подвергаемы квалифицированнымъ К., изъ коихъ наиболѣе тяжкою и позорною считалось распятіе на крестѣ.

Въ европейскихъ государствахъ смертная К. получаетъ значеніе наказанія въ строгомъ смыслѣ, но наказанія, употребляемаго въ самыхъ широкихъ размѣрахъ, какъ самаго обыкновеннаго, назначаемаго нерѣдко за ничтожныя съ современной точки зрѣнія преступленія. Насколько часты были случаи примѣненія смертной К., настолько разнообразны были и виды ея. Съ XVIII в. начинается, подъ вліяніемъ идей этого вѣка, реакція противъ смертной К. сперва въ судебной практикѣ (оправдательные приговоры), а потомъ въ законодательствѣ (ограниченіе числа случаевъ ея примѣненія и постепенное уничтоженіе квалифицированной смертной К.). Къ началу XIX в. квалифицированная смертная К. исчезаетъ. Въ настоящее время смертная К. сохранилась лишь въ видѣ повѣшенія и разстрѣлянія. Облагается симъ наказаніемъ весьма малое число важнѣйшихъ (главн. обр. государственныхъ) преступленій; число это съ теченіемъ времени все уменьшается. Въ Италіи и нѣкоторыхъ кантонахъ Швейцаріи смертная К. отмѣнена вовсе. У насъ первыя извѣстія о смертной К. относятся къ началу Московскаго періода, а именно впервые она встрѣчается въ Двинской уставной и Псковской судной грамотахъ. По Судебнику Ивана III смертной К. облагаются 10 преступленій, въ Царскомъ Судебникѣ — 15. Виды ея не опредѣляются. На практикѣ были наиболѣе распространены обезглавленіе и сожженіе (за религіозныя преступленія). Въ

Уложеніи смертной К. облагаются до 60 преступныхъ дѣяній, причемъ установлено 5 видовъ ея: сожженіе, закапываніе по горло въ землю, залитіе горла расплавленнымъ металломъ, повѣшеніе и отсѣченіе головы. На практикѣ употреблялось еще четвертованіе и утопленіе. Распространеніе смертной К. достигаетъ своего апогея въ воинскихъ артикулахъ Петра I, коими введено еще 2 вида К.: колесованіе и разстрѣляніе. При Елизаветѣ Петровнѣ совершается рѣзкій поворотъ въ исторіи К. По преданію, Елизавета при вступленіи на престолъ дала обѣтъ никого не казнить и, дѣйствительно, при ней не было случая смертной К. Но такъ какъ объ этомъ не было издано общаго категоричнаго правила, то въ послѣдующія царствованія были случаи (хотя и рѣдкіе) смертной К., даже квалифицированной. Пугачевъ и Перфильевъ были четвертованы, впрочемъ палачу предписано было умертвить ихъ въ началѣ К., такъ что четвертованіе было совершено надъ трупами. Вслѣдствіе этого смертная К. сохранена въ сводѣ законовъ и въ дѣйствующемъ уложеніи. Въ настоящее время она назначается за преступленія государственныя, карантинныя и нѣкоторыя преступленія, совершаемыя въ военное время, а также за такія, за которыя въ мирное время виновные будутъ преданы военному суду для сужденія по полевымъ военнымъ законамъ (по законамъ 17 апр. 1863 г., 9 авг. 1878 и Положенію 4 сент. 1881). Производится черезъ повѣшеніе или разстрѣляніе. Можетъ быть назначаема съ лишеніемъ или безъ лишенія правъ; въ послѣднемъ случаѣ производится всегда черезъ разстрѣляніе. Проектъ уголовнаго уложенія еще болѣе сокращаетъ случаи примѣненія смертной К. Составители проекта думали даже вовсе отмѣнить ее, но въ виду того, что вопросъ этотъ, кромѣ юридической стороны, имѣетъ еще и политическую, редакціонная комиссія рѣшила предоставить разрѣшеніе его на усмотрѣніе государственнаго совѣта.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что смертная К. вездѣ примѣняется все въ меньшихъ и меньшихъ размѣрахъ и, вѣроятно, скоро совсѣмъ исчезнетъ изъ кодексовъ, какъ наказаніе, не соотвѣтствующее современному правовоззрѣнію.. Она противорѣчитъ положенію личности въ современномъ государствѣ, производитъ отрицательное дѣйствіе на общественное мнѣніе и не удовлетворяетъ требованіямъ современной теоріи наказаній: она не индивидуальна, ибо тяжело отзывается (нравственно и матерьяльно) на близкихъ къ преступнику лицахъ; недѣлима, а потому не можетъ быть назначаема по мѣрѣ вины; не служитъ цѣли исправленія; невознаградима (въ случаѣ судебной ошибки); даже не можетъ быть оправдана въ интересахъ обезпеченія общества отъ преступника (ибо это можетъ быть достигнуто и долгосрочнымъ заключеніемъ) и устрашенія (послѣднее, какъ показываетъ уголовная хроника, далеко не всегда достигается смертною К.).

Литература. Кистяковскій, О смертной К. (1867); его-же, Черты изъ исторіи смертной К. въ Россіи (Труды о—ва лѣтописца Нестора, 1876); Сергіевскій, Лишеніе жизни, какъ уголовное наказаніе (Юрид. Вѣсти., 1879, № 1); его-же, Смертная К. въ Россіи въ XVII и первой половинѣ XVIII в. (Журн. гражд. и угол. пр., 1884, № 9); его-же, Смертная К. при императрицѣ Елизаветѣ Петровнѣ (Журн. гражд. и угол. пр., 1890, № 1); его-же, Русское уголовное право (ч. общая, 1896); Спасовичъ, Учебникъ уголовнаго права (1863); Вернеръ, О смертной К. (пер. Филиппова, 1865); Миттермайеръ, Смертная К. (пер. Саранчова, 1865); Вульфертъ, Лекціи по общей части уголовнаго права (1895); Филипповъ, О наказаніи по законодательству Петра Великаго (1891); Загоскинъ, Очеркъ исторіи смертной К. въ Россіи; Geier, Die Todesstrafe (1859); Guisot, De la peine de mort en matière politique (1829); Hetzel, Die Todesstrafe in ihrer culturgeschichtlichen Entwickelung (1870); Holtzendorff, Mord und Todesstrafe (1875).

Казо, тур. о—въ въ Средиземн. морѣ, между Критомъ и Карпато (Родосск. санджака), въ 49,4 кв. км., состоитъ б. частью изъ известняка, дикъ и каменистъ. 1824 подвергся опустошенію со стороны турокъ и нѣкоторое время оставался покинутымъ; въ наст. время (вмѣсто 12 т. прежн.) 8000 жит.

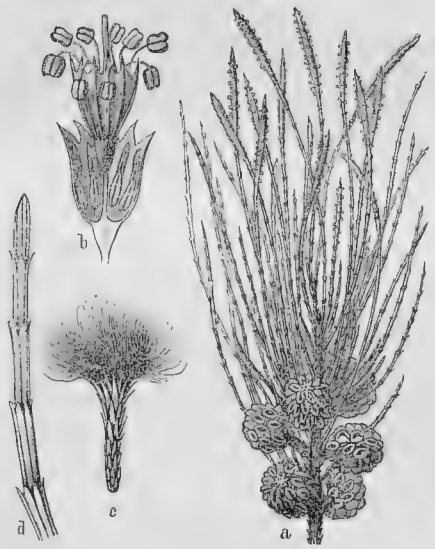
Казо (Cazot), Теодоръ Жозефъ Жюль, франц. министръ, род. 1821. 1871 К. былъ избранъ въ національное собраніе, гдѣ примкнулъ къ республиканскому союзу, а 1875 назначенъ безсмѣннымъ сенаторомъ. 1879 онъ получилъ министерство юстиціи въ кабинетѣ Фрейсинэ и оставался въ этой должности при Ферри и Гамбеттѣ до 1882. 1883 онъ былъ назначенъ президентомъ кассаціоннаго суда, но принужденъ былъ 1884 выйти въ отставку, вслѣдствіе участія въ сомнительныхъ предпріятіяхъ.

Казобонъ (Casaubon), Исаакъ, извѣстный филологъ, род. 1559, ум. 1614. Изъ многочисленныхъ его произведеній замѣчательны: „Animadversionum in Athenaei Deipnosophistas libri XV" (Лионъ, 1600; Лейпц., 1796—1843); комментарій къ „Scriptores historiae Augustae" (Пар., 1603, 1620); основательное изданіе „De satyrica Graecorum poesi et Romanorum satira libri II" (1605; посл. издан. Рамбаха, Галле, 1774); „Exercitationes de rebus sacris et ecclesiasticis" (Лонд., 1614). Его письма лучше всего изданы Альмеловеномъ (Роттерд., 1709, съ біографіей). См. Russel, Ephemerides J. Casaubonii (Оксф., 1850); Pattison, Isaac C. (1892).

Казоку, современное названіе японской аристократіи. Послѣ паденія шогуната, установлено 1869 различіе между придворнымъ (куге) и военнымъ (буке) дворянствомъ. Оба же составляютъ классъ К.

Казотъ (Cazotte), Жакъ, франц. юмористъ, род. 1719, ум. (гильотинированъ) 1792. Колыбельная пѣсня „Tout au beau milieu des Ardennes“ доставила ему популярность, а еще большій успѣхъ имѣли главныя его произведенія: „Ollivier“ (Пар., 1762), рыцарская поэма въ стилѣ Ариоста, и „Le diable amoureux“ (1772), сказка въ испанской обстановкѣ, которая сохранила кругъ читателей до новѣйшаго времени, вслѣдствіе остроумнаго, оживленнаго изложенія. Легкость обладанія стихотворной формой К. доказалъ, въ одну ночь написавъ седьмую пѣснь къ поэмѣ Вольтера „Guerre civile de Genève“, причемъ такъ удачно поддѣлался подъ его стиль, что совершенно обманулъ публику. Изъ прочихъ произведеній назовемъ отличный разсказъ „Le Lord impromptu“ (Пар., 1771) и арабскія сказки, продолженіе „1001 ночи“ (т. 37—40 „Cabinet des fées“). Сочиненіе, изданное подъ загл. „La prophétie de Cazotte“, написано Лагарпомъ. Наиболѣе полное собраніе сочиненій К.: „Œuvres badines et morales, historiques et philosophiques de Cazotte“ (1816—17).

Казуарина (Casuarina *Rumph.*), родъ



Casuarina equisetifolia.

a Вѣтка съ мужскими цвѣтами и плодами; b часть женскаго соцвѣтія; c женское соцвѣтіе; d часть вѣтки.

изъ сем. казуариновыхъ; деревья южнаго полушарія, преимущественно австралійскія и Зондскихъ о—вовъ. Мужскіе цвѣты собраны въ колосья, женскіе — въ колосья или въ шишки. Казуариновыя образуютъ большіе лѣса и доставляютъ очень твердую древесину краснаго цвѣта. C. equisetifolia *Forst.* (см. рис.), съ весьма твердою, тяжелою и прочною древесиною, называется желѣзнымъ деревомъ. Очень цѣнится древесина C. suberosa *Willd.* вслѣдствіе ея легкости, вязкости и прочности. Подѣлочную древесину даютъ также C. muricata *Roxb.*, C. quadrivalvis *Labill.* и C. xerulosa *R. Br.*

Казуаринны (Casuarinaceae), семейство двудольныхъ растеній изъ класса Chalazogamae и порядка Verticillatae, заключающее кустарники и деревья, по внѣшнему виду напоминающіе хвощи, съ членистыми, мутовчатыми вѣтвями, короткими зубчатыми влагалищами вмѣсто листьевъ и однополыми, однодомными цвѣтами (см. рис. „Casuarina“). Мужскіе цвѣты съ одной центральной тычинкою, окруженной 2 срединными листками околоцвѣтника, похожими на верхніе листья, и съ 2 боковыми прицвѣтниками; цвѣты располагаются на концахъ вѣтвей колосомъ или сережкою. Женскіе цвѣты также съ двумя прицвѣтниками, но безъ околоцвѣтника, собраны клубочками на концахъ укороченныхъ вѣточекъ. Плодъ орѣхообразный, заключенный въ одеревенѣвшіе прилистники; изъ цѣлаго соцвѣтія получается сплодіе, похожее на шишку. Сѣмена подъ концомъ безбѣлковыя. Къ этому семейству принадлежитъ только родъ Casuarina *Rumph.*

Казуаровыя, семейство страусовыхъ птицъ (см.).

Казуаръ (Casuarius *L.*), родъ птицъ изъ отряда бѣгающихъ и семейства казуаровыхъ (Casuaridae), крупныя птицы съ плотнымъ тѣломъ; шея короткая, въ верхней половинѣ голая, ярко окрашенная, съ 1—2 мясистыми наростами, на головѣ отростокъ лобной кости, покрытый роговымъ веществомъ и похожій на шлемъ; клювъ прямой съ изогнутымъ гребнемъ, изогнутымъ концомъ, передъ которымъ находится сверху и снизу по зубцу; крылья короткія, вмѣсто маховыхъ перьевъ 5 лишенныхъ опахала твердыхъ роговыхъ стержней, рулевыхъ перьевъ нѣтъ, ноги короткія, толстыя и трехпалыя, длинный коготь на среднемъ пальцѣ; на перьяхъ тѣла короткія твердыя бородки опахала сидятъ разрозненно и лишены боковыхъ развѣтвленій. Изъ 9 видовъ шлемоносный К. (Casuarius galeatus *Vieill.*, см. табл. „Страусовыя птицы II“) достигаетъ почти 2 метр. вышины, чернаго цвѣта, лицо зелено-голубое, задняя часть головы зеленая, шея спереди фіолетовая, съ боковъ голубая, сзади красная. На сколько извѣстно, водится только на о—вѣ Церамѣ, постоянно держится въ густыхъ лѣсахъ и кустарникахъ, очень остороженъ и отлично скрывается отъ преслѣдователей. Живетъ одиночно, питается преимущественно плодами, насѣкомыми и ракообразными, самка кладетъ 3—5 зеленыхъ яйца, которыя въ теченіе 2 мѣсяцевъ высиживаются самцомъ. Воспитаніемъ молодыхъ также занимается самецъ. Относительно К. Новой Голландіи см. *эму*.

Казуистичность законодательства, является крупнымъ недостаткомъ его. Изъ современныхъ законодательствъ отличаются казуистичностью

нашъ Сводъ законовъ и прусское Allgemeines Landrecht (потерявшее, впрочемъ, свое прежнее значеніе съ изданіемъ общегерманскаго гражданскаго уложенія 1900), стремящіеся предусмотрѣть и регулировать въ частностяхъ всѣ отдѣльныя явленія жизни. Въ результатѣ такое законодательство оставляетъ часто судью въ безпомощномъ положеніи: при возникновеніи юридическаго вопроса, не подходящаго ни подъ одинъ изъ предусмотрѣнныхъ въ законѣ случаевъ, судья остается безъ руководящей нити и можетъ выйти изъ затрудненія лишь путемъ натяжекъ. Поэтому новыя законодательства, опираясь на выводы науки права, стремятся объединять всѣ явленія жизни, подыскиваютъ общіе родовые признаки, объемлющіе цѣлый рядъ видовыхъ явленій, и создаютъ нормы на основаніи этихъ родовыхъ признаковъ.

Казусъ (Casus), т. е. случай, является противуположностью вины и играетъ поэтому большую роль въ граждан. правѣ, какъ моментъ, освобождающій отъ отвѣтственности. Гдѣ нѣтъ вины, т. е., нѣтъ ни злого умысла (dolus), ни неосторожности (culpa), тамъ слѣдуетъ признать наличность К. Послѣдній обнимаетъ собою какъ человѣческія дѣянія, такъ и явленія природы. Одинаково признается наличность К. какъ въ случаѣ причиненія кому-либо убытковъ дѣйствіемъ безъ всякой вины со стороны совершившаго его, такъ и при невозможности исполненія должникомъ принятаго имъ на себя обязательства вслѣдствіе неожиданной гибели предмета этого обязательства при пожарѣ, кражѣ, наводненіи и т. д. Существенно только, чтобъ въ первомъ случаѣ виновникъ причиненія убытковъ, а во второмъ — должникъ могли доказать отсутствіе на ихъ сторонѣ неосторожности. Иногда, несмотря на наличность К., отвѣтственность не устраняется. Сюда относятся случаи, когда по договору одна изъ сторонъ беретъ на себя отвѣтственность и за случайные убытки (касс. рѣш. 1872, № 349). Затѣмъ законъ налагаетъ такую расширенную отвѣтственность при просрочкѣ (въ исполненіи обязательства) и ей же подлежатъ жел. дороги, пароходныя общества и проч. при причиняемыхъ ими убыткахъ. Отъ простого случая, К., надо отличать vis major. См. Rümelin, Zufall im Recht.

Казъ-Дагъ, горы, см. *Ида.*

Казы-Куртъ, передовой отрогъ, 1500 м. высоты, западныхъ предгорій Тянь-шаня, состоитъ изъ каменноугольныхъ известняковъ и краснопвѣтныхъ песчаниковъ, образующихъ складку, изъ подъ которой выступаютъ кристалл. порфиры и мелафиры. Вслѣдствіе краевого положенія издалека выдается надъ господствующей на сѣв. и зап. низменной равниной и носитъ мѣстное названіе киргизскаго Арарата

Казымъ, р., правый прит. Оби въ Березовскомъ округѣ; дл. теченія 350 в. по тундрѣ, на югѣ переходящей въ кедровые и сосновые лѣса. Мѣстность населена самоѣдами и остяками, занимающ. оленеводствомъ, охотою на звѣря и рыбу.

Кай, см. *сапажу.*

Кай, Кай-городъ, заштатный гор. Вятской губ., Слободск. у., на р. Камѣ въ ея верховьяхъ. Основ. въ XVI в. при проложеніи сѣвернаго пути въ Сибирь, служилъ, особенно въ прежнее время, значительнымъ торговымъ центромъ, связывавшимъ торговые пути по Камѣ на Уралъ, волокомъ на Вятку и на Сысолу и Вологду. На Сысолѣ и до сихъ поръ находится Кайгородская пристань, куда свозятъ зимой изъ К. хлѣбъ, соль, желѣзо и пр.

Кайбалы, койбалы, инородцы, обитатели части Енисейской губ., между рр. Абаканомъ и Енисеемъ, происхожденія частью остяцкаго, частью самоѣдскаго, но говорящіе на татарск. языкѣ, магометане; кочевники, стали переходить къ земледѣльческой жизни; около 1200 душъ.

Кайбель, Георгъ, филологъ, род. 1849 г. Его главные труды: Epigrammata graeca ex lapidibus collecta (Берлинъ, 1878); Inscriptiones Graecae Siciliae et Italiae (1880); далѣе, изданія Аѳенея (Лейпц., 1887—90, 3 т.); „Protrepticus“ Галена (Берл., 1894), „Electra“ Софокла (Лейпц., 1896); „Text und Stil der *Ἀθηναίων πολιτεία* des Aristoteles“ (Берл., 1893); „Comicorum graecorum fragmenta“ (Берл., 1899 слл.)

Кайвано (Caivano), гор. въ Неаполит. пров. (Италія), окр. Казорія; пароходн. сообщ. съ Неаполемъ, 1881 г. 10.832 жит.

Кайваны, вепсы, отрасль финской чуди, живущая въ Лодейнопольскомъ, отчасти въ Тихвинскомъ и Бѣлозерскомъ уу.

Кайгородовъ, Дмитрій Никифоров., проф. лѣсной технологіи въ спб. лѣсномъ институтѣ, род. 1846; главные труды: „Бесѣды о русскомъ лѣсѣ: I. Краснолѣсье“ (Спб., 1885); То же II. „Черноллѣсье“ (1891); „Обзоръ расѣит. царства по климатическимъ поясамъ“ (1885) и др.; много популярныхъ статей и брошюръ; въ „Правит. Вѣстникѣ“ и „Нов. Времени“ постоянные бюллетени о явленіяхъ русской природы; 1901 предложилъ планъ преподаванія естеств. наукъ въ ср. учебн. заведеніяхъ, основанный на систематическихъ экскурсіяхъ.

Кайдакъ, узкій и длинный заливъ на сѣв.-вост. берегу Каспійскаго моря, глубоко вдавшійся въ материкъ отъ широкаго залива Мертваго Култука, отдѣляетъ собою обширный пустынный полуо—въ Бузачи; недоступенъ со стороны моря по мелководью. Вслѣдствіе сильнаго испаренія и отсутствія притока прѣсной воды, воды К. представляютъ сгущенный разсолъ, содержащій до 5.6% солей.

Кайдалово, казачья станица на р. Ингодѣ, Читинск. окр., Забайкальск. обл., получаетъ крупное значеніе, такъ какъ здѣсь сибирская ж. д. раздѣляется на двѣ вѣтви, изъ которыхъ одна идетъ далѣе на Срѣтенскъ, а другая на соединен. съ маньчжурской дорогой.

Кайдановъ, деревня Минской губ.; 3 ноября 1812 авангардъ арміи Чичагова, подъ начальствомъ г.-м. Ламберта уничтожилъ отрядъ ген. Косецкаго.

Кайдановъ, Ив. Козьмичъ, профессоръ и составитель учебниковъ по исторіи, господствовавшихъ въ школѣ въ первой полов. XIX в., род. въ 1782, ум. 1843, съ 1808 по 1811 пробылъ въ Германіи въ геттингенск. универ. Съ 1811 адъюнктъ, съ 1816 профессоръ александровскаго лицея, гдѣ читалъ первое время кромѣ исторіи географію и статистику. Труды его: „Основаніе всеобщей политич. исторіи ч. I, Древній міръ“ (1814), „Синхронистическія таблицы“ (1815), „Руководство къ познанію политич. исторіи“ (1817). Въ 1821 издалъ всѣ три части всеобщей политич. исторіи. Въ 1828 вышла „Начертательная исторія Государства Россійскаго“, составленная по Карамзину. Затѣмъ были напечат. „Краткая начертательная россійская исторія для дѣтей“, „Начертательная дипломатія россійск. двора“ и др. См. Селезневъ, „Историческій очеркъ александровскаго лицея“ (Спб., 1861).

Кайена (Cayenne), главн. гор. франц. Гвіаны въ южн. Америкѣ, на с.-з. о—ва К. и при впаденіи рѣки К. въ Атлантич. океанъ, подъ $4^0 56'$ с. ш. и $52^0 18'$ з. д., защищаясь со стороны моря фортомъ и батареями, со стороны суши прикрытъ болотами и лѣсомъ. Губернат. домъ (въ старомъ гор.), большія казармы, военный и гражданск. госпитали, акклиматизаціонный садъ, духовный коллежъ и банкъ, верховный судъ, папскій викаріи, коммерч. палата. Жит. (1889) 13,491 (1164 сосланныхъ). Портъ, въ которомъ сосредоточена почти вся внѣшняя торговля колоніи, доступенъ лишь для судовъ съ вмѣстимостью до 500 тоннъ (бо́льшія бросаютъ якорь передъ устьемъ рѣки) и мало надеженъ.

Кайзаридже, Кайсаріэ, см. *Кесарія.*

Кайзеръ (Kayser), см. *Кейзеръ.*

Кайзеръ, 1) Генрихъ, род. 1853, 1878—85 былъ ассистентомъ Гельмгольца и приватъ-доцентомъ, 1885 — ординарнымъ проф. въ ганноверскомъ политехникумѣ, а 1894 — проф. въ Боннѣ. К. принадлежитъ много работъ по спектральному анализу, печатавшихся въ Извѣстіяхъ Берлинской акад. наукъ 1888—98.

2) К., Г. Х., скрипачъ, композиторъ въ Спб. Издавалъ въ 1796 темы русскихъ пѣсенъ въ своей аранжировкѣ для скрипки.

3) К., Іоганнъ Вильгельмъ, голланд. граверъ, род. 1813. За гравюру съ „Ночной стражи“ Рембрандта онъ получилъ орденъ почетнаго легіона на парижской выставкѣ 1865. Кромѣ этого гравировалъ со многихъ другихъ картинъ Рембрандта, Доу и др. К. отличается мягкостью граббштихеля и иглы, художественной передачей и тщательностью выполненія.

4) К., Людвигъ, филологъ, род. 1808, ум. 1872. Много сдѣлалъ для изученія Филострата и Цицерона. „Philostrati quae supersunt“ (Цюрихъ, 1844—46, 3 тома; 2 изданіе 1853 г.); „Philostrati opera auctiora“ (Лейпц., 1870—71, 2 т.). Его работы по Гомеру изданы Узенеромъ (съ біографіей, Лейпц., 1881).

Кайкапъ или морской судакъ, см. *судакъ.*

Кайкосъ (Caicos), группа брит.-вестиндскихъ о—вовъ, площ. 550 кв. км., съ (1881) 1900 жит.

Кайксъ, Наполеоне, итал. филологъ, род. 1845, ум. 1882, проф. романскихъ языковъ и сравнительнаго языкознанія во Флоренціи; главный трудъ: „Le origini della lingua poetica italiana“ (1879).

Кайла, см. *горное дѣло.*

Кайма, въ архитектурѣ то же, что фестонъ.

Каймакамъ, въ Турціи начальникъ „казы“ (уѣзда), соотвѣтств. званію кашифа въ Египтѣ. Въ турецкой арміи К. старшій офицеръ.

Каймановая рыба, см. *клювоносыя.*

Каймановы о-ва (Caymans), англ. Кэменсъ (см.).

Каймановыя черепахи (Chelydridae), семейство черепахъ, съ маленькимъ крестообразной формы, нижнимъ щитомъ, длиннымъ хвостомъ, равнымъ почти половинѣ длины тѣла, костяной затылочный щитокъ имѣетъ боковые отростки въ видѣ реберъ; большая часть хвостовыхъ позвонковъ сзади вогнута; сюда относятся роды: кусающаяся черепаха (Chelydra), съ очень длиннымъ хвостомъ, усаженнымъ роговыми шипами, задніе краевыя пластинки заострены въ видѣ шиповъ, на подбородкѣ 2 усика, достигаетъ 1 м. въ длину и 20 кгрм. вѣсомъ, водится въ рѣсныхъ водахъ средн. Америки на ю. до Эквадора. Грифовая черепаха (Macroclemmys temminei) походитъ на предыдущую, но глаза смотрятъ болѣе вбокъ, хвостъ покрытъ болѣе мелкими чешуйками, достигаетъ 1,4 м. въ длину, водится въ южной части Сѣв.-Америк. Соединен. Штатовъ.

Каймань, см. *аллигаторъ.*

Каймени, о—въ, см. *Санторинъ.*

Кайнарджи (Кучукъ), деревня близъ о. Силистріи, близъ которой 22 іюня 1773 авангардъ арміи Румянцева подъ начальствомъ г.-м. Вейсмана (5 тыс.) овладѣлъ турецкимъ лагеремъ 20 тыс. отряда Нумана-паши. 10 іюля 1774 близъ К. былъ подписанъ турецкими уполномоченными мирный договоръ.

Каинитъ, минер., крист. въ видѣ толстыхъ табл. крист. моноклин. системы, но обыкновенно въ видѣ зернистыхъ желтоватыхъ или сѣроватыхъ массъ; тв. 2; уд. в. 2,1. Химич. сост. водная соль хлорист. калія и сѣрнокисл. магнія ($KCl + MgSO_4$) + $+ 3H_2O$. Добывается главнымъ образомъ въ Стасфуртскихъ соляныхъ копяхъ (близъ Магдебурга) и въ Калуцѣ (Галиція). Вывозится какъ прекрасный землеудобрительный тукъ, а также для приготовленія солей калія.

Канико (Chiococca *R. Br.*), родъ изъ сем. мареновыхъ; часто ползучіе кустарники съ супротивными листьями, желтоватобѣлыми цвѣтами и плодомъ костянкою; немногіе виды К. распространены въ тропической части южной Америки. C. racemosa *Jacq.*—кустарникъ, имѣющій сначала бѣлые пепахучіе, а потомъ желтые пахучіе цвѣты. C. anguifuga *Mart.* очень похожъ на предыдущій, доставляетъ корень, употребляемый въ медицинѣ.

Каниль и Милли Дюзе, урочища въ Азіятской Турціи на Сагаплугскомъ хребтѣ между Карсомъ и Эрзерумомъ, памятны побѣдами, одержанными 19 и 20 іюля 1829 гр. Паскевичемъ надъ турецкимъ корпусомъ Гагки паши; турки потеряли 2 т. плѣнныхъ, 19 знаменъ и 28 орудій; уронъ русскихъ доходилъ до 1 тыс. чел.

Кайнозойская группа и эра, въ геологіи время отложенія пластовъ третичнаго и четвертичнаго періодовъ, въ которыхъ, въ отличіе отъ болѣе древнихъ эръ, палеозойской и мезозойской, животный міръ былъ въ общемъ близокъ къ современному и всѣ оригинальные, нынѣ несуществующіе отряды животнаго царства уже вымерли.

Канскій округъ, зап. часть Томской губ., 66,061 кв. в. Мѣстополож. ровное, низменное. Сѣверн. полов. окр. занимаютъ урманы; это огромн. неудобн. для поселенія и хлѣбопаш. болотист. пространства, среди кот. возвыш. тверд. материкъ, покрытый лѣсной растительностью, а иногда—дремучими, хвойными борами. Множество озеръ и болотъ даетъ начало и питаетъ рѣчки и рѣки. Главн. изъ протекающ. по округу: Омь, береговая полоса которой наиболѣе заселена въ Барабѣ, затѣмъ Чулымъ, Каргатъ, Тартосъ. Крупныя озера: Чанъ, Тандово, Убинское, изобил. рыбой и сдаются съ торговъ казной рыбопромышленникамъ. Къ югу почва улучшается, становится темнѣе цвѣтомъ, хвойн. лѣса замѣн. осиной, таломъ, лозой, березов. рощами. Населеніе, по перен. 1897 исчисл. 186,561 чел. (95,443 м., 91,118 ж.), въ томъ числѣ городск. 5534 д. об. пола. Главн. занятіе — земледѣліе и скотоводство. Земли необмежев., въ пользов. крестьянъ числится 4½ милл. дес.; большія пространства свободн. земли въ наст. время приводятся въ извѣстн. для образов. переселенческ. участковъ. Въ окр. водворяются ссыльные, переселенцы, добровольные и самовольные. Селятся вдоль сибирск. ж. д. Сѣютъ: оз. рожь, яров. пшеницу и рожь, овесъ, ячм., полбу, гречиху, просо, горохъ. Посѣвн. площ. до 134,000 дес., сборъ зерн. хлѣбовъ 765,000 п., подъ картоф. 2510 дес., сборъ свыше 1 милл. пуд. Ленъ заним. 1355 д., собир. 18,564 п. сѣмени и 19,240 п. волокна, конопля — 730 дес., собир. 17,228 п. сѣм., 15,500 п. волокна. Луговъ 242,800 дес., изъ нихъ 28,343 д. заливн., сѣна накаш. 17½ милл. п. Скотоводство — 780,076 головъ; въ томъ числѣ лошад. 160,865, рогат. скота 246,943, овецъ 320,121, козъ 14,012, свиней 38,135 шт. Въ сѣверн. части окр. подсобн. промыслами служатъ: рубка, заготовка и сплавъ, преимущ. по Оми, лѣсу и дровъ; рыболовство доставл. заработ. 890 семьямъ, звѣриный пром. — 120 сем., собираніе орѣховъ кедров. — 70 сем.; въ южн. части — извозъ по доставкѣ сѣна и ор. продукт. на пріиски — 285 сем., пріисков. работы — 1742 сем. Ярмарокъ 10, оборотъ до 2 милл. руб., главн. обр. хлѣбъ, масло, рыба, медъ, сало. Фабр. и завод. 1958 съ 2093 раб., производств. 300,000 р. Богадѣльня. Два врачебно-питательныхъ пункта на 60 и 300 чел. вблизи станція ж. д. Браковъ заключено 1305, род. 10,962, ум. 4999; естественный приростъ 5963 д. об. пола. Въ южн. части окр. пересѣк. велик. сибирск. ж. д. Школъ и училищъ 40. Волостей 19, селеній 398.

Канскъ, окр. гор. Томск. губ., подъ 55°27′ с. ш., 78°17′ в. д., при впаденіи р. Канки въ р. Омь. Мѣстополож. низменное. Домовъ 1899 г. числилось 536. Церквей 3, синагога, нѣск. еврейск. молитвен. домовъ. По перен. 1897, жителей 5858 чел. (3292 м., 2566 ж.); занимаются земледѣл., торговл., извоз., скотоводств. Ярмар. 2 съ оборот. до 300,000 руб. еженедѣл. базары. Заводовъ 8: винокур., пиво-медовар., 3 кожевен., 3 мыловар.-свѣчныхъ, наров. мельница; обороты не превыш. 400,000 р. Больница на 55 кров. Метеорол. станція. Учебн. завед. 5: женск. прогимн., уѣздн. и 2 приходскихъ учил., церковно-приходск. школа. Обществ. библіот. Казен. складъ сельскохоз. орудій и сѣмянъ. Въ 12 в. отъ гор. станція сибирской ж. д. Въ гор. представит. заграничн. фирмъ, скупающіе коровье масло; значит. торговля предм. молочн. хозяйства.

Кайнуселькье, гряды холмовъ, проходящихъ въ юго-зап. направленіи, отъ границъ Архангельской губ., подъ 65°40′ с. ш., по Улеаборской губ., по границѣ Куопіосской губ. до гор. Каяне. Вершины холмовъ, сложенныхъ главнымъ образомъ, изъ наноснаго валуннаго матерьяла, не превышаютъ 330 м.

Кайнцъ (Kainz), Іосифъ, актеръ, род. 1858, дебютировалъ 1873. Съ 1883 К. играетъ въ Берлинѣ. Главныя роли его: Донъ Карлосъ, Ромео, Фердинандъ („Коварство и Любовь“), Фіеско, Гамлетъ. Онъ обладаетъ чисто реалистическимъ талантомъ, проявляетъ захватывающую энергію въ сильныхъ мѣстахъ, но ролямъ его недостаетъ законченности.

Каинъ, по Библіи, старшій сынъ Адама и Евы, первый земледѣлецъ, убившій изъ зависти своего брата Авеля и ставшій первымъ убійцей. Его потомство, отличавшееся красотою и культурностью, но непокорное завѣтамъ Божіимъ, было истреблено во время всемірнаго потопа.

Кайоръ (Cayor), мѣстн. на бер. франц. колоніи Сенегалъ въ сѣв.-зап. Африкѣ, между С-ть Луи и Зеленымъ мысомъ, плоская и песчаная. Продукты: просо и маисъ,

затѣмъ земляп. орѣхъ, хлопокъ и индиго. Жит.—волофы, на с. магометане, на ю. фетишисты. К. распадается на меньшую сѣверн. часть и бо́льшую южную управляемую бывшимъ властителемъ всего К., теперь вассаломъ Франціи, Дамелемъ.

Кайпара, большой зал. на вост. бер. сѣв. о—ва Новозеландіи, обмелѣвшій входъ котораго подъ 36° 24′ ю. ш. и 174° 7′ в. д., ведетъ въ большой бассейнъ, расходящійся въ 5 рукав., изъ которыхъ сѣв. ведетъ къ устью р. Вайроа, вост. къ порту Альберта, южный къ порту Элеисвилль (ж. д. въ Окленндъ). По берегамъ растутъ цѣнныя даммары.

Кайруанъ, см. *Кайруанъ*.

Кайринъ, солянокислый - окситетрагидроэтилъ-хинолинъ ($C_{11}H_{15}NO.HCl$) получается при нагрѣваніи амидофенола съ глицериномъ и сѣрной кислотою.

Каиро, Кэро (Cairo), гл. гор. графства Александръ въ сѣв.-америк. штатѣ Иллинойсъ, при сліяніи рѣкъ Миссисипи и Огайо, узл. п. ж. д. и пароходная пристань, защищенъ дамбами отъ наводненій, почти совершенно разрушившихъ городъ 1858, отправляетъ большіе грузы хлѣба; жит. (1890) 10,324 чел.

Каиро, Масръ эль Ка́ира, Масръ, Мисръ, гл. гор. Египта, самый большой въ Африкѣ, подъ 30° 6′ с. ш. и 31° 26′ в. д., на прав. бер. Нила, у подн. горъ Мокаттамъ (210 м. высоты). Съ в. и ю. къ К. подходитъ Аравійская пустыня, на с. начинаются плодородныя поля и сады дельты. Ж. д. въ Александрію, Даміетту, Суэцъ и Сіутъ, каналъ до Измаиліи. Чрезвычайно мягкій климатъ (год. темп. 21,3°, янв. 12,1°, іюль 29°), привлекаетъ зимой много больныхъ грудью. Периметръ К. 22 км., протяж. съ с. на ю. 5, съ з. на в. 2,5 км. Первоначальный чисто арабскій характеръ К. за посл. 25 лѣтъ все болѣе исчезаетъ, причемъ гор. растетъ на з., гдѣ выстроенъ новый городъ (съ нѣск. министерств.) и уже достиг. бер. Нила, почти сливаясь со своимъ порт. Булакъ. Между стар. и нов. гор. распол. садъ Эзбекіэ (8,25 гектр.), со мног. увесел. зав. и т. п., вокругъ кот. расположк. почти всѣ крупные отели К., оперный театръ, почтамтъ, биржа. Гл. улица К. Муски, пересѣкаетъ своимъ продолжен., Новой улицей, весь старый гор.; общій восточный характеръ жизни остался здѣсь почти неизмѣннымъ; но обѣимъ стор. расположк. арабскіе кварталы, настоящій лабиринтъ кривыхъ, идущихъ вкривь и вкось улицъ и переулковъ. Характерны для К.—базары съ самыми разнообразными вост. товарами, кофейни, цирульни и общественные колодцы (себиль), представляющіе нерѣдко мастерскіе образцы арабской архит. Одной изъ наиболѣе значит. рыночныхъ площадей Карамейданъ, гдѣ продаются лошади, ослы и верблюды и нерѣдко располагаются бедуины въ своихъ палаткахъ. Современныя постройки сдѣланы Мехмедомъ Али, соорудивш. также нѣск. фортовъ надъ гор. и алебастр. мечеть. Главн. достопримѣч. цитадели—пробуренный въ скалѣ колодезь Іосифа 90 м. глубины, можетъ быть эпохи фараоновъ. Изъ 523 мечетей К., кот. всѣ выстр. болѣе или менѣе по плану священной мечети въ Меккѣ, самыя замѣчат.: султана Гассана, самый крупный памятникъ византійско-арабской архит. (1356—59); Газанейнъ въ честь Гассена и Гуссена, сыновей Али, зятя пророка, особо священная для магометанъ, т. к. въ ней хранится голова Гуссейна; меч. Азаръ („цвѣтущая", въ честь Фатимы, дочери пророка), съ 988. Магом. университетъ, (впослѣдствіи расширенъ); главная читальная зала съ 140 б. ч. античными мраморными колоннами. Еще 10 лѣтъ тому назадъ унив. насчит. 7700 слуш. и 230 проф., но со времени англійскаго владычества онъ сильно опустился. Преподаются: арабская граммат., магомет. законъ, право, логика, риторика, метрика и поэтика, чтеніе корана. Вдоль всей вост. стороны города тянутся нѣкогда роскошныя гробницы калифовъ и мамелюковъ, Дворцы К. носятъ б. ч. слѣды европейск. вліянія. Дворецъ вице-короля въ цитадели. Дворецъ Гезирэ (1863—68) напротивъ Булака, отличавш. нѣкогда сказочной роскошью, купленъ вмѣстѣ со своимъ большимъ паркомъ акціон. общ. и превращенъ въ отель. Хедивъ обыкн. живетъ въ дворцѣ Абдинѣ, въ центрѣ гор. Къ з. отъ К. о—въ Рода, съ извѣстнымъ пильскимъ водомѣромъ (Микіасъ).

Жит. (1897) 570,062 (феллахи, копты, турки, арабы, евреи, негры, жители Сѣв. Африки, бедуины, сирійцы, персы, индусы: иностранц. 35,381; номад. 1345). На 1000 мужч. (1883) 1028 женщ. Глава ислама въ К. Великій Муфти; катол. 3 церкви и монастырь, 4 коптовъ-катол. (патріархъ) и коптовъ-іаковит. 32, нѣмец. протест. 1, англик. 1, евреевъ (талмуд. и караимы) 13 синагогъ, б. ч. въ еврейскомъ кварталѣ; американская и англиканская миссіи, госпитали для магометанъ и христіанъ, три европ. больницы, дома для призрѣнія бѣдныхъ, больницы для душевно-больныхъ. Правит. уч. зав. К.: лицей, политехнич. инст. (языки, искусства, ремесла), нормальная школа, школы медицины, фармаціи, юридич. и инженерн., 772 бедуинск. школы, 7 національныхъ школъ; мусульм. благотв. учрежден. пріютъ для слѣпыхъ и глухонѣмыхъ, 4 школы для дѣвочекъ и 40 другихъ, египетскій институтъ, школы всѣхъ миссіон. обществъ въ К. Географич. общ. (съ 1875), вице-королевск. библіот. въ 41,136 том. (24,135 арабскихъ, б. ч. манускриптовъ, и нѣсколько цѣнныхъ древнихъ экземпляр. Корана), арабскій музей; большая коллекція египетскихъ древностей теперь въ Гизе. Большая вице-королевск. типографія и бумажн. фабрика, большой сахаровар. заводъ и т. д. К. резиденція хедива, высш. государств. учрежд., международнаго суда. Губернаторъ К. съ 15,7 кв. км. культурной земли распадается на 12 дистриктовъ. На ю. Ста-

рый К. (Фостатъ или Масръ эль Атика) съ остатками римскаго укрѣпленія, коптской церкви Абу Серге и мечети Амру (осн. 643). Выше находятся казармы и (22 км.) курортъ Гелуанъ.

Основанъ Старый К. 640 по Р. Хр. Амру, завоевателемъ Египта. См. Lane Poole. Cairo, sketches of its history, monuments and social life (2 изд.. Лонд., 1894); Lallemand, Le Caire (роскошное изд., Пар., 1894); Lane (1896).

Капрова, Настасья Вас., писательница, род. 1845, ум. 1888. Во время сербской войны 1876 была корреспондентомъ „Нов. Времени“, а затѣмъ долгое время сотрудничала въ „Голосѣ“, печаталась также въ „Бирж. Вѣдом.“, „Молвѣ“, „Дѣлѣ“, „Рус. Мысли“ и „Вѣсти. Евр.“.

Кайроли (Cairoli), Бенедетто, итал. госуд. дѣятель, род. 1825, ум. 1889; принималъ 1848 и 1859 участіе въ войнѣ противъ Австріи, 1860 сражался въ войскѣ Гарибальди при Палермо и былъ тяжело раненъ; 1868 былъ депутатомъ и предводителемъ крайней лѣвой, 1878 и 1879—81 министръ-президентомъ.

Кайрпуръ, см. *Хайрпуръ*.

Кайруанъ, Керуанъ, Капрванъ, гл. пунктъ франц. военнаго окр. въ Тунисѣ, въ 38 км. къ з. отъ Сузы (ж. д.), въ обширной, голой равнинѣ, частью покрытой соляными болотами (древній Lacus Tritonis), окруженъ кирпичной стѣной (10 м. выс. черезъ кажд. 20 м. кругл. башни), съ 5 воротами, городъ заново укрѣпленъ французами. Касба, болѣе 80 мечетей и монастырей; меч. Окба (осн. 670, въ соврем. видѣ 827), украшена 420 роскошн. римск. колоннами; 7 предмѣстій; жит. 20—30 тыс. Произв. ковровъ, сѣделъ, желтыхъ кожан. туфель, мѣдной посуды и розового масла. К. свящ. городъ, одна изъ 4 дверей въ рай у мусульманъ. Входъ въ К. европейцамъ былъ воспрещенъ. 1881 гор. занятъ французами.

Каиръ, см. *Каиро*.

Каиръ (Cynomorium), родъ изъ семейства Balanophoraceae съ единственнымъ видомъ C. coccineum *L.*, представляющимъ паразитное растеніе на корняхъ различныхъ кустарниковъ въ Сициліи, Сардиніи, на Мальтѣ и въ сѣв. Африкѣ. Надземная часть растенія является въ видѣ краснаго початка, густо покрытаго яйцевидными чешуйками, которыя въ нижней части ко времени цвѣтенія опадаютъ. Крайне несовершенные полигамные цвѣты даютъ односѣмянные орѣшки.

Каиръ (καιρός), въ греч. миѳологіи богъ счастливаго случая или подходящаго момента. Знаменитая статуя Лисиппа, сохранившаяся до нашего времени лишь въ вольныхъ копіяхъ, представляла его въ видѣ бѣгущаго юноши, съ крыльями на ногахъ, съ длинными волосами, ниспадающими на лобъ, а сзади лысымъ, въ рукахъ у него бритва и вѣсы.

Каиры, круп. сел. Тавр. губ., Днѣпр. у., въ долинѣ Днѣпра: жит. 5½ тыс.

Кайры (Uria *Briss.*), родъ морскихъ птицъ сѣвернаго полярнаго пояса изъ отряда водоплавающихъ (Natatores) и семейства чистиковъ (Alcidae). Отличаются недлинными крыльями, очень короткимъ широкимъ хвостомъ и нѣсколько сжатымъ съ боковъ клювомъ съ округленной верхушкой. Прекрасно плаваютъ и ныряютъ, но летаютъ мало, питаются рыбами и ракообразными и держатся твердой земли почти исключительно лишь во время высиживанья, образуя тогда на прибрежныхъ утесахъ громадныя поселенія. Норвежская или глупая кайра (U. Lomvia *L.*, U. Troile *aut.*, см. табл. „Водоплавающія птицы VI“), 46 см. длиною и 72 см. въ размахъ крыльевъ, съ прямымъ, на вершинѣ слегка выпуклымъ, заостреннымъ клювомъ, очень узкими, острыми крыльями и сильно укороченнымъ хвостомъ. Передняя часть шеи и верхняя часть тѣла бархатисто-бурыя, нижняя сторона бѣлая, бока бурые съ продольными полосками, крылья съ бѣлой полоской, ноги свинцово-сѣрыя. Занимаемыя стаями этой птицы скалы сѣверныхъ побережій (птичьи горы) похожи на большіе ульи, въ которыхъ отдѣльныя парочки высиживаютъ своихъ птенцовъ въ непосредственной близости другъ отъ друга и связаны между собой тѣсной дружбой. Свое единственное яйцо мѣдно-зеленоватаго цвѣта съ темными пятнышками птица откладываетъ прямо на голую скалу (см. табл. „Яйца II“, фиг. 11). Люрикъ (Mergulus Alle *L.*), 25 см. длиною и 42 см. въ размахѣ крыльевъ, съ короткимъ, толстымъ, наверху выпуклымъ и сильно вытянутымъ къ острію клювомъ. Окраска верхней стороны совершенно черная, передняя часть шеи матово-черная, нижняя сторона бѣлая съ бурыми полосками по бокамъ, малыя маховыя перья съ широкими бѣлыми каемками. Встрѣчается близъ Шпицбергена, Новой Земли, Гренландіи, иногда на Мурманѣ и къ сѣверу до 82° сѣв. шир.

Кайсари, гл. гор. санджака въ тур. вилайетѣ Ангора (Малая Азія), къ ю. отъ Кизилъ Ирмака, у сѣв. подножія г. Арджіасъ Дагъ (Аргэосъ, 4000 м.), въ упадкѣ; богатъ замѣчат. постройками, между ними католич. церковь. Жит. 60 тыс., (¾ магом., ¼ христ.). К., въ древности Мазака, затѣмъ Эвсебія, былъ гл. гор. Каппадокіи. Со времени Тиберія — Цезарея (Кесарія). Крѣпость, выстроенная Юстиніаномъ, служила резиденціей сельджукск. султанамъ.

Кайсаровъ, 1) Андрей Сергѣев., писатель, род. 1782, ум. 1813, воспитывался въ московск. благородномъ пансіонѣ, слушалъ лекціи въ геттингенскомъ унив. и получилъ докторскую степень за диссертацію „De manumittendis per Russiam servis“ („Объ освобожденіи крѣпостныхъ въ Россіи“, Геттинг., 1806). 1811 онъ былъ назначенъ профессоромъ русской словесности въ дерптскомъ университетѣ, но въ 1812 снова поступилъ въ военную службу

и погибъ отъ взрыва порохового ящика. Его книжка „Versuch einer Slavischen Mythologie in alphabetischer Ordnung entworfen“ (Геттингенъ, 1804; въ русскомъ переводѣ „Миѳологія славянская и россійская“, М. 1807 и 1810) явилась, по словамъ А. Н. Пыпина, одной изъ первыхъ попытокъ поставить славяновѣдѣніе на научную почву. См.: Семевскій, Крестьянскій вопросъ въ Россіи (Спб., 1888); Пыпинъ, Русское славяновѣдѣніе въ XIX в. („Вѣстн. Евр.“, 1889, № 7).

2) К., Пансій Сергѣевичъ, ген.-отъ-инф., род. 1783, ум. 1844; во время отечественной войны состоялъ при Кутузовѣ дежурнымъ генераломъ и при преслѣдованіи французовъ командовалъ передовыми войсками. Въ войнахъ 1813—15 командов. отдѣльными кавалерійскими отрядами и выдѣлился партизанскими дѣйствіями. 1831 командиромъ 3 пѣх. корпуса, съ которымъ дѣйствовалъ противъ поляковъ въ Люблинской губ.

Каистръ (*Κάϊστρος*), богъ рѣки того же имени, сынъ Ахиллеса и Пенѳесилеи.

Кайтаго - Табасаранскій округъ, въ южн. Дагестанѣ, прилегаетъ къ Каспійск. морю. Площ. приблизит. исчисл. 2924,8 кв. в. Небольшія рѣчки сбѣгаютъ въ Каспійск. море, водами которыхъ орошаютъ 11,900 дес. посредствомъ ирригац. канавъ на протяженіи 147 в. Въ части. владѣніи числится 6958 дес., въ томъ числѣ пахотн. 40 дес., покос. и выпас. 850 д., садов. 565 д., лѣсу 5,503 д.; общественной — пахотн. 31,866 д., пастб. покос. 46,885 д., садов. 1810 д., вакуфн. 735 дес. Казен. аренди. статей: земельн. угодій 4215 д., лѣсу 18,965 д. Скотоводство, не смотря на удобные выпасы, лѣтніе и зимніе, ограничено. Плодов. сады заним. 1052 дес., съ кот. дохода — 6100 р. Яблоки, груши, миндаль, абрикосы, инжиръ и др.; виноградство на 473 дес., получ. виноград. ягодъ 350,000 пуд.; винодѣлія ограничено количество — 17,500 вед. Въ селен. соляные пром., добыто 7000 пуд. при 22 рабоч. Пчеловодство — 3400 ульевъ, добыв. 300 пуд. меду, 60 воску; всего на сумму 3000 р. По берег. Касп. моря — рыболовство, доставл. дохода на сумму 150,000 р. Фабр. и заводовъ нѣтъ. Водян. мельницъ 520. Въ 4 селен. еженедѣльн. базары. Отхожіе пром. заним. 2370 чел., кустарн. — 1374 д. об. п. Производ. изъ серебра, ножи, клинки, топоры, косы. Правосл. церк., катол. церк. Сунитск. мечет. 90, дажами (мусульм. молитв. дом.) 12, синагогъ 2, евр. молитв. домовъ 5. Начальн. учил. 3, евр. 2, магометан. 102. По перепи. 1897 населен. 89,706 (47,547 м., 42,159 ж.) чел., въ томъ числѣ городск. 14,763. Даргинцы, кумыки, татаре, персы, евреи. Браковъ 1900 заключено 746, род. 1867, умерло 1661; естественный приростъ 206 д. об. п. Восточн. часть округа прорѣзыв. вѣтвью Владикавк. ж. д. Петровскъ-Баку. Полицейск. уч. 3, сельск. общ. 53, селеній 193.

Кай-фынъ, Кай-фёнгъ, гл. гор. китайской пров. Хэ-нань (Хунань), въ 15 км. отъ прав. берега Хуанъ-хэ, подъ 34° 52′ с. ш. и 114° 33′ в. д. Мѣстопребываніе губернатора и „таутая“, завѣдующ. соляными промыслами и земледѣліемъ. Им. 150 т. жит. Замѣчательная еврейская колонія, единственная въ Китаѣ, состоящая почти цѣликомъ изъ золотыхъ дѣлъ мастеровъ и мѣнялъ.

Кайль, Іосифъ, чешско-нѣмецкій экономистъ и политическій дѣятель, род. 1854, ум. въ 90-хъ, былъ профессоромъ чешскаго университ. въ Прагѣ и член. австрійскаго парламента. Его работы: „Der Kampf um die Gewerbefreiheit in Bayern“, 1879; „Die Lehre von der Ueberwälzung der Steuer“, 1882; „Die Verstaatlichung der Eisenbahnen in Oesterreich“, 1885. Энергично защищалъ золотую валюту въ Австріи и развитіе рабочаго законодательства.

Кай-юань-синь, городъ въ Маньчжуріи, въ Мукденской пров., на р. Дань-хэ, впадающ. въ Лао-хэ, на южной вѣтви Маньчжурской ж. д. Сѣвернѣе Мукдена и Тѣлина съ ст. ж. д.

Кайямбе (Cayambe), Серро Бланко (Cerro Blanco), покрыт. снѣгомъ вулканъ вост. Андовъ Эквадора, почти подъ экватор., 5864 м. выс.

Кайянусъ (Cajanus *Spr.*), родъ изъ семейства бобовыхъ (Leguminosae) и подсемейства мотыльковыхъ (Papilionaceae), заключающій кустарники съ тройчатыми листьями, пазушными кистями цвѣтовъ и многосѣмянными бобами. C. indicus *Spr.* родомъ изъ О.-Индіи, но разводится какъ овощь также въ тропич. Америкѣ, Африкѣ и на многихъ о—вахъ Тихаго океана.

Каіафа, Іосифъ, іудейскій первосвященникъ изъ саддукеевъ, преслѣдовавшій Христа и добившійся Его осужденія.

Кака (Саса), сестра Кака, сообщившая, по одному сказанію, о кражѣ своего брата Геркулесу. По всей вѣроятности, К. древнелатинское божество, очень родственное Вестѣ. Въ храмѣ ея, какъ и въ храмѣ Весты, горѣлъ неугасаемый огонь.

Какаду, см. *попугаи.*

Какамицли (Bassaris astuta *Lichtenst.*), хищное животное, единственный представитель семейства виверровыхъ (Viverridae) въ Новомъ Свѣтѣ. Длина К. 95 см., хвостъ 38 см. длины, по внѣшнему виду напоминаетъ небольшую лисицу, ноги пятипалыя съ короткими, на половину втяжными когтями. Голова заостренная, голая морда длинная, глаза большіе, заостренныя уши направлены кверху. К. сверху темно-буросѣраго цвѣта, щеки и брюхо желтовато-бѣлыя; вдоль шеи и ногъ проходятъ неясныя полосы, хвостъ бѣлый съ черными кольцами. К. водится въ Техасѣ и Мехикѣ.

Какао (Theobroma *L.*), родъ изъ семейства Sterculiaceae, заключающій деревья съ очередными, крупными, цѣльными, или пятилопастными, цѣльнокрайними или слегка городчатыми листьями, средней вели

чины цвѣтами, собранными въ цимозныя соцвѣтія, выходящія нерѣдко изъ старыхъ вѣтвей и располагающіяся кучками; плоды крупные, кожисто-деревянистые, яйцевидные или удлиненные, бороздчатые, подъ конецъ одногнѣздные, нераскрывающіеся съ сплюснутыми сѣменами, погруженными въ мусообразную мякоть. 10—12 видовъ, принадлежащихъ тропической Америкѣ. К. или шоколадное дерево (T. Cacao *L.*, см. табл. „Пищевыя растенія“, ф. 7), дерево 3—8, рѣдко 13 метр. высоты, съ распростертой кроной, удлиненными, цѣльными, гладкими, 20—30 сант. длины листьями, очень мелкими красными цвѣтами, появляющимися почти круглый годъ изъ ствола, вѣтвей и обнаженныхъ корней; плоды 10—20 сант. длины и 5—7 сант. ширины съ десятью продольными бороздками и многочисленными, послѣ высыханія, коричневыми сѣменами съ ломкой кожурой. Родина К.— прибрежныя страны Мексиканскаго залива и Юж. Америка до рѣки Амазонки. Оно рѣдко заходитъ выше 300 метр. и встрѣчается обыкновенно поодиночкѣ. Въ настоящее время оно разводится почти во всѣхъ тропическихъ странахъ. Культура К. очень трудна; оно требуетъ равномѣрной температуры между 24^0 и 28^0, очень плодородной и рыхлой почвы, влажности, тѣни и защиты отъ вѣтровъ. Молодые деревца К. отѣняются бананами и Erythrina. Въ 12 лѣтъ дерево достигаетъ своей наивысшей силы плодоношенія и продолжаетъ приносить плоды до 30, даже до 50 лѣтъ. Плоды созрѣваютъ въ 4 мѣсяца и собираются два раза въ году. Каждое дерево даетъ ежегодно только 1—2 килогр. сѣмянъ. Сѣмена, вынутыя изъ плодовъ, тщательно освобождаютъ отъ мякоти плода и оставляютъ на 4—5 дней въ покрытыхъ кучахъ, которыя иногда перелопачиваютъ; при этомъ происходитъ легкое броженіе, которое способствуетъ удаленію вяжущаго привкуса. Послѣ этого сѣмена сушатся и просѣиваются. Въ другихъ мѣстахъ ихъ подвергаютъ болѣе сильному броженію, зарывая въ землю или же помѣщая въ большія бочки; въ послѣднемъ случаѣ они получаются болѣе темными и совершенно свободными отъ вяжущаго, горькаго привкуса. Очищенныя и поджаренныя сѣмена К. содержатъ 5,58% воды, 14,13% азотистыхъ веществъ (около 10% бѣлковъ), 1,55% теобромина, 50,09% жиру, 8,77% крахмала, 13,91% прочихъ безазотистыхъ веществъ, 3,93% древесины и 3,45% минеральныхъ веществъ. Количество жира колеблется въ широкихъ предѣлахъ не только у различныхъ сортовъ, но и у сѣмянъ одного и того же сорта. Кромѣ теобромина, въ сѣменахъ имѣется также небольшое количество кофеина. Зола содержитъ 39,5% фосфорной кислоты, 37,1% кали, 16% магнезіи, 2,9% извести и т. д. Поджаренныя сѣмена К. идутъ для приготовленія обезжиреннаго К. и шоколада. Оболочки сѣмянъ (какаовый чай, шоколадный чай) содержатъ немного теобромина и идутъ на приготовленіе легкаго, имѣющаго шоколадный вкусъ, напитка, а также для эссенцій и т. п. Изъ другихъ видовъ Theobroma даютъ К. также T. bicolor *H. et Br.*, T. angustifolium *Moç. et Sess.* и T. ovatifolium *Moç. et Sess.*

Исторію и статистику см. *шоколадъ*. См.: Gallais, Monographie du cacao (Пар., 1827); Mangin, Le cacao et le chocolat (2 изд., 1862); Zipperer, Untersuchungen über Kakao und dessen Präparate (Гамб., 1887).

Какао, см. *попугаи*.

Какемоно, японскія акварели, рисунки, вышивки и т. д., которыя развѣшиваются по стѣнамъ.

Какерлаки, люди съ очень чувствительными глазами, не переносящими дневного свѣта, видящіе потому лучше всего въ сумерки и ночью при лунномъ свѣтѣ; встрѣчаются преимуществ. среди альбиносовъ.

Какета (Caquetá), территорія штата Каука респ. Колумбіи, (вост. бо́льшая ея часть), пересѣкается по серединѣ экваторомъ. Площ. ок. 527 тыс. кв. км. (граница съ Бразил. мѣстами еще не опредѣлена), жит. (1881) 5854 цивилизов. и 50 тыс. дикихъ индѣйцевъ. Страна почти сплошь ровная, лишь вдоль зап. границы проходятъ Вост. Кордильеры, съ которыхъ стекаютъ Pio Hano (граница Эквадора), Иса, К. (см. *Япура*), Гвайяберо (Гвавіаръ), всѣ съ многочисленными порогами. Большіе лѣса и пастбища. Гл. пунктъ Мокоа.

Какиле, лат. названіе зубчатника.

Какинада, Коканада, портъ въ дистриктѣ Годавери брит.-инд. президенства Мадрасъ, при сѣв. рукавѣ устья р. Годавери, съ (1891) 40,553 жит. (37,941 инд. 907 христ.). Городъ соединенъ судоходн. каналомъ съ Раджамандри и является вывознымъ портомъ для всей богатой прилегающей страны (хлопокъ, масличныя сѣмена, сахаръ, миробаланы, рога, рициновое масло и рициновыя сѣмена, конопля)

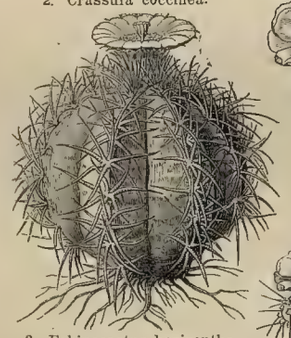
Какодилъ (арсендиметилъ), $As_2(CH_3)_4$, составная часть дымящейся жидкости Каде, получается при перегонкѣ уксуснокаліевой соли съ мышьяковистой кислотой. Безцвѣтная жидкость весьма противнаго запаха, очень ядовитая, кипитъ при 170^0, воспламеняется на воздухѣ, а при медленномъ доступѣ воздуха окисляется въ окись какодила (алкарзинъ), $As_2(CH_3)_4O$, представляющую главную составную часть жидкости Каде; также весьма вонючая и ядовитая жидкость, кипящая при 150^0, соединяющаяся съ кислотами и основаніями и при окисленіи на воздухѣ переходящая въ какодиловую кислоту ($As(CH_3)_2O.OH$). Послѣдняя представляетъ безцвѣтные, не имѣющіе запаха кристаллы весьма кислаго вкуса, не ядовита, даетъ соли, трудно окисляется, но легко возстановляется.

Каконго, приморск. мѣстн. у сѣв. бер. нижн. Конго; въ силу конференціи 1885.

Кактусы (и др. сочныя растенія).

1. Phyllocactus anguliger.

2. Crassula coccinea.



3. Echinocactus horizonthalonius.

4. Stapelia variegata.

5. Opuntia filipendula.

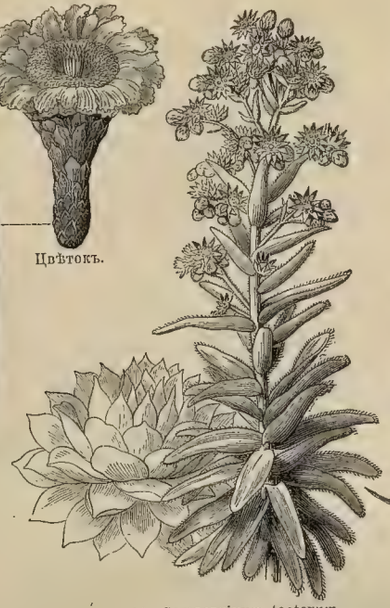
6. Aloë ferox.

Плодъ.

7. Melocactus communis.

8. Cereus giganteus.

Цвѣтокъ.



14. Sempervivum tectorum.

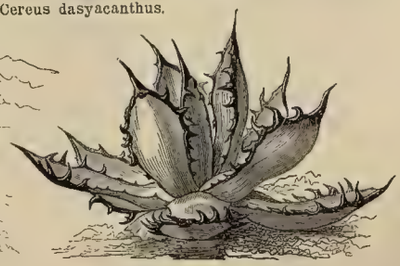
15. Mesembryanthemum aureum.

9. Opuntia coccinellifera.

12. Cereus dasyacanthus.

10. Agave Celsii.

13. Mammillaria pectinata.



11. Agave horrida nana.

бо́льшая часть К. съ главн. гор. Ланданой отошла къ португ. колоніи Анголѣ, меньшая, ю.-в., съ Нгойо, соврем. госуд. Конго.

Каконда, окр. въ португ. колоніи Анголѣ, къ ю.-в. отъ Бенгвелы, на лѣв. бер. р. Катапи, притокъ р. Кунене, въ здоровой, живописной мѣстности; климат. станція; фортъ и факторіи; въ новѣйшее время приходитъ все болѣе и болѣе въ запустѣніе.

Какоръ, низменный безлѣсный о—въ въ Балтійскомъ морѣ при входѣ въ проливъ между островами Даго и Вормсъ.

Какофонія. Въ музыкѣ — неблагозвучіе, непріятное сочетаніе звуковъ. Въ церковномъ православномъ пѣніи—извѣстнаго рода пѣснопѣніе.

Кактусы (Cactaceae, см. табл. „Кактусы"), семейство двудольныхъ растеній изъ порядка Opuntiaeae, заключающее около 900 видовъ многолѣтнихъ растеній съ толстыми, сочными, мясистыми, кажущимися безлистными стеблями, шаровидной, удлиненной и именно уплощенной или колонообразной, гладкой или угловатой (съ крыльями) формы и незначительнымъ развитіемъ древесины. Чешуевидные листья опадаютъ весьма рано, а мѣста ихъ прикрѣпленія обозначаются въ видѣ бугорковъ, покрытыхъ волосками и усаженныхъ часто колючками. Крупные цвѣты появляются поодиночкѣ въ пазухахъ листовыхъ бугорковъ. Нѣкоторые К., напр. Pereskia, имѣютъ неопадающіе плоскіе листья. Чашечка и вѣнчикъ незамѣтно переходятъ другъ въ друга, т. к. лепестки и чашелистики расположены по одной спирали. Многочисленныя тычинки, также расположенныя по спирали, прикрѣпляются къ цвѣтоложу или къ трубкѣ лепестковъ и ко внутри цвѣтка дѣлаются меньше. Нижняя, составленная изъ четырехъ или многихъ плодолистиковъ, завязь одногнѣздна, заключаетъ многочисленныя сѣмяпочки, прикрѣпленныя къ стѣннымъ сѣмяносцамъ, и снабжена длиннымъ простымъ столбикомъ съ линейнымъ, спиральнымъ или кустообразно развѣтвленнымъ рыльцемъ. Плодъ одногнѣздная, многосѣмянная ягода. Сѣмена въ видѣ шара или наперстка совсѣмъ безъ бѣлка или съ небольшимъ количествомъ его; сѣмядоли иногда очень маленькія. Родина К. Америка; только одинъ родъ Rhipsalis встрѣчается, кромѣ Америки, также въ южн. Африкѣ, на Цейлонѣ. К. растутъ преимущественно въ тропическомъ климатѣ, б. ч. въ сухихъ мѣстахъ, иные также въ горахъ; Epiphyllum и Rhipsalis — эпифиты. К. употребляютъ на ихъ родинѣ въ качествѣ растеній для живыхъ изгородей, какъ горючій матерьялъ и т. д., нѣкоторые употребляются въ качествѣ овощей или даютъ съѣдобные фрукты, напр. Opuntia vulgaris. На нѣкоторыхъ видахъ Opuntia разводятъ также кошениль. Большое значеніе К. имѣютъ въ садоводствѣ. На нашей таблицѣ представленъ выборъ красивѣйшихъ формъ: Cereus giganteus *Engelm.* и C. dasyacanthus *Engelm.*, Echinocactus horizonthalonius *Engelm.*, Mammillaria pectinata *Engelm.*, Melocactus communis *Des.*, Opuntia filipendula *Des.* и O. coccinellifera *Mill.* и Phyllocactus anguliger *Des.* См.: Lemaire, Iconographie descriptive des Cactées (Пар., 1841); Haage, Kakteenkultur (Бресл., 1892); Monatsschrift für Kakteenkunde (издалъ Schumann, Нейдаммъ, 1891).

Какчикель (cakchiquél), народъ, живущ. въ респ. Гватемалѣ. К. до появленія испанцевъ играли крупную роль; на ихъ сохранившемся до сихъ поръ языкѣ составленъ: „Memorial de Tecpan Atitlan" (изд. Бринтона, „The Annals of the Cakchiquels", Филад., 1885). Изъ названія ихъ древняго гл. г. Иксимхе или Текпанъ Кваутемалланъ образовано слово Гватемала.

Какъ (Cacus), въ римской миѳологіи разбойникъ, убитый Геркулесомъ. Когда Геркулесъ гналъ быковъ Геріона черезъ страну аборигеновъ, К. укралъ у него часть стада и перетащилъ въ свою пещеру на Авентинѣ. Послѣ долгихъ поисковъ Геркулесъ, по указанію сестры разбойника Каки, или по мычанію животныхъ, открылъ мѣсто пребыванія стада и убилъ К. палицей. К. и сестра его Кака были, по всей вѣроятности, древне-римскими божествами огня. См.: Wissowa, Religion und Kultus der Römer (Мюнх., 1902, 229 сл.).

Калабаръ, берегъ Гвинейск. зал. (зап. Африка), въ брит. протекторатѣ береговъ Нигера, между 2 устьями: Новый К., одинъ изъ вост. рукавовъ дельты Нигера, съ гор. Н. К. (мисс. станція). Старый К., эстуарій р. Кроссъ, назыв. выше Ойяко, теченіе кот. на брит. территоріи прослѣжено до границы съ Камерупомъ, гдѣ дальнѣйшему движенію лодокъ препятствуютъ Эѳіопскіе пороги подъ 6^0 10′ с. ш. и 8^0 50′ в. д. Область устья рѣки низменна, болотиста и крайне нездорова; выше берега достигаютъ значит. высотъ. Земля хорошо воздѣлана, важнѣйшій предм. торговли доставл. со времени уничтоженія торговли невольниками масличныя пальмы. Густое населеніе берег. составл. игбо или ибо на з., моко на в. Наиболѣе важные торговые пункты Дёкъ Таунъ или Старый К., резиденція англійскаго консула въ протекторатѣ береговъ Нигера, съ менѣе вреднымъ климатомъ, чѣмъ въ другихъ пунктахъ этой области. 15 тыс. жит. и также, какъ и болѣе сѣв. Криктоунъ (6000 жит.) и др., станція шотландской пресвитеріанской миссіи, не могущей пока похвастаться успѣхомъ. См. Goldie, Calabar and its mission (Лонд., 1890).

Калабрія, у древн. юго-вост. полуо—въ Italiae inferioris или Великой Греціи (также Мессапія и Япигія), теперь пров. Лечче. Въ наст. время страна въ большомъ упадкѣ, но въ древности, несмотря на недостатокъ въ нѣкот. мѣстахъ воды, отличалась плодородіемъ, обиліемъ деревьевъ; кромѣ древнихъ осковъ, здѣсь жило много иллирійскихъ и греческихъ пересел., при-

влечен. благопріятнымъ для торговли положеніемъ страны. Въ средніе вѣка византійскіе императоры перенесли названіе К. на прежній Бруттіумъ и съ тѣхъ поръ К. обозначаетъ юго.-з. полуостровъ Нижн. Италіи, между 40° 7′ и 37° 56′ с. ш., 15,075 кв. км. съ (1900) 1.366,982 ж. (пров. Катанцаро, Козенца и Реджо ди К.).

Калавреатъ, эпитетъ Посейдона, чтившагося на Калавріи.

Калаврія, древнее названіе о—ва Пороса въ Сароническомъ заливѣ у берега Арголиды; о—въ славился храмомъ Посейдона, который нѣкогда служилъ центромъ іонійской амфиктіоніи семи приморскихъ общинъ, позднѣе же былъ убѣжищемъ. Сюда бѣжалъ въ 332 г. до Р. Хр. Демосѳенъ и принялъ здѣсь ядъ. Въ настоящее время еще видны обширные остатки храма на разстояніи 3/4 часа отъ города Пороса. Здѣсь недавно произведены были раскопки норвежскимъ учеными Кьеллбергомъ и Виде.

Калагари, Калахари, Карри-Карри, степная область, въ средн. 1200 м. высоты, между 20 и 28° ю. ш., меньш. часть въ Нѣм. Юго-зап. Африкѣ, бо́льшая — въ Брит. Бечуанѣ, огранич. горами и холмами этихъ областей, въ 687,500—1.285,000 кв. км. Исключая оз. Нгами на с., въ К. встрѣчаются лишь періодич. текучія и стоячія воды, но страна не представл. пустыни, скорѣе равнину съ отдѣльными холмами и цѣпями дюнъ, на которой часто встрѣчаются деревья и кустарники, а на с. мѣстами даже густыя заросли своеобразныхъ деревьевъ. Особенно богата область тыквенными: огурцы и арбузы составл. гл. пищу бушменовъ. Травы роскошны и разнообразны. Ср. темп. лѣт. 26°, зим. 15° съ нѣсколькими заморозк.; дождь въ изобиліи выпадаетъ съ авг. по сент., но вода быстро поглощается почвой, становится горькой и даже сильно ядовитой. Въ нѣкогда очень богатой дичью К. теперь водятся: различныя антилопы, гну, немногоч. жираффы, львы, дикія кошки, страусы, змѣи весьма многочисленны. Населяютъ К. преимущ. бакалагари, затѣмъ бечуаны, готтентоты, бушмены и съ недавн. врем. буры. Воздѣлываются гл. обр. бобы, просо, маисъ, табакъ, но главнѣе всего каффрская дыня (50 изъ 150 тгр. воздѣл. площ.). Бакалагари занимаются скотоводствомъ (5 тыс. гол. рог. скота, 50 т. курдючныхъ овецъ и козъ).

Калагонда, гавань, см. *Мотриль.*

Калагорра (Calahorra), окр. г. въ исп. провинціи Логроньо, въ плодородн. мѣстн., на р. Сидакосъ, при ж. д. Кастехонъ-Бильбао, съ древн. соборомъ; (1887) 8821 жит.; съ V в. епископство.

Калада (франц. calade), покатая поверхность на скаковомъ полѣ, которой пользуются при дрессировкѣ лошадей.

Каладіумъ (Caladium *Vent.* et *Spreng.*), родъ изъ семейства аройниковыхъ (Araceae), заключающій клубненосныя растенія съ крупными, часто красиво окрашенными, стрѣловидными листьями и трубчатымъ бѣлымъ крыломъ при соцвѣтіи. До 10 видовъ въ тропич. Южн. Америкѣ. C. bicolor *Vent.* (см. табл. „Аройниковыя“, фиг. 4), C. pictoratum *C. Koch.* и другіе виды являются родоначальниками многочисленныхъ пестролистныхъ декоративныхъ К., разводимыхъ въ теплицахъ.

Кала-и-Баръ-Пянджъ, укрѣп. г. въ Шугнанѣ, на юго-зап. окраинѣ Памира, на лѣв. бер. р. Пянджъ.

Кала-и-Вамаръ, укрѣп. г. страны Рошанъ, на зап. окраинѣ Памира, на прав. бер. р. Пянджъ (верховья Аму-Дарьи).

Кала-и-Пянджъ, укрѣпл. админ. центръ афганскаго Вахана (см.), на лѣв. бер. Ваханъ-Дарьи.

Кала-и-Хумбъ, укрѣпл. администр. центръ, принадлежащаго теперь Бухарѣ, бекства Дарвазъ (см.).

Калайдовичъ, 1) Иванъ Ѳедоров., писатель, род. 1793, ум. 1853; учился въ московскомъ унив., 1828 и 1829 вмѣстѣ съ Погодинымъ, Шевыревымъ и др. принималъ участіе въ изданіи „Русскаго Зрителя“, напечаталъ отдѣльно: „Краткое изложеніе правилъ для составленія ручного словаря нынѣшняго языка русскаго“ (М., 1826) и „Грамматику языка русскаго“ (ч. 1, М., 1834).

2) К., Константинъ Ѳедоровичъ, историкъ, род. 1792, обучался съ 1807 по 1810 въ унив. Ум. 1832. Изданія и статьи К. важнѣйшія: „Извѣстіе о древностяхъ славянорус. и объ Иг. Ѳ. Ѳерапонтовѣ, первомъ собирателѣ оныхъ“ (1811), „Іоаннъ Ѳедоровъ, первый московскій типографщикъ“ (1813), „Объ ученыхъ трудахъ митроп. Кипріана“ (1813), „Записки о жизни Н. Н. Бантыша-Каменскаго“ (1814), „Краткое начертаніе рос. исторіи“ (1814 и 1817), „Русскія достопамятности, изд. о—вомъ ист. и др.“ (ч. I, 1815), „Законы вел. кн. Іоанна В. и Судебникъ“ (1819), „Собраніе государств. грамотъ и договоровъ“ (1819 и 1822), „О Святополкѣ Фіолѣ, первомъ изд. церк.-слав. книгъ“ (1820), „Историч. и хронолог. опытъ о посадникахъ новгородскихъ“ (1821), „Бѣлорус. архивъ древнихъ граматъ“ (1824), „Іоаннъ, экз. болгарскій“ (1824), „Описаніе слав. рос. рукописей библ. Ѳ. А. Толстого въ Москвѣ“. См. Безсоновъ, „К. Ѳ. Калайдовичъ“ (отд. брошюра, 1860).

3) К., Петръ Ѳедор., писатель, окончилъ курсъ въ московск. унив., состоялъ членомъ общества любит. росс. словесности, въ „Трудахъ“ котораго напечаталъ „Разсужденіе о синонимахъ“. Отдѣльно онъ издалъ: „Тѣнь Людовика XVI на берегахъ Москвы-рѣки 5 сент. 1812“ (Казань, 1813) и „Опытъ словаря русск. синонимовъ“, ч. I (М., 1818).

4) К., Ѳед. Дмитріев., врачъ, род. 1742, ум. 1820. Въ 1813 адъюнктъ-профессоръ казанскаго университета. Онъ написалъ: „О сохраненіи здоровья или краткія правила гигіены“ (Казань, 1813).

Каландъ (*Κάλαις*) и Зетъ (*Ζήτης*), Бореады, крылатые сыновья Борея и

Ориѳіи, принимавшіе участіе въ походѣ аргонавтовъ. Въ Салмидесѣ они освободили Финея, мужа сестры ихъ Клеопатры, отъ гарпій. Были убиты Геракломъ на о-вѣ Теносѣ.

Калаитъ, каллаитъ, см. *бирюза.*

Калакана I, Давидъ, король гавайскій, род. 1836. ум. 1891, сынъ вождя канаковъ Капаакеи. Когда со смертью короля Лунапило (1874) угасъ домъ Камехамеховъ, К. былъ избранъ гавайскимъ національнымъ собраніемъ на престолъ. Онъ заключилъ выгодный торговый договоръ съ Соединенными Штатами; предпринималъ съ дипломатическими цѣлями путешествія въ Японію, Китай, Индію; 1887 далъ новую конституцію. Ему наслѣдовала сестра его Лиліукалани, 1893 была свергнута.

Калакрія, маякъ и селеніе у Чернаго моря, въ Болгаріи, у мыса Джелеграбурну, близъ котораго контръ-адм. Ушаковъ 31 іюля 1791 одержалъ побѣду надъ турецкимъ флотомъ Сапъ-Али-паши.

Калакутскій, Николай Веніаминовичъ, артиллер. ген.-маіоръ, род. 1831, ум. 1889; участвовалъ въ венгерской и турецкой (1853—1855) войнахъ; издалъ нѣсколько сочиненій по артиллеріи, изъ которыхъ наиболѣе извѣстно изслѣдованіе „О внутреннихъ напряженіяхъ чугуна и стали“ (Спб., 1887).

Каламазу (Kalamazoo), гл. г. одноим. графства сѣв.-америк. штата Мичиганъ, при судоходной рѣкѣ К., прит. Мичиганскаго оз., узл. пунктъ ж. д.; коллегія баптистовъ, женск. учит. семин., много фабрикъ; жит. (1890) 17853.

Каламанка или коломянка, бумажная или льняная ткань атласнаго переплетенія.

Каламáта, оффиціально Калáмэ, гл. г. греч. номоса Мессеніи въ Пелопоннесѣ, при р. Недонѣ, въ плодородн. мѣстн., при ж. д., архіепископство; портъ (Нов. Каламэ съ 697 жит.); филіальное отдѣленіе греч. національн. банка, развалины франкоской крѣпости, гимназія; жит. (1896) 14,298 чел. Вывозъ (1893): 1,89 милл. руб., особ. коринка (0,63 м. р.), гл. образомъ въ Россію и Соед. Штаты, винныя ягоды (0,72 м. р.), шелкъ, оливковое масло; ввозъ не меньше вывоза.

Каламатта (Calamatta), Луиджи, итал. граверъ, род. 1802, ум. 1869, работалъ сначала по произведеніямъ современныхъ мастеровъ, какъ Энгръ, Ари Шеферъ и съ портретовъ. Впослѣдствіе болѣе по старымъ итальянскимъ мастерамъ—Мадонны della Sedia и da Foligno по Рафаэлю, Мона Лиза по Леонардо да Винчи, Беатриче Ченчи по Джуліо Романо и т. д.

Каламинъ, мин., то же, что галмей (см.).

Каламисъ, греческ. скульпторъ, жилъ въ V в. до Р. Хр., служитъ представителемъ мягкаго и нѣжнаго стиля, предшествовавшаго великой эпохѣ Фидія. Павзаній упоминаетъ о статуѣ Афродиты, называемой Сосандрой, на аѳинскомъ акрополѣ; въ Керамейкосѣ былъ его Аполлонъ. Въ Танагрѣ и Беотіи гермы и Діонисъ изъ паросскаго мрамора. Пиндаръ воспѣлъ его Аммона въ Ѳивахъ; жители Агригента пожертвовали въ Олимпію молящихся мальчиковъ изъ бронзы. Два копя съ юношами К. исполнилъ для Олимпіи же по заказу Гіерона Сиракузскаго. Спартанцы пожертвовали въ Дельфы статую Германоны. Плиній восхваляетъ Алкмену и упоминаетъ о мраморномъ Аполлонѣ въ садахъ Сервилія въ Римѣ и объ Аполлонѣ, котораго Лукуллъ увезъ изъ Аполлоніи и поставилъ на Капитоліи въ Римѣ. Это былъ бронзовый колоссъ въ 15 метровъ вышины.

Каламитскій заливъ, у зап. береговъ Крыма; на сѣв. берегу залива находится г. Евпаторія.

Каламиты (Calamites), ископаемыя растенія, жившія въ каменноугольномъ періодѣ (см. табл. каменноуг. сист. III, фиг. 6 и 7). Они были близки къ нынѣ живущимъ хвощамъ (Equisetaceae) жили въ болотахъ, имѣли большіе древовидные, хотя, вѣроятно, однолѣтніе стебли съ полыми внутри междоузліями, раздѣленными поперечными перегородками на мѣстѣ узловъ; поверхность ствола представлялась ребристою, съ ребрами, чередующимися на двухъ сосѣднихъ междоузліяхъ; листьевъ либо вовсе не было, либо они были въ видѣ легко опадавшихъ чешуекъ; вѣтви расходились въ узлахъ мутовчато и въ свою очередь представляли такое же расположеніе вѣтвей второго порядка; стебли исходили изъ подземныхъ горизонтальныхъ корневищъ. Плодоношеніе представляло колосъ изъ чередующихся мутовокъ чешуйчатыхъ листочковъ и спорангіевъ со спорами; обыкновенно встрѣчаются въ видѣ отпечатковъ наружной поверхности ствола, самого вещества ствола, обращеннаго въ каменный уголь и глинистаго или песчанистаго, сильно ребристаго ядра, соотвѣтственнаго внутренней полости ствола.

Каламіаны (Calamianes), группа Филиппинскихъ о-въ, подъ 12° с. шир. и 120° в. д.; болѣе крупные о-ва: Баррагонъ или К., Бусуанга, Линакапанъ и др.; 457 кв. км. О-ва отчасти гористы (до 657 м.), очень плодородны, но нездоровы. Находятъ желѣзо и золото. Гл. пунктъ Куліангъ на сѣв. берегу. К. и сѣв. часть Палавана составл. провинцію К., на 3452 кв. км. съ (1887) 14.291 жит. (безъ туземцевъ). Живутъ здѣсь: тагалы, малайцы, китайцы и смѣшанн. раса (визаха), очень немного испанцевъ. Земледѣліе незначительно; главн. зан. рыбол. Гл. пунктъ—портъ Тайтай на сѣв.-вост. берегу Палавана, бѣдное, нездоровое мѣст. съ 1000 жит.

Каламо, небольшой о-въ изъ группы Іоническ. о-въ (см.) съ хорошей гаванью.

Каламодендры (Calamodendron), ископаемыя растенія девонск., каменноуг. и пермск. періодовъ; существенно отличались отъ близкихъ къ нимъ по устройству ство-

ловъ, вѣтвей, листьевъ и плодоножекъ, и чаще встрѣчающихся каламитовъ (см) древеснымъ многолѣтнимъ стволомъ, имѣвшимъ болѣе сложное строеніе сосуд. пучковъ, обусловленное ихъ многол. ростомъ.

Каламусъ, см. *тростниковыя пальмы.*

Каламъ, мѣстн. въ средн. Суданѣ, къ с. отъ Бинуэ, между Борну и Сокото, платитъ дань послѣднему, красивая, богатая лугами горная страна, населенная господствующими фульбе, капури изъ Борну и туземными плем.: тапгале, фали и беле, дикими неграми-людоѣдами, удалившимися въ горныя ущелья. Гл. г. Гомбе, при рѣкѣ Гаджемъ, верхнемъ теченіи р. Гонголы, впадающей въ Бинуэ, живописно расположенъ посреди горъ, насчитываетъ 20 тыс. жит. (фульбе и капури), приготовляющихъ раскраш. глиняные сосуды и цыновки.

Каламъ (Calame), Александръ, швейц. живописецъ, род. 1810, ум. 1864. 1835 К. сталъ посылать свои пейзажи на парижскія и берлинскія выставки. Картины его имѣли особенный успѣхъ въ Германіи, спеціальной областью его всегда оставался альпійскій пейзажъ со всѣми его явленіями и настроеніями, которыя К. передаетъ съ замѣчательной правдивостью, хотя иногда и слишкомъ вылощено. Его картины „Дубы въ грозу“ (музей въ Лейпцигѣ), „Горный потокъ“ (дрезд. галл.), „Четыре времени года“, представленныя четырьмя пейзажами, имѣютъ бо́льшее художественное значеніе, нежели другія его картины. См. Rambert, E., Alex. Calame, sa vie et son œuvre (Пар., 1884).

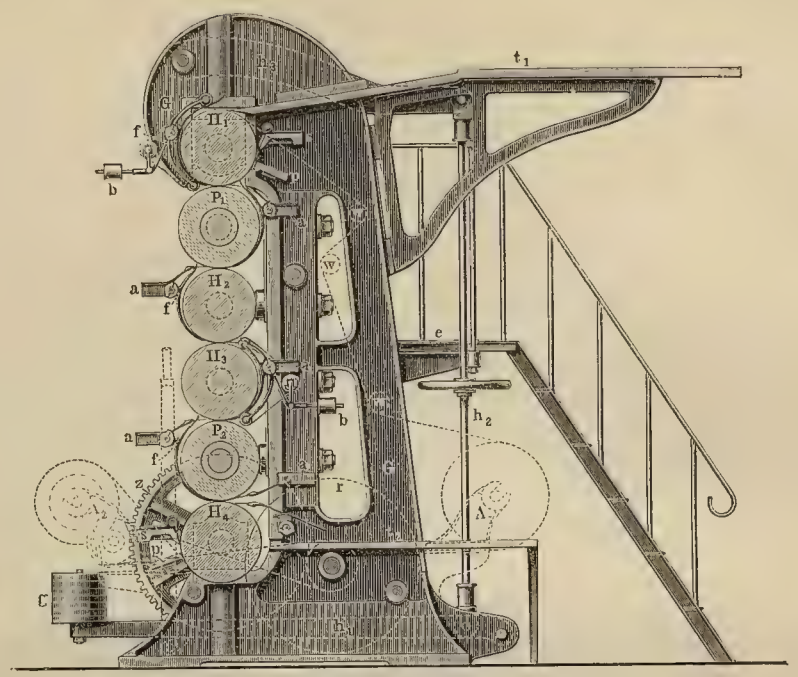
Калангъ, народъ на о—вѣ Ява, относящійся по А. Мейеру, вѣроятно, къ негритосамъ, по мнѣнію же другихъ, ничѣмъ не отличающійся отъ коренного населенія о—ва Явы; занимаютъ положеніе паріевъ у малайскихъ яванцевъ, которые ведутъ ихъ происхожденіе отъ собаки.

Каландра (Calandra), Джованни Баттиста, итал. мозаичистъ, род. 1586, ум. 1648, сильно способствовалъ развитію мозаичной живописи, какъ въ художественномъ, такъ и въ техническомъ отношеніи, въ послѣднемъ случаѣ изобрѣтеніемъ лучшаго матерьяла слѣпки. Сырость въ соборѣ св. Петра побудила Урбана VIII и Иннокентія X заказать К. исполненіе многихъ картинъ мозаикой, такъ напр. „Четыре отца церкви“, „Архангелъ Михаилъ, поражающій дракона“, „Апостолы Петръ и Павелъ“ и т. д. Существуютъ также и портреты его работы.

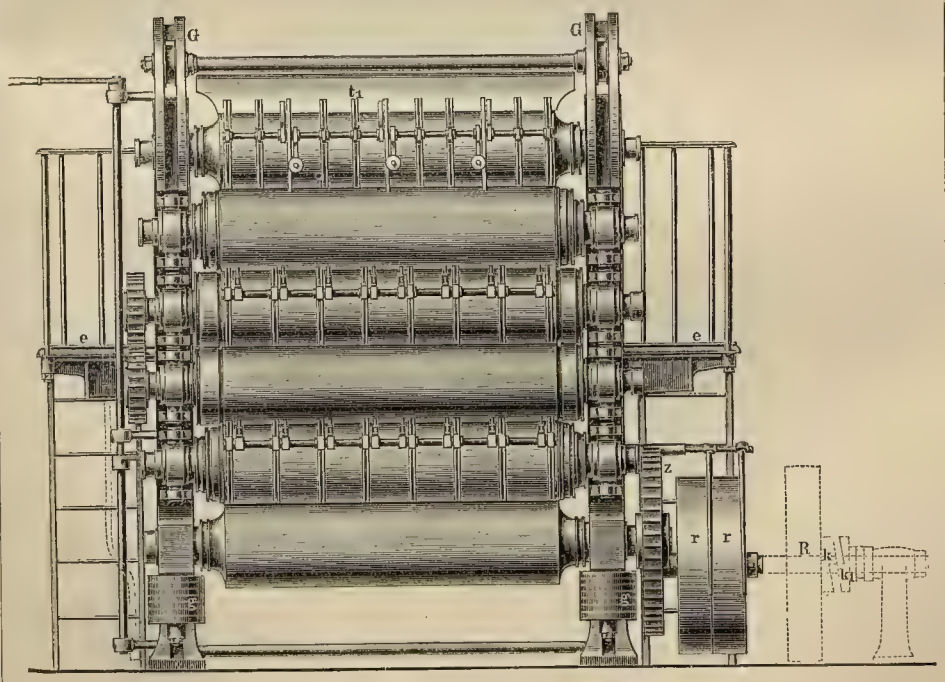
Каландрелли (Calandrelli), Александръ, скульпторъ, род. 1834. Главныя произведенія его: рельефъ на памятникѣ побѣды въ Берлинѣ: „Штурмъ дюппельскихъ укрѣпленій“; „Художественная мысль“, — статуя на лѣстницѣ берл. національной галлереи; статуя „Корнеліуса“ въ старомъ музеѣ; колоссальная конная статуя „Фридриха Вильгельма IV“ на лѣстницѣ берл. національной галл. и памятникъ „Вильгельма I“ въ Бромбергѣ.

Каландръ (гладильная машина), (см. табл. „Каландръ“), одна изъ важнѣйшихъ аппретурныхъ машинъ, состоитъ въ главныхъ чертахъ изъ нѣсколькихъ вальцовъ, расположенныхъ другъ надъ другомъ въ прочномъ стоякѣ. Помощью винтовъ или шпинделей вальцы могутъ быть весьма плотно прижаты другъ къ другу; точно также это прижатіе можетъ быть произведено грузами, прикрѣпляемыми къ рычажному приспособленію; благодаря сильному давленію, предметы (бумага, ткани и пр.), пропускаемые между вальцами, пріобрѣтаютъ гладкость и блескъ, т. е. сатинируются или гласпируются. К., употребляемые для нѣкоторыхъ спеціальныхъ цѣлей, имѣютъ вальцы изъ чрезвычайно хорошо отполированной и очень твердой стали; но обыкновенно употребляются чередующіеся вальцы — одинъ изъ твердой стали, а другой изъ какой либо эластической массы, во избѣжаніе порчи или раздавливанія сатинируемаго фабриката. Для изготовленія этихъ эластическихъ вальцовъ употребляютъ обыкновенно бумажные диски, просверленные въ центрѣ; ихъ надѣваютъ на крѣпкую стальную ось и прессуютъ подъ громадными давленіями (до 60,000 центнеровъ), такъ что въ результатѣ получается цѣльный и плотный цилиндръ изъ бумажной массы, который затѣмъ обтачивается на токарномъ станкѣ, для приданія ему правильной цилиндрической формы, и зажимается стальными или тому подобными дисками по краямъ. Діаметръ этихъ бумажныхъ вальцовъ достигаетъ обыкновенно 30—40 см., діаметръ металлическихъ — 16—50 см. Число вальцовъ К. варьируется отъ 2 до 12, сообразно назначенію самой машины. Кромѣ числа вальцовъ и качества ихъ матерьяла, важную роль при сатинированіи играетъ нагрузка, т. е. давленіе вальцовъ на сатинируемый матерьялъ. Самое сильное изъ примѣняемыхъ въ настоящее время давленій не превышаетъ, повидимому, 2000 центнеровъ.

Изображенные (см. табл. „Каландръ“) рисунки (рис. 1, разрѣзъ К., рис. 2, видъ спереди) представляютъ шестивальцовый К., употребляемый для сатинированія влажной бумаги въ листахъ; этотъ К. состоитъ изъ двухъ другъ надъ другомъ расположенныхъ системъ, каждая изъ которыхъ въ свою очередь состоитъ изъ трехъ вальцовъ, такъ что, при прохожденіи черезъ приборъ, каждая сторона бумаги два раза приходитъ въ соприкосновеніе съ металлическими вальцами и слѣд. получаетъ равномѣрную сатинировку съ обѣихъ сторонъ. H_1, H_2, H_3 и H_4 — металлическіе вальцы; P_1 и P_2 — бумажные вальцы; g — боковые стояки, на которыхъ утверждены вальцы. Грузы g, передвигаемые помощью рычажного приспособленія h_1, h_2 и h_3. Въ движеніе вальцы приводятся помощью зубчатой передачи z и ременной r. Рабочій, стоящій на площадкѣ e, беретъ листы со



Фиг. 1. Шестивальцовый каландръ (разрѣзъ).



Фиг. 2. Шестивальцовый каландръ (общій видъ).

стола t^1 и кладетъ ихъ на верхній металлическій валъ H^1, откуда, благодаря приспособленіямъ b и f, они направляются къ другимъ вальцамъ. Около валовъ P_2 и H_4 бумага выходитъ изъ К. на столикъ t_2 и здѣсь принимается рабочимъ; шаберы s и щетки p счищаютъ грязь, скопляющуюся на металлическихъ вальцахъ H_1 и H_4 Пунктир. на прилагаемомъ рис. таблицы обозначены ведущія приспособленія на случай, если черезъ К. пропускается для сатинированія безконечная бумажная лента. A_1 — приспособленіе, съ котораго сматывается сатинируемая бумажная лента; проходя надъ валиками w, эта лента автоматически навертывается на катушку A_2. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда требуется дать товару сильный блескъ, металлическіе вальцы вращаются съ большей скоростью, нежели бумажные, вслѣдствіе чего сатинируемый товаръ, кромѣ давленія подвергается гладильному дѣйствію (фрикціонные или гладильные К.). Для сообщенія каландрируемой бумагѣ или тканямъ муара, употребляются особые гофрировальные или гравированные К. съ двумя вальцами, изъ которыхъ одинъ — награвированный, дѣлается изъ стали или латуни, а другой — бумажный; въ послѣднемъ дѣлаются углубленія, соотвѣтствующія выпуклостямъ награвированнаго металлическаго вальца, такъ что при каландрированіи эти углубленія служатъ какъ бы матрицами для выпуклостей металлическаго вальца. (См. также табл. „Аппретурныя машины II“, рис. 10).

Калантанъ, Келантанъ, малайское государство, платящее дань Сіаму, на вост. бер. полуо—ва Малакки, 18,130 кв. км., 65 тыс. чел. (50 т. малайцевъ, 15 т. китайц.). Страна имѣетъ 107 км. побережья, богата золотомъ, оловомъ и перцемъ.

Каланча, мѣстное названіе нѣсколькихъ протоковъ, на которые распадается Донъ въ своихъ устьяхъ; изъ нихъ Мокрая К. служитъ главнымъ фарватеромъ для входа морскихъ судовъ.

Каланчакъ, село Таврической губ., Днѣпровск. у.; въ 60 в. на ю.-в. отъ г. Алешекъ по дорогѣ на Перекопъ; жит. малорос. около 6 т.

Каланъ (Кишъ-К., Kis-Kalán), сел. и извѣстн. еще римл. курортъ (Ad Aquas) въ венг. комит. Гуньядъ, на р. Стрелль, при ж. д.; желѣзодѣлат. заводы, щелочно-земельный теплый источникъ въ 30° (отъ подагры); жит. (1890) 161.

Каланъ, см. *морская выдра.*

Калао, см. *носорогъ птица.*

Калараши, названіе кавалеріи территоріальной арміи въ Румыніи.

Каларашъ, окр. гор. Яломицы въ Валахіи, при рукавѣ Дуная Борчѣ, близъ К—скаго озера, противъ Силистріи, при ж. д.; гимназія; (1889) 8125 жит.

Каларъ, одна изъ главныхъ рѣкъ южной гористой части Олекминскаго окр. Якутск. обл.; начинается съ сѣв. склона Южно-Муйскаго хребта и послѣ 500 вер. теченія впадаетъ справа въ Витимъ.

Калата, старинный испанскій и итальянскій танецъ съ спокойнымъ движеніемъ родъ хоровода.

Калатафими (Calatafimi), г. въ итал., пров. Трапани (Сицилія), окр. Алькамо, (1881) 9785 жит. Около К. Гарибальди одержалъ первую побѣду надъ неаполитанцами, 15 мая 1860.

Калатаюдъ (Calatayud), окр. г. въ исп. пров. Сарагосса, 522 м. в. у. м., въ суровой, но плодородн. мѣстн., при впаденіи р. Хилоки въ р. Халонъ, при ж. д.; маврскія укрѣпленія, театръ, арена для боя быковъ; (1887) 11,055 жит.; произв. шелка и кожи, воздѣл. конопля и т. п.

Калатрава (Calatrava), Донъ Хозе Марія, испан. госуд. дѣятель, род. 1781, ум. 1846; въ 1810—14 былъ либеральнымъ членомъ центральной хунты, 1820 членомъ кортесовъ, 1836—37 министръ-президентомъ.

Калатравы орденъ, испанск. рыцарскій орденъ, учрежденный королемъ Кастиліи, Санчо III, 1158; титулъ гросмейстера ордена соединенъ съ испанской короной.

Калатъ Шергатъ, заброш. теперь крѣпость на прав. бер. Тигра, съ остатками древнѣйшей столицы Ассиріи, Ассура, среди котор. можно еще узнать королевскій дворецъ нѣкогда обширнаго города.

Калаусъ, степная р. Ставропол. губ., впадающая въ Манычъ послѣ 225 в. теч.

Калафатъ, мѣстечко въ Румыніи на Дунаѣ противъ крѣп. Виддинъ. 1790 близъ К. произошло сраженіе между турецкими войсками и австрійскимъ отрядомъ генер. Клерфе; 1811 турецкій отрядъ Измаилъ бея 4 раза атаковалъ русскія войска, подъ начальствомъ ген. Засса, но безуспѣшно.

Калачовъ, Ник. Вас., историкъ и юристъ, род. 1819, учился въ московскомъ унив. на юридическомъ факультетѣ. 1848 получилъ въ университетѣ, за выходомъ К. Д. Кавелина, каѳедру исторіи русскаго законодательства. 1852 ушелъ изъ московскаго унив. Въ концѣ 50-хъ и началѣ 60-хъ гг. К. принималъ участіе въ крестьянской и др. реформахъ, 1877 ему удалось основать археологическій институтъ въ Спб., при которомъ К., первый его директоръ, началъ издавать „Сборникъ Археологич. И—та“, а 1885 при институтѣ имъ же основанъ журналъ „Вѣстникъ Археологіи и Исторіи“. Ум. 1885. Важнѣйшіе изъ трудовъ К. въ хронологич. порядкѣ: „О судебникѣ царя Іоанна Васильевича и объ „Уголовномъ правѣ“ по этому судебнику“; „Изслѣдованіе о Русской Правдѣ“, ч. I „Предварительныя юридич. свѣд. для полнаго объясненія Рус. Правды“ (1846, магистерск. диссерт.); „О значеніи Кормчей въ системѣ древняго русскаго права“ (1847); „О значеніи изгоевъ и состояніи изгойства въ др. Руси“ (1850); „Очеркъ царств. Ѳедора Алексѣевича по актамъ, собран. археограф. ком.“ (1859); „Описаніе лѣтописн. сбор-

никовъ съ картинами, находящихся въ археограф. ком." (1859); Очеркъ юридич. быта великорус. крестьянъ въ XVII в.; Артели въ древней и нынѣшней Россіи (1864); О значеніи Карамзина въ пст. рус. законодательства (1867); Рядныя въ смыслѣ свадебн. договоровъ; Программа разработки началъ рус. гражд. права по своду законовъ съ его источн. и по судебн. рѣшеніямъ (1868); О давности по рус. гражд. праву (1868); Обозр. постановленій о долговыхъ процентахъ по рус. законод. (1868); Архивы, ихъ государств. значеніе, составъ и устройство; Дѣла сыскного приказа о разбойникахъ (1870); Объ отношеніи обычнаго права къ законодательству (1875); Объ отношеніи юридич. обычаевъ къ законодательству (1877); О волост. и сельск. судахъ въ древней и нынѣшней Россіи (1880); Къ вопросу объ изданіи сельск. судебн. устава (1885) и мн. др. См. А. Востоковъ, „Литерат. дѣят. К." („Истор. Вѣстн." 1885, № 5).

Калачъ, 1) Станица обл. Донск. войска 2-го Донецк. округа, на лѣв. бер. р. Дона, подъ 48° 31′ с. ш., 43° 39′ в. д. Жит. около 3½ т. Калачовск. пристань — самая важная на Дону въ торгов. отнош.; сюда въ большомъ количествѣ прибыв. баркп, берлины, плоты съ разными товар., котор. привез. (1899) всего 2.989 т. п., главн. обр., лѣсъ, хлѣбъ, мука, сахаръ и т. п.; отправ. внизъ и вверхъ по рѣкѣ — 16.716 т. п. на сумму до 14.300,000 р., главн. обр., пшеница, рогожи, кули, деготь, смола, металл. издѣлія, рыба сушен. и пр. Пароходн. сообщ. съ Ростов. на Дону. Станція Волго-Донской ж. д., соединяющ. Волгу и Донъ въ мѣстѣ ихъ наибольшаго приближенія. Правосл. ц., женск. училище 3 разр., однокласн. сельск. школа. Кромѣ работъ на пристан., котор. лѣтомъ привлекаютъ огромн. число пришлаго люда, и ж. д., жит. заним. хлѣбопаш., рыболов., виноградарств.

2) К., Слобода Богучар. у., Воронеж. губ., въ 70 в. къ сѣв. в. отъ у. г., имѣетъ до 15½ т. жит. малорос.; 6 крупныхъ ярмар. преимущ. торгуютъ скотомъ, до ½ милл. оборота; 8 кож. заводовъ, двѣ школы, больница. Конечная станція особой вѣтви ж. д.

Калашниковъ, 1) Дмитрій Мих., русск. архитекторъ, род. 1780, ум. 1845; получилъ званіе академика отъ академіи св. Луки въ Римѣ (1811) и художествъ въ Спб. (1813); лучшія произведенія — памятникъ академику Лепехину (1804, золотая медаль), фасадъ для Демидовскаго училища высшихъ наукъ въ Ярославлѣ (1811) и др.

Калаѳъ.

2) К., Иванъ Тимоѳеев., писатель, ум. 1855, написалъ нѣсколько романовъ изъ сибирскаго быта: „Дочь купца Желобова" (Спб., 1832 и 42); „Камчадалка" (Спб., 1833 и 42, М., 1871) и др.

Калаѳъ (греч. *κάλαθος*), рабочая корзинка греческихъ женщинъ въ формѣ лиліи (см. рисунокъ). Въ аѳинскихъ праздествахъ, особенно въ честь Деметры, имѣла символическое и мистическое значеніе. Такъ же называлась и чашеобразная капитель коринѳской колонны.

Калбинскія горы, Семипал. об., начин. у лѣваго берега Иртыша близъ Бухтарминска, направляются на западъ къ среднему теченію р. Кокпекты. Отроги этихъ горъ подъ разными названіями заполняютъ все пространство между названными двумя рѣками; высота ихъ не превышаетъ 1200 м.; склоны ихъ кое гдѣ только покрыты низкорослою сосною и кустарникомъ. Горы состоятъ изъ кристал. породъ гранитовой группы, отчасти изъ глинистыхъ сланцевъ и известняка каменноугол. періода; въ долинахъ рѣчекъ обнаружено золото.

Калганъ (русск.), Халга (монг. „ворота"), Чжанъ-цзя-коу (кит.), городъ въ китайск. пров. Печжили подъ 40° 50′ с. ш. и 114° 53′ в. д., у великой китайской стѣны (отсюда и монгол. назван.), на р. Цзинь-хэ прит. Хуанъ-хэ. Жит. до 70 т. К. лежитъ на главномъ торговомъ караванномъ пути изъ Пекина въ Кяхту, игралъ всегда выдающуюся роль въ торговыхъ сношеніяхъ съ Россіей. Въ К. русскій консулъ, значит. русская колонія и протест. миссія.

Калгуевъ о-въ, см. *Колгуевъ*.

Калгутъ, рукавъ, идущій отъ Волги къ Ахтубѣ у г. Царева; на немъ стояла древняя столица Кипчакской орды, Сарай, отъ которой теперь не сохранилось и развалинъ.

Калe, см. *Калэ*.

Калевала, назв. сборника финск. народп. эпическихъ и лирическихъ пѣсенъ, изданныхъ Леннротомъ и сведенныхъ имъ въ объединенный эпическій циклъ. Сводъ этотъ сдѣланъ съ большимъ вниманіемъ и искусствомъ, но все же не даетъ полнаго единства. К. не эпопея, какъ Иліада, но циклъ эпическихъ пѣсенъ („рунъ" по фински), какъ русскія былины. Всѣхъ рунъ пятьдесятъ; написаны онѣ восьмисложнымъ силлабическимъ стихомъ, не рифмованнымъ, но съ аллитераціей; содержаніе рунъ — жизнь и подвиги трехъ главныхъ героевъ финскихъ преданій — Вейнемейнена, Ильмаринена и Леминкайнена и ихъ борьба съ хозяйкою Сѣвера (Лапландіи) изъ-за сокровища „Сампо", дарующаго счастье и довольство. Орудіями борьбы съ обѣихъ сторонъ являются преимущественно заклинанія и колдовство. Эпоха этихъ языческихъ героевъ-волхвовъ кончается, когда дѣва Марьята рождаетъ сына (дѣва Марія Спасителя), упраздняющаго силу волхованія. К. переведена на русс. яз. Гранстремомъ (1898) и Бѣльскимъ въ стихахъ.

Калевки, въ столярномъ дѣлѣ струги для отдѣлки обвязокъ, карнизовъ и коробокъ.

Каледонія (Caledonia, кельт., „лѣсная

чаща"), часть Шотландіи къ с. отъ Клоты (Клайда) и Бодеріи (Фёртъ офъ Фортъ), по ту сторону вала Антонина; никогда не была завоевана римлянами, хотя Агрикола побѣдоносно проникъ въ нее. Жит. принадлежали къ кельтической расѣ, татуировались, у нихъ господствовала общность женъ; приписываемое имъ людоѣдство выдумка. Съ IV в. носятъ назв. пиктовъ; въ концѣ IV в. съ ними слились переселившіеся изъ Ирландіи скоты. Часто вся Шотландія неправильно называется К.

Каледонскій каналъ, большой каналъ въ Шотландіи, соединяетъ Инвернесъ на оз. Біоли съ фортомъ Вилльямомъ на оз. Айлѣ, слѣдовательно Нѣмецкое м. съ Атлантическимъ океаномъ, построенъ 1805—47; длина со включеніемъ лежащихъ на пути озеръ 97 км. (безъ нихъ 37 км.), глубина 5,2 м., шлюзъ 28, высшая точка 28,6 м. н. у. м.

Каледонъ (Caledon), округъ въ Капской колоніи вдоль юго-зап. берега, имѣетъ 12 т. жит., между которыми половина бѣлыхъ, занимающ. преимущ. разведеніемъ овецъ и лошадей. Гл. гор. того же имени имѣетъ 1279 жит., миссіон. станцію, крупный рынокъ по торговлѣ скотомъ и шерстью; горячіе источники.

Калейдоскопъ, приборъ, состоящій изъ двухъ или трехъ зеркальныхъ стекляныхъ пластинокъ, поставленныхъ подъ нѣкоторымъ угломъ (чаще всего подъ угломъ въ 60^0) другъ къ другу. Такія пластинки помѣщаются въ трубку (картонную, деревянную или металлическую); если между ними помѣстить цвѣтныя стекла, бумажки или вообще мелкіе предметы, то вслѣдствіе многократнаго отраженія отъ зеркалъ и вслѣдствіе симетрическаго расположенія получаемыхъ при этомъ изображеній отъ всѣхъ помѣщенныхъ между зеркалами мелкихъ предметовъ, являются, сложныя и красивыя фигуры, которыми пользуются для проектированія рисунковъ при производствѣ ковровъ, обоевъ и проч. К. подвергался различнаго рода измѣненіямъ и усовершенствованіямъ; измѣненные К. носятъ различныя названія (дебускопъ, карлоскопъ, эпископъ, идеоторъ, хроматоскопъ, типоскопъ, миріоморфоскопъ и пр.). К. изобрѣтенъ Брьюстеромъ 1817. Предшественникомъ К. надо считать зеркало подъ угломъ, извѣстное уже въ древности и зеркальный приборъ, описанный Портой 1560.

„Калейдоскопъ", 1860—62. Еженед. Спб. Ред. С. П. Бурнашева. Это иллюстр. изд. предназначалось для дѣтей средн. возраста.

Калейдофонъ, приборъ, изобрѣтенный Уитстономъ. Онъ состоитъ изъ деревянной доски, на которой утверждены круглые, многогранные, прямые или изогнутые стержни, несущіе на своихъ концахъ маленькіе зеркальные шарики. Если по такому пруту ударить молоточкомъ или провести смычкомъ, то прутъ приходитъ въ колебаніе и шарикъ, отражая отъ себя солнечные лучи, дѣлаетъ эти колебанія видимыми, при чемъ получаются замкнутыя разнообразнаго вида кривыя.

Каленбергъ, гор. въ бывшемъ королевствѣ Ганноверскомъ, памятенъ сраженіемъ 29 іюля 1626 между войсками гр. Тилли и Христіана IV датскаго, въ которомъ датчане потерпѣли пораженіе.

Каленгебирге (Kahlengebirge), сѣв.-вост., доход. до Дуная, отрогъ Вост. Альпъ въ Нижн. Австріи, часть Вѣнскаго лѣса, лѣсистъ и живописенъ. Германскогель (542 м.); къ с. отъ Вѣны Каленбергъ (438 м.) съ больш. отелемъ, виллами и т. п., виноградн. на южн. склонѣ, зубчат. ж. д. отъ Нусдорфа и сел. Каленбергердорфъ (относ. къ 19 уч. Вѣны, Дёблингу); пристань; (1890) 485 жит.; у Дуная Леопольдсбергъ (423 м.).

Календаніи (fratres calendarii) или братья Общества Святаго Духа, въ среднихъ вѣкахъ религіозное братство, состоявшее изъ духовныхъ и свѣтскихъ лицъ и собиравшееся въ первые дни каждаго мѣсяца (календы), съ цѣлью взаимопомощи. К. распространились въ XIII в. по всей сѣв. Германіи, въ Нидерландахъ и во Франціи; К. пріобрѣли большія богатства и ихъ собранія превратились въ кутежи. Вслѣдствіе этого общество было запрещено, а имущество ихъ конфисковано.

Календарь, система распредѣленія времени на отдѣльные, по возможности равные, промежутки. Распредѣленіе это имѣетъ громадное значеніе для общественной жизни народовъ, регулирующихъ по К. какъ свои занятія, такъ и религіозные и гражданскіе праздники. Появленіе К. у какого либо народа показываетъ, что народъ этотъ достигъ уже достаточно высокой культуры, такъ какъ для составленія К., основаннаго на наблюденіи движеній солнца и луны, необходимо соотвѣтственное развитіе наблюдательной астрономіи. Слово К. происходитъ отъ латинскаго слова calendae, которымъ римляне называли первое число каждаго мѣсяца; calendae, въ свою очередь, происходитъ отъ греческаго *καλεῖν* — провозглашать, такъ какъ у древнихъ грековъ и римлянъ начало мѣсяца опредѣлялось первымъ обнаруженіемъ новой луны; это событіе провозглашалось для общаго свѣдѣнія особыми вѣстниками. За основныя подраздѣленія времени во всѣхъ К. принимаются сутки, мѣсяцъ и годъ. Въ нѣкоторыхъ существуетъ еще подраздѣленіе — недѣля. Если К. основанъ лишь на движеніи луны, то онъ называется лунным̀ъ; если принимается во вниманіе какъ лунное, такъ и солнечное движеніе, то К. называется лунно-солнечнымъ и, наконецъ, если руководствуются при выработкѣ К. лишь тѣмъ, чтобы онъ соотвѣтствовалъ солнечному движенію, то такой К. называется солнечнымъ.

Магометанскій К. принадлежитъ къ чисто лунным̀ъ. За эру (см. *хронологія*) въ этомъ К., по повелѣнію калифа Омара II,

принята Геджра, т.-е. день бѣгства Магомета изъ Мекки въ Медину, происшедшаго 16 іюля 622 г. по Р. Х., т.-е. въ 1.948,440 день Юліанскаго періода (см. *хронологія*). Годы магометанскаго К. раздѣляются на: простые — въ 354 дня и високосные — въ 355 дней. 30 лѣтъ составляютъ циклъ, т.-е. послѣдовательно повторяющійся періодъ, въ которомъ 2, 5, 7, 10, 13. 15, 18, 21, 24, 26 и 29 годы високосные, остальные же — простые. Т. о., всего въ этомъ циклѣ 10,631 день. Годъ магометанскаго К. раздѣляется на 12 мѣсяцевъ: Могарремъ (30 д.), Сафаръ (29 д.), Реби-элъ-Аввелъ (30 д.), Ребиэлъ-Ахиръ (29 д.), Джемади-элъ-Аввелъ (30 д.), Джемади-элъ-Ахиръ (29 д.), Редшебъ (20 д.), Шабанъ (29 д.), Рамадзанъ (30 д.), Шеввалъ (29 д.), Дзюлкаде (30 д.) и Дзюлгидше (29 д. въ простомъ и 30 д.— въ високосномъ году). Кромѣ того, у магометанъ существуетъ еще 7 дневная недѣля, дни которой называются: Юмъ-элъ-Ахадъ, Юмъ-элъ-Тани, Юмъ-элъ-Талетъ, Юмъ-элъ-Арбаа, Юмъ-элъ-Хамисъ, Юмъ-элъ-Джума и Юмъ-элъ-Себтъ и послѣдовательно соотвѣтствуютъ воскресенью—субботѣ. Такъ какъ Геджра приходилась въ пятницу (Юмъ-элъ-Джума), то этотъ день еженедѣльно празднуется магометанами. Сутки у магометанъ начинаются съ закатомъ солнца. Лунный (синодическій) мѣсяцъ, вошедшій въ основу магометанскаго К. равенъ 10,631: $(30 \times 12) = 29{,}53056$ дн., по изслѣдованіямъ же Ньюкомба (Researches on the Motion of the Moon), синодическій мѣсяцъ равенъ 29,53059 днямъ, т.-е. разница между магометанскимъ календарнымъ мѣсяцемъ и истиннымъ синодическимъ равна лишь 2,6 сек. Къ лунно-солнечнымъ календарямъ принадлежатъ китайскій и японскій, греческій и еврейскій. Въ китайскомъ и японскомъ К. время исчисляется по послѣдовательнымъ 60-лѣтнимъ цикламъ; первый изъ такихъ 4 цикловъ имѣетъ 26,911 дней, затѣмъ слѣдующіе три по 26,912 дней и т. д. въ томъ же порядкѣ. Каждый годъ дѣлится на 12 мѣсяцевъ, причемъ иногда вставляется 13 мѣсяцъ, високосный. За первый день каждаго мѣсяца принимаютъ тотъ, когда бываетъ новолуніе, за первый же мѣсяцъ — тотъ, когда солнце вступаетъ въ знакъ рыбъ, второй — въ знакъ овна и т. д. Если въ теченіе луннаго мѣсяца солнце не вступаетъ въ новый знакъ зодіака, то этотъ мѣсяцъ принимается за добавочный (високосный) и носитъ тотъ же порядковый номеръ, что и предыдущій мѣсяцъ, съ прибавленіемъ слова „шунъ“. Каждый изъ 60 годовъ цикла имѣетъ свое особенное названіе. У китайцевъ существуетъ также 60-дневная недѣля, дни которой имѣютъ послѣдовательно тѣ же названія и въ томъ порядкѣ, какъ и годы въ 60 лѣтнемъ циклѣ. Длина года обыкновенно равна или 254 или 255 днямъ, високоснаго же — 383, 384 или 385 днямъ. Сутки начинаются съ полуночи и дѣлятся на 12 ши, ши — на 8 ко и ко — на 15 фенъ, т.-е. фенъ равенъ нашей минутѣ. Китайцы за эпоху своего лѣтоисчисленія принимаютъ 6 марта 2637 г. до Р. Х., т.-е. 758,324 день Юліанскаго періода, японцы же — 18 февраля 660 г. до Р. Х. т.-е. 1.480,407 день того же періода. (Эра Нипо считается со вступленія на престолъ Синъ-му-тенъ-ö). Китайцы въ своихъ хроникахъ, говоря о какомъ либо событіи, называютъ лишь порядокъ года въ циклѣ, не упоминая о томъ, который по порядку отъ начала эры былъ самъ циклъ, но за то они почти всегда говорятъ, что годъ этотъ былъ спустя столько то лѣтъ послѣ вступленія на престолъ какого либо богдыхана или же послѣ изданія какого либо важнаго законоположенія. Руководствуясь этимъ, можно всегда опредѣлить, къ какому году отъ начала эры должно быть отнесено описываемое событіе. Японцы же, независимо счета годовъ по цикламъ, приводятъ и годъ эры Нипо. Въ обоихъ этихъ К. лунный мѣсяцъ принимается равнымъ 29,53066 днямъ, солнечный же годъ 365,1958 днямъ, вмѣсто дѣйствительнаго (тропическаго) въ 365,2422 дня.

Эпохою К. древнихъ грековъ, первымъ днемъ первой олимпіады, было 8-го іюля 776 г. до Р. Х., т.-е. 1.438,178 день Юліанскаго періода. Въ каждой олимпіадѣ было по 4 года, олимпіады же, считались въ послѣдовательномъ порядкѣ и назывались ихъ порядковыми номерами. Годы состояли изъ 12 или 13 мѣсяцевъ по 29 или 30 дней и, въ зависимости отъ этого, заключали въ себѣ 354, 355, 383 или 384 дня. Со введеніемъ Метонова 19-лѣтняго цикла, т.-е. съ 1 года 87 олимпіады (16 іюля 432 г. до Р. Х.) високосными годами, состоявшими изъ 384 дней, разбитыхъ на 13 мѣсяцевъ, стали 3, 5, 8, 11, 13, 16 и 19 годы каждаго цикла, причемъ изъ остальныхъ годовъ цикла 1, 6, 10 и 15 состояли изъ 355 дней, всѣ же прочіе изъ 354 дней. Такимъ образомъ всего въ циклѣ было: $7 \times 384 + 4 \times 355 + 8 \times 354 = 6940$ дней. Съ 3 года 112 олимпіады (28 іюня 330 г. до Р. Х.) Калиппъ ввелъ новый циклъ изъ 76 лѣтъ, равный 4 Метоновымъ, изъ которыхъ четвертый уменьшенъ на 1 день. Всего въ циклѣ: $4 \times 6940 - 1 = 27{,}759$ дней Въ этомъ циклѣ 1, 6, 10, 15, 20, 25, 29, 34, 36, 39, 45, 50, 55, 59, 64, 69 и 74 годы состояли изъ 355 дней, 35 и 76—изъ 383 дней и 3, 5, 8, 11, 13, 16, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 38, 41, 43, 46, 49, 51, 54, 57, 60, 62, 65, 68, 70 и 73 — изъ 384 дней, всѣ же остальные — изъ 354 дней. Названія греческихъ мѣсяцевъ слѣдующія: Гекатомбеонъ, Метагейтніонъ, Боёдроміонъ, Піанепсіонъ, Мемактеріонъ, Посейдеонъ, Посейдеонъ II (въ високосныхъ годахъ), Гамеліонъ, Антестеріонъ, Элафоболіонъ, Мунихіонъ, Таргеліонъ и Скирофоріонъ. Мѣсяцъ дѣлился у грековъ на 3 декады по 10 дней, причемъ для 29-дневныхъ мѣсяцевъ вторая декада уменьшалась на 1 день. Сутки у грековъ начинались съ заходомъ солнца.

Еврейскій К. Его эпохою или 1 Тишри 1 года сотворенія міра считается 7 октября 3761 до Р. Хр., т. е. 347,998 день Юліанскаго періода. Годы дѣлятся на простые и високосные, причемъ годы обѣихъ этихъ категорій подраздѣляются на краткіе, правильные и долгіе. Продолжительность простыхъ годовъ 353, 354 или 355 дней, високосныхъ же—382, 384 или 385 д. Годы простые, правильные, состоятъ изъ 12 мѣсяцевъ: Тишри (30 д.), Мархешванъ (29 д.), Кислевъ (30 д.), Тебетъ (29 д.), Шебатъ (30 д.), Адаръ (29 д.), Низанъ (30 д.), Яръ (29 д.), Сиванъ (30 д.), Тамузъ (29 д.), Абъ (30 д.) и Элулъ (29 дней). Въ краткихъ, какъ простыхъ, такъ и високосныхъ годахъ, у Кислева отбрасывается послѣдній день, въ длинныхъ же къ Мархешвану прибавляется лишній день. Високосные годы въ принятомъ евреями 19-лѣтнемъ циклѣ суть 3, 6, 8, 11, 14, 17 и 19. Въ годы високосные между Адаромъ и Низаномъ вставляется новый мѣсяцъ Веадаръ въ 29 дней, къ Адару же прибавляется лишній день. Кромѣ того, какъ видно изъ Библіи, у евреевъ съиздавна была установлена 7-ми дневная недѣля, послѣдній день которой былъ названъ „Шаббатъ“ (покой), откуда наша суббота. Начало года опредѣляется Моледомъ (новолуніемъ), ближайшимъ къ осеннему равноденствію. Моледъ Тишри 1 года (Моледъ сотворенія міра) былъ, согласно еврейскому К., въ 347,998 день Юліанскаго періода въ 5 часовъ 204 хелакимъ (хелакимъ = $= \frac{1}{1080}$ часа $= 3^1/_3$ сек.). Чтобы получить Моледъ Тишри какого либо года, нужно къ 347,998 д. 5 ч. 204 хел. прибавить: 1) столько разъ 6939 д. 16 ч. 595 хел., сколько прошло 19 лѣтнихъ періодовъ съ Моледа сотворенія міра; 2) столько разъ 354 д. 8 ч. 876 хел., сколько прошло простыхъ годовъ въ текущ. 19 лѣтн. періодѣ и 3) столько разъ 383 д. 21 ч. 589 хел., сколько прошло въ этомъ періодѣ високосныхъ годовъ. Для полученія Моледовъ слѣдующихъ мѣсяцевъ нужно послѣдовательно прибавлять къ найденному Моледу Тишри по 29 д. 12 ч. 793 хел. Полученный Моледъ Тишри и будетъ 1 Тишри (новый годъ). При этомъ существуютъ слѣдующія 5 исключеній: 1) Ях̆ъ. Когда Моледъ Тишри будетъ позднѣе 18 ч., то новый годъ переносится на слѣдующій день; 2) Аду. Когда М. Т. случится въ воскресенье, среду или пятницу, новый годъ переносится на слѣдующій день; 3) Ях̆ъ-Аду. Когда М. Т. случится послѣ 18 ч. въ субботу, вторникъ или четвергъ, новый годъ переносится на 2 дня впередъ; 4) Гатрадъ. Когда Моледъ Тишри будетъ во вторникъ между 9 ч. 204 хел. и 18 ч.,—новый годъ переносится на ближайшій четвергъ; 5) Ветутакпатъ. Когда Моледъ Тишри въ простомъ году, слѣдующемъ за високоснымъ, случится въ понедѣльникъ между 15 ч. 589 хел. и 18 ч., то новый годъ переносится на слѣдующій день. Еврейская Пасха всегда ровно на 163 дня раньше новаго года. (О вычисленіи дня Пасхи, а значитъ, вмѣстѣ съ тѣмъ и новаго года см. *пасхалія*). Сутки въ еврейскомъ К. начинаются съ заходомъ солнца. Изъ предыдущаго видно, что солнечный годъ, принимаемый въ еврейскомъ К., равенъ $6939{,}68962 : 19 = 365{,}2468$ днямъ, а лунный мѣсяцъ $6939.68962 : 235 = 29{,}53059$ днямъ.

Къ чисто солнечнымъ К. принадлежатъ индусскій, македонскій, персидскій, египетскій, римскій и, наконецъ, юліанскій и грегоріанскій.

Индусскій К. дѣлится на звѣздные годы, причемъ годъ принимается равнымъ 365 днямъ 15 хатикасъ 31 вихадіасъ 31 нарасъ и 24 суръ (1 день = 60 хатикасъ = 3600 вихадіасъ = 216000 нарасъ = 12.960,000 суръ). Такимъ образомъ индусскій звѣздный годъ равенъ нашимъ 365 днямъ 6 ч. 12 м. 36,56 с. т. е. на 3 м. 27,25 с. длиннѣе астрономическаго звѣзднаго года. Эпоха Эры Кали-юга соотвѣтствуетъ 588,464 дню Юліанскаго періода, т. е. 5 марта 3113 до Р. Хр. Годъ дѣлится на 12 мѣсяцевъ (маса): Меша (30,925 д.), Вриша (31,403 д.), Митуна (31,610 д.), Карката (31,470 д.), Тинха (31,037 д.), Каніа (30,457 д.), Туля (29,902 д.), Вришика (29,507 д.), Дхануса (29,349 д.), Макара (29,456 д.), Кумбха (29,807) и Мина (30,339 д.) На практикѣ эти мѣсяцы обладаютъ цѣлымъ числомъ дней, при чемъ дробь больше 0,5 считается за 1 день. Кромѣ мѣсяцевъ, въ индусскомъ К. существуетъ недѣля въ 7 дней: Сома-, Мангала-, Будга-, Гуру-, Сукра-, Сани- и Рави-вара. День начинается съ солнечнымъ восходомъ. Индусы распредѣляютъ также годы по 60 и 12-лѣтнимъ цикламъ. Нѣкоторые изъ индусскихъ племенъ пользуются лунно-солнечнымъ К., сходнымъ съ еврейскимъ.

Мехиканскій К. Мехиканцы, имѣвшіе обозначенія лишь для 20 первыхъ чиселъ, комбинируя эти числа соотвѣтственнымъ образомъ, могли изображать громадныя числа. Мехиканскій годъ равнялся $20 \times 18 + 5 = 365$ днямъ и дѣлился на 18 мѣсяцевъ по 20 дней, къ которымъ къ концу года добавлялось 5 дней; по прошествіи цикла въ 52 года, состоявшаго изъ 4 періодовъ по 13 лѣтъ, прибавлялось еще 13 дней. Начало эры мехиканскаго К. соотвѣтствуетъ 2.119,182 дню Юліанскаго періода или же 5 января 1090 по Р. Хр.

Персидскій К. состоитъ изъ цикловъ въ 33 года. Въ каждомъ циклѣ 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 и 33 годы високосные въ 366 дней, остальные же простые въ 365 дней. Такимъ образомъ 33-лѣтній циклъ заключаетъ въ себѣ $366 \times 8 + 365 \times 25 = 12{,}053$ дня и годъ, значитъ, равенъ $12.053 : 33 = 365{,}2424$ днямъ, т. е. отличается отъ тропическаго года (365,2422 д.) лишь на 0,0002 дня = 17 сек. Эпоха персидскаго К. соотвѣтствуетъ 2.115,236 дню Юліанскаго періода, т. е. 15 марта 1079 г. по Р. Хр. Персидскій годъ имѣетъ 12 мѣсяцевъ по 30 дней и 5 или 6 (для вис. г.) добавочныхъ

дней. Названія мѣсяцевъ слѣдующія: Ферверднъ, Ардбегештъ, Хордадъ, Тиръ, Мордадъ, Шаривръ, Миръ, Абанъ, Адеръ, Дей, Баменъ и Асфендармедъ. Каждый день мѣсяца носитъ свое названіе, причемъ нѣкоторыя изъ этихъ названій совпадаютъ съ названіемъ мѣсяцевъ, такъ напр. 19 число каждаго мѣсяца называется ферверднъ, т. е. такъ же, какъ и первый мѣсяцъ въ году. У персовъ существуетъ нѣкоторое подобіе недѣли, такъ какъ 1, 8, 15 и 23 дни каждаго мѣсяца выдѣлены особо и посвящены высшимъ существамъ. День у персовъ начинается съ восходомъ солнца.

Египетскій К. Годъ у египтянъ состоялъ ровно изъ 365 дней и дѣлился на 12 мѣсяцевъ по 30 дней, по прошествіи коихъ прибавлялось 5 добавочныхъ дней, эпагоменъ. Названія египетскихъ мѣсяцевъ слѣдующія: Тотъ, Фаофи, Атиръ, Хоякъ, Тиби, Мехиръ, Фаменотъ, Фармути, Пахонъ, Пайни, Епифи и Месори. Вслѣдствіе принятія года равнымъ 365 днямъ, годъ египтянъ протекалъ быстрѣе тропическаго, приблизительно на $^1/_4$ сутокъ, т. е. въ 4 года египетскій годъ опережалъ тропическій на однѣ сутки. По прошествіи $365 \times 4 = 1460$ лѣтъ годъ египтянъ вновь совпадалъ съ тропическимъ. Поэтому у египтянъ существовалъ періодъ въ 1461 египетск. годъ, называвшійся сотическимъ. По истеченіи этого періода геліактическій (т. е. почти одновременный съ восходомъ солнца) восходъ Сиріуса (Сотъ) повторялся въ тотъ же день того же мѣсяца. Эпоха перваго сотическаго періода соотвѣтствуетъ 705,498 дню Юліанскаго періода или же 20 іюля 2782 до Р. Хр. По Птолемею сутки у египтянъ считались отъ полудня до слѣдующаго полудня и дѣлились на 24 часа, но такое исчисленіе было принято, вѣроятно, лишь астрономами, народъ же, по всей вѣроятности, считалъ начало сутокъ или отъ полуночи, или отъ восхода солнца и дѣлилъ при этомъ день и ночь въ отдѣльности на 12 частей.

Римскій К. Не смотря на свою высокую культуру, римляне завели у себя правильную систему лѣтосчисленія лишь по прошествіи болѣе 700 лѣтъ послѣ основанія города Рима. Годъ, установленный Ромуломъ, состоялъ только изъ 304 дней, раздѣленныхъ на 10 мѣсяцевъ. Нума Помпилій ввелъ два новыхъ мѣсяца: январь и февраль, и считалъ въ году 355 дней. Мѣсяцы шли въ такомъ порядкѣ: Martius (31 д.), Aprilis (29 д.), Majus (31 д.), Junius (29 д.), Quintilis (31 д.), Sextilis (29 д.), September (29 д.), October (31 д.), November (29 д.), December (29 д.), Januarius (29 д.), Februarius (28 д.). Впослѣдствіи, при императорѣ Августѣ, уже послѣ реформы К. Юліемъ Цезаремъ, названія Quintilis и Sextilis замѣнены новыми: Iulius и Augustus. Каждые 2 года прибавлялся 13 мѣсяцъ Markedonius изъ 22 или 23 дней и затѣмъ 18, 20, 22 и 24 годы 24-лѣтняго періода уменьшались на 6 дней. Такимъ обр. въ этомъ 24-лѣтнемъ періодѣ 2, 6, 10 и 14 годы имѣли 377 дней, 4, 8, 12 и 16 — 378 дней, 18 и 22 — 371 день, 20 и 24 — 372 дня, всѣ же остальные — 355 дней. Всего, так. обр., въ этомъ періодѣ было 8766 дней, или же въ среднемъ годъ равнялся $365^1/_4$ днямъ. На практикѣ такая сложная система лѣтосчисленія привела къ полной календарной запутанности. Для исправленія К. Юлій Цезарь пригласилъ изъ Египта Созигена, который и выработалъ систему, которою пользовались всѣ христіанскіе народы до 1582 г., бо́льшая же часть православныхъ странъ продолжаетъ пользоваться и теперь. Система эта, отличающаяся чрезвычайною простотою и вполнѣ достаточною для обыденныхъ надобностей точностью, названа юліанскимъ К. и была введена въ Римѣ въ 45 г. до Р. Х., т. е. 709 отъ основанія города Рима.

Въ юліанскомъ К. годъ начинался съ 1 янв., при чемъ первоначально всѣ нечетные мѣсяцы перваго полугодія и четные второго имѣли по 31 дню, всѣ же остальные, кромѣ февраля, по 30 дней; въ февр. обыкновеннаго года было 29 дней, високоснаго же — 30. Затѣмъ при императорѣ Августѣ вмѣстѣ съ переименованіемъ Quintilis'a въ іюль, къ нему былъ прибавленъ 1 день, отнятый у февраля. Каждый 4 годъ считался високоснымъ. Первый день каждаго мѣсяца назывался у римлянъ Calendae, далѣе, 7 число марта, мая, іюля и октября и 5 остальныхъ мѣсяцевъ называлось Nonae, числа, слѣдующія черезъ 8 дней послѣ нонъ, т. е. 15 или 13, назывались Idus, при чемъ отъ этихъ чиселъ счетъ велся назадъ, такъ канунъ календъ, идъ или нонъ назывался pridie ante Calendas, Nonas, Idus. Слѣдующіе дни въ томъ же обратномъ порядкѣ считались III, IV... ante Calendas и т. д. Наприм. 24 февр. называлось die VI ante Calendas Martias. Въ високосномъ году добавочный день вставлялся послѣ 24 февр. и назывался dies bis VI (sextus) ante Calendas Martias. По этой причинѣ високосный годъ по французски называется bissextile. Слово високосъ есть также искаженіе bissextus. Христіанскіе народы приняли отъ римлянъ юліанскій К. и ввели въ него лишь счетъ по недѣлямъ, а также числа каждаго мѣсяца стали считать послѣдовательно, начиная съ 1. По юліанскому К. годъ равенъ $(3 \times 365 + 366) : 4 = 365^1/_4$ днямъ, т. е. больше тропическаго, равнаго 365,2422 дня, на 0,0078 сутокъ или же на 11 м. 14 с. Такимъ обр. въ 400 лѣтъ юліанскій годъ отстаетъ отъ тропическаго на $3^1/_4$ сутокъ. Дѣйствительныхъ неудобствъ въ гражданской жизни отъ такого медленнаго и постепеннаго отставанія, конечно, не было, но то обстоятельство, что, выработанныя на основаніи постановленій Никейскаго собора правила для опредѣленія дня Пасхи были составлены въ зависимости какъ отъ дѣйствительнаго весенняго равноденствія, такъ и отъ 21 марта, въ какой день приходилось

это равноденствіе во время Никейскаго собора, заставило папу Григорія XIII предпринять реформу К. съ тою цѣлью, чтобы весеннее равноденствіе всегда приходилось 21 марта.

Грегоріанскій К. Реформа Григорія XIII состояла, глав. обр., въ исправленіи на 10 дней датъ юліанскаго года, отставшаго отъ тропическаго на это число дней со времени Никейскаго собора. Для этого папа приказалъ, чтобы вслѣдъ за 4 окт. 1582 слѣдовало не 5 окт., а 15. Послѣ такого исправленія 21 марта стало вновь соотвѣтствовать весеннему равноденствію. Чтобы избѣгнуть отставанія календарнаго года отъ тропическаго, постановлено было на будущее время изъ числа годовъ, оканчивающихся круглыми сотнями, считать високосными лишь тѣ, которые дѣлятся на 400, какъ напр. 1600, 2000, 2400 и т. д.; годы же не дѣлящіеся на 400, какъ напр. 1700, 1800, 1900, 2100 и т. д. должны считаться простыми, так. обр. изъ каждыхъ 400 юліанскихъ лѣтъ выбрасывалось по 3 дня. Значитъ, по грегоріанскому К. годъ равенъ $365{,}25 - \frac{3}{400} = 365{,}2425$ днямъ, т. е. болѣе тропическаго года на 0,0003 дня или же на 26 с. Разность въ 1 день накопится лишь въ 3333 года. Грегоріанскій К. 1582 былъ введенъ въ Испаніи, Португаліи, Франціи, Лотарингіи и католическихъ кантонахъ Швейцаріи; 1586 — въ Польшѣ; 1587 — въ Венгріи; 1699 — въ Даніи; 1700 въ протестантской части Германіи и Голландіи; 1701 — въ большей части протестантскихъ кантоновъ Швейцаріи (часть изъ нихъ сохранила старый К. до 1798); 1752 — въ Англіи и 1753 — въ Швеціи. Введеніе новаго К. сопровождалось почти во всѣхъ странахъ взрывомъ недовольства среди народныхъ массъ, и это понятно, такъ какъ народъ принужденъ былъ подчиняться нововведенію, нарушавшему безъ понятной ему причины давно укоренившіеся привычки и обычаи. Обсуждая причины этого недовольства, Ньюкомбъ высказалъ, что, по его мнѣнію, въ вопросѣ о реформѣ К. скорѣе былъ правъ здравый смыслъ народа, чѣмъ мудрствованія ученыхъ. Въ Россіи, какъ и въ большинствѣ православныхъ странъ, оффиціальнымъ К. остается до сихъ поръ юліанскій. Въ послѣдніе годы поднятъ вновь, возбуждавшійся и ранѣе, вопросъ о реформѣ К. въ Россіи. Вопросъ этотъ разсматривался 1899—1900 въ особой комиссіи при русскомъ астрономическомъ обществѣ, причемъ комиссія признала желательнымъ введеніе новаго К. въ Россіи, основаннаго на томъ, чтобы считать, какъ было предложено еще 1863 астрономомъ Медлеромъ, изъ числа високосныхъ годовъ юліанскаго К. тѣ, которые дѣлятся на 128, простыми. При такомъ способѣ исчисленія годъ будетъ равняться $365\,1/4 - 1/128 = 365{,}2421875$ днямъ или же 365 д. 5 ч. 48 м. 45,00 с. Тропическій же годъ, для 1900, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ (S. Newcomb, Tables of the Motion of the Earth on its axis and around the Sun) равенъ 365 д. 5 ч. 48 м. 45,98 с. Вмѣстѣ съ тѣмъ комиссія предложила исключить 14 дней изъ принятаго нынѣ счета дней, для приведенія датъ къ эпохѣ Р. Х.; 15 день исключится 1920, дѣлящемся на 128, и так. обр. новый К. будетъ впереди грегоріанскаго на 2 дня, непринятыхъ во вниманіе при реформѣ Григорія XIII, исправившаго К. лишь за ошибку, накопившуюся со времени Никейскаго собора. Въ настоящее время вопросъ о реформѣ К. въ Россіи разсматривается особою, образованною при академіи наукъ, комиссіею. Такъ какъ отклоненія календарнаго года отъ тропическаго не оказываютъ никакого вліянія на обыденную жизнь, то, казалось бы, нѣтъ никакихъ основаній мѣнять юліанскій К., съ которымъ уже давно свыклось большинство населенія Россіи, на новый, на введеніе котораго у себя, по всей вѣроятности, не согласятся остальные христіанскіе народы. Тогда исчезнетъ и тотъ единственный, заслуживающій вниманія, поводъ къ реформѣ, а именно: объединеніе календарнаго исчисленія среди цивилизованныхъ народовъ.

Послѣднею изъ попытокъ календарной реформы былъ республиканскій К., введенный во Франціи 5 октября 1793 и 1 января 1806 уже замѣненный прежнимъ, грегоріанскимъ. Годы этого К. постоянные, солнечные и счетъ имъ велся съ 22 сентября 1792, т. е. со дня основанія республики, причемъ годы обозначались послѣдовательными римскими цифрами I, II и т. д. Годъ состоялъ изъ 12 мѣсяцевъ по 30 дней съ 5 добавочными днями въ простомъ году и 6 — въ високосномъ. Добавочные дни назывались jours épagomènes. Послѣ 3 простыхъ годовъ слѣдовалъ високосный. 4 такихъ года назывались франціадою. Названія мѣсяцевъ были:

осенніе:	зимніе:	весенніе:	лѣтніе:
1) Vendémiaire	4) Nivôse	7) Germinal	10) Messidor
2) Brumaire	5) Pluviôse	8) Floréal	11) Thermidor
3) Frimaire	6) Ventôse	9) Prairial	12) Fructidor

Мѣсяцы дѣлились на 3 декады, состоявшія изъ слѣдующихъ дней: Primidi, Duodi, Tridi, Quartidi, Quintidi, Sextidi, Septidi, Octidi, Nonidi и Décadi, причемъ послѣдній день былъ праздничнымъ. Сутки начинались въ полночь и дѣлились на 10 часовъ; 1 часъ равнялся 100 минутамъ и 1 минута — 100 секундамъ. Часто встрѣчается, особенно при историческихъ изслѣдованіяхъ, потребность узнать—въ какой день недѣли по юліанскому или грегоріанскому К. приходилось или придется данное число даннаго года. Задача эта рѣшается или при помощи отыскапія воскресныхъ буквъ (см. *пасхалія*) для даннаго года, или же при помощи особыхъ вспомогательныхъ таблицъ. Простой пріемъ рѣшенія такой задачи изложенъ А. А. Рыдзевскимъ въ „Извѣстіяхъ Русскаго Астрономическаго Общества“ (вып. VIII, №№ 4—6,

1900). Пріемъ этотъ состоитъ въ слѣдующемъ: если 1) данный годъ N представимъ въ видѣ 100m + n, гдѣ n десятки съ единицами, входящіе въ N, а m частное отъ дѣленія N на 100; 2) частное отъ дѣленія какого-либо числа A на 4 обозначимъ символомъ Q_4A, и 3) остатокъ отъ дѣленія A на 7 — символомъ R_7A, то выраженіе $R_7(n + Q_4n) — R_7m$ будетъ юліанскою характеристикою (Г) года N. Грегоріанская характеристика того же года получается прибавленіемъ къ Г поправки $\Delta = R_7(2 + Q_4m) — R_7m$. Если для полученія Г или Δ придется вычитать большее число изъ меньшаго, то нужно къ уменьшаемому прибавить 7. Характеристики (М) мѣсяцевъ (для того или другого К. безразлично), начиная съ января, по декабрь, суть послѣдовательно: 4, 0, 0; 3, 5, 1; 3, 6, 2; 4, 0, 2. М для января и февраля високоснаго года должно быть уменьшено на 1. Характеристика (D) даты будетъ остатокъ отъ дѣленія этой даты на 7. Характеристики (Н) дней недѣли, начиная съ воскресенья, по субботу суть послѣдовательно: 0, 1, 2, 3, 4, 5 и 6. Затѣмъ, Н, соотвѣтствующее данному датѣ, мѣсяцу и году будетъ равняться $R_7(Г + М + D)$, причемъ для грегоріанскаго К. нужно въ этой формулѣ вмѣсто Г поставить $Г^1 = Г + \Delta$. Два примѣра лучше всего объяснятъ эти правила: 1) въ какой день недѣли приходилось 28 августа 1828 (ст. ст.), день рожденія графа Л. Н. Толстого? n=28; m=18; $Q_428 = 7$; $R_718 = 4$; $Г = R_7(28 + 7) — 4 = R_735 — — 4 = 0 — 4 = 7 — 4 = 3$; М (августъ) = 6; $Д = R_728 = 0$; $Н = R_7(3 + 6 + 0) = R_79 = 2$ (вторникъ); 2) въ какой день недѣли приходилось 7 февраля 1812 (н. ст.), день рожденія Ч. Диккенса? n=12; m=18; $Q_412 = 3$; $R_718 = 4$; $Q_418 = 4$; $Г = R_7(12 + 3) — 4 = R_715 — 4 = 1 — 4 = 8 — 4 = 4$; $\Delta = R_7(2 + 18) — 4 = R_720 — 4 = 6 — 4 = 2$; $Г^1 = 4 + 2 = 6$; М (февраль вис.) = 0 — 1 = 7 — 1 = 6; $Д = R_77 = 0$; $Н = R_7(6 + 6 + 0) = R_712 = 5$ (пятница). См. Ideler, Lehrbuch der Chronologie (Берл., 1829); Francoeur, L., Théorie du Calendrier (Пар., 1842); Лалошъ, М., Сравнительный календарь древнихъ и новыхъ народовъ (Спб., 1869); Schramm, R., Hilfstafeln für Chronologie (Вѣна, 1882); Wislicenus, W., Chronologie (Бресл., 1896; I т. Handwörterbuch der Astronomie. W. Valentiner).

Календы, у древнихъ римлянъ, названіе перваго дня каждаго мѣсяца.

Каленцоли (Calenzoli), Джузеппе, итал. драматургъ, род. 1815; первое же произведеніе, „Ricerca d'un marito", обезпечило его таланту дальнѣйшіе успѣхи. К. написалъ еще много комедій, значительно обогатившихъ репертуаръ итальянск. сцены. Таковы: „Due padri all' antica" (1853); „Commedia e tragedia" (1854); „Le donne invidiose" (1855); „Il vecchio celibe e la serva" (1856) и др. Знаніе сцены, хорошая обрисовка характеровъ и остроуміе—главныя достоинства этихъ пьесъ. Для юношества К. написалъ прекрасные „Dialoghi e commedie per fanciulle" (1874).

Каленичено, Иванъ Осиповъ, врачъ и зоологъ, род. 1805, ум. 1876, оконч. харьковск. универ. 1829 и тамъ же получ. степень д-ра медиц. Назначенъ экстраординарнымъ, затѣмъ ординарнымъ профессоромъ терапіи харьк. унив. Считался однимъ изъ лучшихъ врачей практиковъ въ Харьковѣ. К. написалъ: „Tractatus de spermoideae clavi phytonomia, chemia, historia ususque therapeuticus" (Дисс. 1837); „Вліяніе возрастовъ человѣческой жизни на умственныя способности" (1839); „Физіологопатологическое изслѣдованіе желчи" (В. Мд. Ж. 1856) и пр. Кромѣ того, по зоологіи К. написалъ: „Quelques mots sur les Daphés russes et discription d'une nouvelle espéce" (Bull. Natur de Moscou, 1849); „Series animalium a defuncto professoré I. Krynicki in itinere annis 1836—38 ad Caucasum et Tauriden" (Харьк., 1839); „Recherches ornitologiques" (1839); „Revision des escargots (helices) Russes (Москва, 1853); „Discriptions les Limoces, que se trovent dans l'Ükraine" (Bull Natur. de Moscou, 1852).

Каленіе, свѣченіе тѣла при высокихъ температурахъ; наступаетъ такое свѣченіе приблизительно при 525°. При этой температурѣ, получаемой отъ накаленнаго тѣла, спектръ достигаетъ до фраунгоферовой линіи B, при 655° до линіи F (въ зеленой части спектра) при 725° доходитъ до синяго цвѣта; при 1170° (желтовато бѣлое К.) спектръ получается полный (какъ при дневномъ свѣтѣ). Впрочемъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ бѣлое К., обыкновенно соотвѣтствующее температурѣ 1500—1600°, наступаетъ и при температурахъ болѣе низкихъ: такъ, окислы нѣкоторыхъ рѣдкихъ металловъ (торій, иттрій, церій, лантонъ и др.) при температурахъ, не доходящихъ 1000°, испускаютъ яркій бѣлый свѣтъ (на этомъ основанъ газокалильный свѣтъ Ауэра). По цвѣту К. можно приблизительно судить о температурѣ: такъ, при 500—600° является темнокрасное К., при 600—800° вишневокрасное, при 800—1000° яркокрасное; отъ 1000—1200° желтобѣлое К., выше и до 1600 бѣлое К, а выше 1600 яркобѣлое К.

Каленкоръ (миткаль), плотная бумажная ткань тафтяного переплетенія, выбѣленная и аппретированная. Небѣленный каленкоръ называется миткалемъ. Крашенный узорчатый К. назыв. ситцемъ.

Каленовъ, Петръ Ал–др., педагогъ. Перевелъ нѣсколько пьесъ Байрона и помѣстилъ рядъ научныхъ трудовъ въ журн. „Вопросы психологіи и философіи" (о Кантѣ, объ эстетикѣ и проч.). Ум. въ 1900. Отдѣльно изданъ его переводъ: „Каинъ", мистерія Байрона (М., 1883).

Калентура (исп.), сопровождающаяся воспаленіемъ оболочекъ мозга и сильнымъ мозговымъ возбужденіемъ лихорадка, которой подвержены жители приморскихъ тропическихъ мѣстъ.

Каленыя ядра, сплошные чугунные снаряды, нагрѣвавшіеся до красна въ

особой печи; употреблялись въ XVIII ст. для стрѣльбы по деревяннымъ кораблямъ; при заряженіи К. ядро отдѣлялось отъ заряда двумя пыжами, сухимъ и мокрымъ.

Кали, въ инд. миѳологіи имя супруги Сивы; ея культъ сопровождается оргіями, исполненными жестокости и даже кровопролитія. См. *Сива.*

Кали (Cali), Сантьяго де К., г. въ штатѣ Каука респ. Колумбіи, на лѣв. берегу Pio К. (мостъ), близъ впаденія его въ Pio Каука, 1014 м. в. у. м.; нѣск. древн. церквей, средн. уч. зав. (прежде монастырь), госпиталь; жит. (1870) 12,743; склад. мѣсто для товаровъ, приходящихъ изъ Байя дель Чоко, вывозъ скота, хинной коры и др.

Кали, то же, что окись калія. Kalium hydricum s. causticum, гидратъ окиси калія, ѣдкое кали. K. hydricum или causticum fusum—расплавленное ѣдкое К.

Калибровка, приборъ для съуживанія до надлежащаго діаметра металлическихъ ружейныхъ гильзъ, раздавшихся отъ выстрѣла.

Калибромѣры, 1) цилиндры, служащіе для повѣрки внутреннихъ размѣровъ ружейныхъ стволовъ; 2) кольца (кружала), служащія для повѣрки наружныхъ діаметровъ снаряда и его ведущихъ частей; 3) кольца, употребляющіяся при повѣркѣ установки шпилей звѣздки (IX, 573).

Калибръ. 1) Въ техникѣ подъ К. разумѣютъ инструменты, снабженные вырѣзами, отверстіями, возвышеніями, углубленіями, микрометрическими или установочными винтами и пр., служащіе для съемки и отмѣриванія заданныхъ величины и формы изготовляемыхъ предметовъ; такими инструментами пользуются обыкновенно при работахъ по дереву или по металлу, при чемъ къ обрабатываемому предмету прикладывается время отъ времени К. для повѣрки величины и формы этого предмета; такіе К., примѣняемые при обрабытвѣ дерева или металла на токарныхъ станкахъ, назыв. также шаблонами.

2) К. въ архитектурѣ — толевый срѣзъ, воспроизводящій профиль изгиба въ обратномъ направленіи и накладываемый, съ цѣлью полученія рельефныхъ изгибовъ, на влажный гипсъ.

3) К. въ артил., внутренній діаметръ канала огнестрѣльнаго оружія (въ нарѣзномъ оружіи — по полямъ нарѣзовъ), выражается въ сантиметрахъ (Германія, Австрія, Франція, Италія) или въ дюймахъ (Россія, Англія, Сѣв.-Ам. Штаты); при гладкостѣнной артиллеріи (а также въ первое время по введеніи нарѣзныхъ орудій) К. выражался вѣсомъ сплошного ядра (каменнаго, а затѣмъ чугуннаго), соотвѣтствующаго діаметру канала. Для охотничьихъ ружей К. опредѣляется по числу идущихъ на фунтъ круглыхъ свинцовыхъ пуль одинаковаго діаметра съ каналомъ ружейнаго ствола; наиболѣе употребительны К. отъ 10 до 16.

Калливода (Kalliwoda), Іоганнъ Венцель, скрипачъ и композиторъ, род. 1801, ум. 1866, написалъ множество пьесъ для скрипки, симфоній (между ними особенно замѣчательна F moll), концертныхъ увертюръ и весьма популярныхъ пѣсенъ. Какъ скрипачъ, К. отличался болѣе прочувствованной, нежели блестящей игрой.

Калиги (латинск. caligae), солдатская обувь римскихъ легіонеровъ, полусапоги, покрывавшіе голень до половины.

Каллиграфія, искусство писать красиво.

Каллиграфова, Надежда Ѳедоров., драматическая артистка имп. театровъ, ум. 1813. Славилась изображеніемъ злобныхъ и коварныхъ женщинъ на сценѣ, создала такія роли, какъ мистриссъ Марвудъ и Медея. Начала карьеру въ Москвѣ въ театрѣ Медокса, откуда (1786) перешла въ Спб. въ имп. театръ и съ успѣхомъ дебютировала въ роляхъ леди Марвудъ, миссъ Сарры Сампсонъ и въ „Титовомъ милосердіи".

Каллиграфъ, Ив. Ив., первый трагическій актеръ на московской сценѣ (наст. фамилія Ивановъ). Воспитывался въ моск. унив. По отзывамъ современниковъ, въ въ роли Дмитрія Самозванца превосходилъ самого Дмитревскаго. Ум. 1780.

Калигула, Гай Цезарь, рим. императоръ съ 37—41 по Р. Х., младшій сынъ Германика и Агриппины, род. 12 г. по Р. Хр., сопровождалъ отца своего на Рейнъ, гдѣ получилъ отъ солдатъ сохранившееся за нимъ прозвище К. (caligae — солдатская обувь, которую онъ носилъ въ лагерѣ). Послѣ смерти Тиберія сенатъ объявилъ К. императоромъ. Начало его правленія было отмѣчено рядомъ прекрасныхъ мѣръ, но на восьмомъ мѣсяцѣ правленія онъ тяжело заболѣлъ, и съ этого времени въ немъ произошла рѣзкая перемѣна. Его мотовство, распутство и жестокость дошли до колоссальныхъ размѣровъ, позволяющихъ думать, что онъ страдалъ психической болѣзнью. Заставилъ воздавать себѣ при жизни божескія почести и первый открыто сбросилъ маску діархіи, выступая вездѣ полновластнымъ монархомъ. Несмотря на краткость его правленія, въ его дѣйствіяхъ можно усмотрѣть сознательное слѣдованіе завѣтамъ Юлія Цезаря. Осенью 39 г. онъ предпринялъ походъ, подъ предлогомъ наказанія германцевъ за ихъ вторженія въ римскую область, но удовольствовался тѣмъ, что прожилъ около года въ Ліонѣ, пополняя при помощи казней и конфискацій опустѣвшую кассу. Послѣ того, онъ выступилъ со всѣмъ войскомъ походомъ противъ британцевъ, но дойдя до берега Ламанша, вернулся въ Римъ. 41 г. онъ былъ убитъ трибуномъ преторіанцевъ Кассіемъ Хереей.

Калидаса, знаменитый индійскій эпическій и драматическій поэтъ, жившій въ VI в. по Р. Х. Есть полный переводъ всѣхъ сочиненій К. на франц. яз., сдѣланный Фошемъ (Fauche), „Oeuvres Complètes" (Пар., 1860). На русс. яз. отрывки изъ драмы „Сакунтала" переведены Д. С. Мережковскимъ. См. *Индія* (литература).

Калиде (Kalide), Теодоръ, нѣмецк. скульпторъ, род. 1801, ум. 1863. Шедевромъ его считается „Вакханка на пантерѣ“ (Берлинская націон. галл.). Кромѣ того: „Мальчикъ съ козломъ“ и „Мадонна съ младенцемъ“.

Калидонъ, въ древности городъ въ Этоліи, недалеко отъ устья Эвена, основанный Эоломъ. Остатки его находятся около современной Куртаги.

Каликантовыя (Calycanthaceae), семейство двудольныхъ растеній изъ порядка многоплодниковыхъ (Polycarpicae), заключающее 4 вида кустарниковъ съ супротивными листьями и цвѣтами, органы

Продольный разрѣзъ цвѣтка Calycanthus.

которыхъ расположены по спирали (см. рис.). Къ этому семейству относятся роды Calycanthus (въ сѣв. Америкѣ) и Chimonanthus (въ Японіи).

Каликантусъ (Calycanthus *L.*), родъ изъ семейства каликантовыхъ (Calycanthaceae), заключающій кустарники съ супротивными, цѣльными и цѣльнокрайними листьями и пазушными, одиночными, крупными, пахучими цвѣтами. Всего два вида, разводимыхъ у насъ съ декоративными цѣлями: C. floridus *L.* и C. occidentalis *Hook* et *Arn.* — оба изъ сѣв. Америки. Ядовитые плоды содержатъ алкалоидъ — каликантинъ.

Каликатъ, Каликутъ, гл. г. дистрикта Малабаръ въ брит. инд. презид. Мадрасъ, при ж. д.; англик., лютеран. и католич. миссіи со школами, англ. гарнизонъ, (1891) 66,078 жит. (35,733 инд., 24,545 магом., 3703 христ.); произв. лодокъ, тодди (спирт. напит.), торговля копрой, кокосов. мочаломъ, перцемъ, ареков. орѣхами, сандаломъ и т. д. Портъ обмелѣлъ (теперь его углубляютъ); большія суда бросаютъ якорь въ 3—4 км. отъ бер. К. Первый портъ, съ которымъ явившіеся въ Индію португальцы завели сношенія.

Калики, старинная рус. обувь, впервые упоминаемая у игум. Даніила; вѣроятно, отъ caliga — подвязныхъ сандалій, употреблявшихся зап. паломниками, послѣ чего назв. обуви К. перешло на носившихъ ее странниковъ (К. перехожіе), но еще въ XVII в. удерживало и свое прямое значеніе (1681 выдано на К. царицы Агаѳьи Симеоновны „бархату червчатаго 6 вер.; дѣлали чеботники“).

Каликозисъ, см. *известковое легкое.*

Каликстинцы, названіе партіи гуситовъ, которая впослѣдствіи стала называться утраквистами.

Каликстъ (собственно Калистъ), имя четырехъ папъ. К. I, епископъ римскій (217—222), былъ, по сообщенію его противника Ипполита, рабомъ. Его именемъ названы извѣстныя катакомбы. К. II, сынъ графа Бургундскаго, уладилъ споръ объ инвеституръ вормсскимъ конкордатомъ. Былъ папой съ 1119 по 1124, когда умеръ. К. III—третій противопапа, котораго императоръ Фридрихъ I выставилъ (1168) противъ Александра III. 1178 онъ отказался отъ престола и позднѣе занималъ должность епископа. К. IV—изъ фамиліи Борджіа, долгое время былъ совѣтникомъ короля Альфонса V аррагонскаго, папою избранъ 1455. Проповѣдывалъ крестовый походъ противъ турокъ и послалъ противъ нихъ свои галеры, но безуспѣшно. Противъ его денежныхъ поборовъ нѣмецкій и французскій клиръ апеллировалъ къ вселенскому собору. Свое правленіе К. IV запятналъ большимъ непотизмомъ.

Калильная лампочка, приборъ, изобрѣтенный Дэви, состоитъ изъ обыкновенной спиртовой лампочки, надъ фитилемъ которой въ разстояніи 1—2 милл. прикрѣпляется очень тонкая спирально свернутая платиновая проволока или сѣтка изъ губчатой платины. Если въ лампочку налить спирта и зажечь ее, то проволока или губчатая платина накаляются; если затѣмъ лампочку погасить, то пары, выдѣляющіеся съ фитиля лампочки, приходя въ прикосновеніе съ платиной, окисляются и поддерживаютъ платину въ раскаленномъ состояніи, что, въ свою очередь, поддерживаетъ непрерывное испареніе спирта съ фитиля лампочки. Такимъ образомъ, платина лампочки остается въ раскаленномъ состояніи до тѣхъ поръ, пока не испарится изъ лампочки весь спиртъ.

Калимахъ, греч. скульпторъ, жившій въ Аѳинахъ (424—404 до Р. Хр.). Изъ его работъ извѣстны: танцующія спартанки; сидящая Гера въ Платеѣ; золотая лампа, горѣвшая день и ночь въ аѳинскомъ Эрехѳіонѣ. Витрувій приписываетъ ему изобрѣтеніе коринѳскаго капителя и коринѳской колонны. Согласно Плинію, онъ былъ также и живописецъ.

Калимна (Kalymna), одинъ изъ южн. Спорадъ, къ с. отъ о—ва Косъ, площ. ок. 109 кв. км.; 685 м. высоты, былъ населенъ дорійцами. Въ наст. время Калцмносъ, каза санджака Родосъ турецкаго О—вного вилайета, съ главн. городомъ К. на южн. бер., извѣстенъ ловлей губокъ; жит. 16 т.

Калина (Viburnum *L.*), родъ изъ сем. жимолостныхъ; кустарники, рѣже деревья, съ супротивными, иногда мутовчатыми листьями, съ пазушными или конечными бѣлыми или красноватыми цвѣтами и сухимъ или мясистымъ плодомъ. Большинство видовъ V. распространено въ вост. Англіи и сѣв. Америкѣ и только нѣсколько видовъ въ Европѣ. V. Lantana *L.* ку-

старникъ 2—2,5 м. или дерево 6 м. высоты, съ овальными, зубчатыми, покрытыми съ нижней стороны волосками листьями, съ бѣлыми цвѣтами и черными плодами. V. Opulus *L.*, кустарникъ 2—4,5 м. высоты, съ лопастными, зубчатыми листьями, съ большими бѣлыми краевыми безплодными цвѣтами и красными плодами. V. Tinus *L.*, вѣчно зеленый кустарникъ съ свѣтлозелеными листьями и темносиними плодами.

Калинниковъ, Василій Сергѣевичъ, композиторъ, род. 1866, ум. 1900. Музыкальное образованіе получилъ въ училищѣ московскаго филармоническаго общества, гдѣ учился игрѣ на фаготѣ, но главнымъ образомъ изучалъ спеціальную теорію музыки. Окончивъ курсъ въ званіи свободнаго художника 1892 поступилъ дирижеромъ въ московск. итальянскую оперу (1893—94), но начавшаяся болѣзнь легкихъ заставила его черезъ два мѣсяца оставить службу. Имъ написано для оркестра: сюита, первая симфонія (g—moll), симфонія (A—dur). Музыка къ драмѣ „Царь Борисъ“ гр. А. Толстого (М., 1899); Прологъ къ операѣ „Въ 1812 г.“; симфоническая картина „Кедръ и пальма“ (М., 1990). Камерная музыка и нѣсколько фортепіанныхъ пьесъ.

Калиновская станица, Терской обл., Грозненск. окр.; жит. 7½ тыс., частью православн., частью старообр., частью татарск. населенія; одна церковная и двѣ мусульманск. школы.

Калиновскій, Мартинъ, черниговскій, а впослѣдствіи брацлавскій воевода и гетманъ польный коронный. Принималъ участіе въ войнахъ съ Москвой и 1633 тяжело раненъ подъ Смоленскомъ. 1648 К. вмѣстѣ съ великимъ гетманомъ коронным Николаемъ Потоцкимъ подъ Корсунемъ, потерпѣвъ страшное пораженіе, попалъ въ плѣнъ къ татарамъ. Въ битвѣ подъ Берестечкомъ К. предводительствовалъ лѣвымъ крыломъ польскаго войска и много способствовалъ побѣдѣ поляковъ. Послѣ Бѣлоцерковскаго мира К. еще разъ двинулся въ походъ, желая помѣшать Тимоѳею Хмельницкому, шедшему въ Молдавію; встрѣча произошла подъ Батогомъ, гдѣ К., окруженный значительно превосходившими его отрядъ силами татаръ, погибъ 1652.

Калиновскій, 1) Балтазаръ Ѳом., русск. экоиом., род. 1827, ум. 1884. Послѣ защиты магистерской диссертаціи: „О развитіи и распространеніи идеи свободной торговли и о примѣненіи ея къ положительнымъ законодательствамъ въ главныхъ зап.-евр. государствахъ“ (1859), былъ избранъ 1861 адъюнктомъ финансов. права въ спб. унив., но вслѣдствіе закрытія унив., лекцій не начиналъ читать. Вслѣдствіе своей заграничной поѣздки и тамошнихъ связей съ эмигрантами, между прочимъ съ Герценомъ, былъ уволенъ отъ должности и сосланъ Съ 1873, возвратившись въ Спб., занимался адвокатурой. Кромѣ означеннаго сочиненія, въ которомъ онъ является чистѣйшимъ представителемъ старой экономической школы въ духѣ Бастіа, К. написалъ еще въ сборникѣ Огрызко статью „О рабочемъ классѣ въ Англіи“.

2) К., Яковъ Николаевичъ, род. 1814, агрономъ, съ 1858 занималъ каѳедру сельскаго хозяйства въ московскомъ университетъ. Изъ оригинальныхъ сочиненій отмѣтимъ: „Сахарное сорго, какъ новый матерьялъ для добыванія сахара, патоки и спирта“ (1858), „Культура пшеницы“ (1884); изъ переводныхъ „Практическое руководство къ удобренію почвы“ Э. Вольфа (1869).

Калинскій-Гелита, Осипъ Ѳеодоровичъ, врачъ, род. 1792, ум. 1858, окончилъ спб. мед. хир. акад. 1817, былъ отправленъ за границу, для изученія офтальмологіи 1822; получилъ степень д-ра мед. при академіи и назначенъ адъюктъ професс. по каѳедрѣ глазныхъ болѣзней. 1829—31 читалъ лекціи накожныхъ бол. и фармакологіи. Затѣмъ былъ экстраордин. професс. общей и частной терапіи, а за дѣятельность во время холеры въ Спб. назначенъ ординарн. професс. Съ 1832—36 редактировалъ В. Мд. Ж. К.-Г. написалъ: „Tractatus de nova formandae pupillae methodo“ (дисс. 1822); „Практическое описаніе накожныхъ бол. по Виллану“ перев. съ англійск. съ добавленіями переводчика (Спб., 1829); „Воспаленіе подвздошной кишки“ (В. М. Ж.) и много статей по фармакологіи, изъ которыхъ всѣ помѣщены въ томъ же журналѣ.

Калипсо (*Καλυψώ*), у Гомера нимфа, дочь Атланта, жившая на островѣ Огигіи; приняла потерпѣвшаго кораблекрушеніе Одиссея, въ теченіе семи лѣтъ удерживала его при себѣ и умерла отъ печали, когда должна была, наконецъ, отпустить Одиссея.

Калита, кожаная сумка при поясѣ; дѣлалась изъ дорогихъ сортовъ кожи („сафьянъ червленъ“), расшитой серебр. и золотыми узорами.

Калитва, рр.: 1) Черная К., правый притокъ Дона, протек. по Бирюченскому и Острогожск. у., Воронежск. губ.; дл. теченія около 150 вер. 2) лѣвый притокъ Донца, протекающій около 230 вер.

Калитва, двѣ крупныя слободы Острогожск. у., Воронежск. губ., на р. того же имени: 1) Старая К., въ 118 в. отъ уѣздн. гор., при устьѣ р. Черной К., основана 1702 въ видѣ военнаго поселенія Острогожскаго полка, съ 1779—1803 была уѣзднымъ городомъ; жит. 5½ тыс.; значит. ярмарки. 2) Новая К. въ 125 в. отъ уѣздн. гор.; жит. 4½ тыс., малоросс., крупныя ярмарки, салотопенн. и винокуренн. заводы.

Калитка, въ архитектурѣ дверца вблизи отъ двери бо́льшихъ размѣровъ, или же въ воротахъ, рѣшеткахъ и т. п.

Калитовскій, Омелянъ, галичанинъ, авторъ малорусскихъ гимназическихъ учебниковъ и статей историческаго и историко-литературнаго содержанія.

Калифатъ, калифъ, см. *халифатъ, халифы.*

Калифорнійскій заливъ, Маръ Вермехо, „Пурпурное море“, заливъ между полуо-вомъ Калифорніи и мехик. штатами Сонора и Синалоа, 1120 км. длины, 96—240 км. ширины, съ многочисл. бухтами и о-вами, принимаетъ р. Колорадо и др. Опасенъ для судоходства; ловля жемчуга, губокъ, коралловъ — главн. занятіе прибрежн. жит.

Калифорнія (исп. Caliente Fornalla, „горячій горнъ“), второй по величинѣ штатъ сѣверо-американскаго Союза, занимаетъ прибрежную полосу Тихаго океана между 32° 32′—42° с. ш., площ. 410,140 кв. км. Морской берегъ б. ч. утесистъ, хорошихъ гаваней мало; однако, зал. Санъ Франциско — одна изъ лучшихъ гаваней всего міра; кромѣ него, имѣются бухты: Гумбольдта, Дрэка, Монтерей и Санъ Діего. Прибрежная обл. занимаетъ западн. склонъ К. Берегового хребта; онъ отвѣтвляется у г. Шаста (4401 м.) отъ Сьерры Невады, бухтой С. Франциско дѣлится пополамъ и около 35° с. ш. вновь сливается съ главнымъ хребтомъ; высочайш. пункты: на сѣв. Балли 1938 м., на ю. Санъ Габріель 1980 м. и Санъ Бернардино 2590 м.; здѣсь находятся лучшія пастбища, фруктовые сады и виноградники, знаменитые лѣса краснаго дерева и ртутные рудники, богатыя залежи камня и мрамора. Бассейнъ Сакраменто и Санъ Хоакина имѣетъ 594 км. дл. и до 185 км. шир.; впадаетъ въ заливъ С. Франциско; долина Сакраменто представляетъ почти сплошь плодородную прэрію; въ долинѣ С. Хоакина встрѣчаются безплодные участки и болота. Сьерра Невада на с., до отхожденія Берегового хр., вулканическаго происхожденія, скалиста, безплодна, почти необитаема; въ ея центральной части на западн. склонахъ встрѣчаются лѣса, долины необычайно плодородны, проходы легко доступны; черезъ проходъ Трёки (2161 м.) проложена Тихоокеанская ж. д.; гора Уитни 4540 м.; на ю. Сьерра вновь сливается съ Береговымъ хр. въ горную страну сложнаго строенія, до 1200 м. выс., отсылающую къ ю.-вост. хребетъ Санъ Бернардино (1830 м). Страна на в. отъ Сьерры тоже гориста, но пустынна и лишена дождя; только глубокая (до 3050 м. глуб.) долина Оуэна плодородна. На в. отъ горы Уитни лежитъ глубокая безплодная котловина Дэтъ Валли („долина смерти“), 73 м. в. у. м., съ рѣкой и озеромъ безъ стока; съ ю. къ ней примыкаютъ пустыни Мохаве и Колорадо, изобилующія высохшими озерами и мѣстами углубляющіяся до 90 м. ниже у. м. Между хр. С. Бернардино и моремъ простирается плодородная равнина, орошаемая рѣками Лосъ Анжелосъ, Санта Анна и др., съ апельсинными рощами, виноградниками, хорошими пастбищами и богатыми золотыми рудниками, славится пчеловодствомъ. Въ геологическомъ отношеніи преоблад., особенно на с., вулканическія породы, особенно развиты трахиты и андезиты; дѣйствующихъ вулкановъ нѣтъ, встрѣчаются потухшіе вулканы (напр. Шаста) и необозримыя поля лавы. Сьерра состоитъ главн. обр. изъ гранита, кристаллическихъ сланцевъ и мезозойскихъ известняковъ. Въ Береговомъ хр. изъ подъ широко распространенныхъ юрскихъ, мѣловыхъ и третичныхъ отложеній тоже выходятъ гнейсы и слюдяные сланцы. Въ вулканическихъ областяхъ новѣйшаго происх. распространены холодные и горячіе источники и гейзеры: горячіе источники въ графствѣ Сомма къ с. отъ С. Франциско, минеральные источники Гильрой на ю., сѣрные близъ Санта Барбара, горячіе у С. Бернардино. Климатъ характеризуется правильной смѣной короткаго дождливаго и длиннаго сухого времени года; ср. годовая температ. въ С. Діего 16,7° (янв. 12°, іюль 22°), въ С. Франциско 12,9° (янв. 9°, іюль 14°), въ Сакраменто 15,6° (янв. 8°, іюль 23°); годовое колич. осадковъ въ С. Діего 500, въ С. Франциско 600, въ Сакраменто 540 см., сильно колеблется, благодаря чему нерѣдки засухи. Къ с. отъ 40° с. ш. часты густые туманы, поздней весной и лѣтомъ много дождя; 34—40° с. ш., съ мая по сентябрь еще часты туманы, наиб. колич. дождя выпадаетъ зимою и весною, снѣгъ рѣдкое явленіе, лѣто знойное; къ ю. отъ 34° туманы и сильные вѣтры отсутствуютъ, дождливое время падаетъ на осень и зиму, лѣтніе жары велики. Въ Сьеррѣ выше 1800 м. выпадаетъ почти только снѣгъ, встрѣчаются глетчеры, хотя необширные. Флора. Побережье К. — крайній пунктъ распространенія вѣчнозеленыхъ формъ; встрѣчаются: К. оливковое дерево (Tetranthera californica), нѣсколько вѣчнозеленыхъ дубовъ, близкій къ каштану Castanopsis chrysophylla, липы, ясени, ивы, между кустарниками верески, молочайники. Но характерны для К. хвойныя: мамонтовое дерево (Sequoia gigantea, величайшее въ мірѣ хвойное, достигаетъ 99 м. высоты), красное дерево (S. sempervivens), сахарная сосна (Pinus Lambertiana), въ прибрежныхъ степяхъ кипарисъ (Cupressus macrocarpa), достигающій 20 м. высоты. Тропическихъ формъ только слѣды, напр., встрѣчаются кактусы, но пальмъ нѣтъ. Фауна. К. представляетъ границу какъ для многихъ сѣверныхъ, такъ и для многихъ южныхъ формъ. Изъ млекопитающихъ имѣются: мѣстные виды зайца, кролики, бѣлки, хорьки; въ Сьеррѣ еще встрѣчаются: сѣрый медвѣдь, ягуаръ, олень, дикая овца, антилопа (Antilocapra furcifer). Изъ птицъ: колибри, дятлы, мѣстный видъ ворона, зяблики, К. перепелка, рябчики. Изъ пресмыкающихся — гремучая змѣя и большое количество черепахъ. Далѣе, много прѣсноводныхъ рыбъ, тропическіе наземные моллюски, тарантулы. Населеніе 1890 г.: 1.208,130 (только 3 на 1 кв. км.), изъ нихъ 700,059 муж., 508,071 жен.; 366,309 иностр. уроженцевъ, 72,472 китайцевъ (всего въ Союзѣ 107,475), 1147 японцевъ, 12,285 индѣйцевъ,

11,322 темнокожихъ. Въ школахъ штата (только для бѣлыхъ) 1890 преподавало 5434 учителя; на содержаніе школъ истрачено 5,2 милл. долл.; въ частныхъ школахъ преподавало 1287 учит. Среднихъ и высшихъ учебн. завед. 14, изъ нихъ важнѣйшіе: университетъ (открытъ и для женщинъ) въ Беркли и юридическій университетъ имени Лилэнда и Станфорда. 1892 выходило 599 газетъ. Сельское хозяйство. Въ К. возможна культура и пшеницы, и сахарнаго тростника. 20 милл. гктар. (49% пл.) годны для земледѣлія, но 1890 было обработано всего около 5 милл. гктар. Урожай 1892 г.: 39,2 милл. бушелей пшеницы, 17,5 милл. ячменя, 2,4 милл. бушелей маиса, 6,5 милл. фунтовъ хмѣля, овесъ, рожь, гречиха, ленъ, картофель, свекловица, далѣе овощи и фрукты (оливки до 35° с. ш., апельсины до 39°, фиги и миндаль по всему побережью, бананы па ю.); фрукты экспортируются въ большомъ количествѣ; винодѣліе введено еще миссіонерами; 80,217 гктар. съ 100,422 рабоч. дали 14,6 милл. галлоновъ вина. Лѣса покрываютъ 193,400 гктар., обширнѣе всего на западн. склонахъ Сьерры. Скота 1890 было: 405,313 лошадей, 54,534 муловъ иословъ, 1.367,118 рогат. скота, 3.712,310 овецъ, 584,899 свиней, кашмирскія и ангорскія козы; получено 26,8 милл. ф. масла и 3,9 милл. ф. сыра. Рыбной ловлей 1890 было занято 5338 чел. на 94 судахъ въ 12,108 тоннъ и 1354 лодкахъ. Горное дѣло. К. очень богата металлами; своимъ благосостояніемъ она обязана золотымъ пріискамъ; золото встрѣчается въ розсыпяхъ и кварцѣ, главн. обр. въ Сьеррѣ; до 1882 К. доставляла болѣе половины ежегодно добываемаго въ Союзѣ золота, съ тѣхъ поръ добыча уменьшилась; 1892 равнялась 12 милл. долл.; серебра (почти всегда въ смѣси съ золотомъ) мало; ртути 1890 добыто 26,444 бутылей; нефти 1892 г.: 307,360 бочекъ; далѣе, мѣдь, свинецъ, желѣзо, соль, сѣра, бура, сурьма, асфальтъ, гипсъ, асбестъ, мраморъ, уголь (залежи обширны, но уголь плохой). Обрабат. промышл. сосредоточена главн. обр. въ С. Франциско; 1890 г.: 83,624 рабоч. произвели товаровъ на 213,4 милл. долл., гл. обр. мясные консервы, обувь, платье, лѣсные матерьялы (9219 раб. въ 231 лѣсопильняхъ произвели 3,8 милл. долл.), табакъ, кожи, машины. Торговля процвѣтаетъ; 1892 длина ж. д. сѣти 6834 км.; 1890 г.: 1177 каботажныхъ судовъ въ 304,886 тоннъ. Управленіе. Губернаторъ избирается народомъ на 4 года, 40 сенаторовъ на 4, 80 депутатовъ на 2 года; въ сенатѣ Союза К. имѣетъ 2, въ палатѣ депутатовъ 7 представителей, при избраніи президента 7 голосовъ; раздѣляется на 54 графства; резиденція правительства Сакраменто.

Калифорнія Мехиканская, Калифорнійскій полуо—въ, см. *Нижняя К.*

Калифорнское дерево, см. *красное дерево.*

Калишская губ., одна изъ пограничныхъ Царства Польскаго. Образована 1866. Находясь между 50° 58′ и 52° 32′ с. ш. и 17 40′ и 19° 38′ в. д., съ запада, на протяженіи 275 в., прилегаетъ къ Пруссіи, отъ котор. отдѣляется приток. р. Варты — Просной; съ сѣверо-вост. примыкаетъ къ Варшавск. губ., а съ юго-вост. къ Петроковской; заним., по даннымъ Варшавск. статист. комитета, пространство въ 9800,2 кв. в.

Физическій обзоръ, см. *Привисл. край.* Землевладѣніе сосредоточено преимущест. въ рукахъ частныхъ собственниковъ. По роду владѣнія, земли распредѣлены такъ: крестьянск. 428,794 д., мелкой шляхты 1347 д., посадской 21,464 д., городской 12,413 д., дворянск. 537,743 д., казен. 17,421 д., проч. владѣльц. 1674 д.

Земледѣліе составляетъ главное занятіе населенія. Распред. земель по угодьямъ слѣдующее: подъ усадьбами 36,180 десят., пах. 635,421 д., луговъ 74,586 д., пастбищ. 64,495 д., лѣсу 156,249 д., неудобн. 53,925 д. Посѣвная площадь подъ зернов. хлѣбами постоянно возрастала, 1900 г. занимала 404,454 дес., на кот. посѣяно было до 4600 тыс. пуд. разн. хлѣбовъ, въ томъ числѣ: озим. ржи до 2½ милл. пуд., оз. пшен. 561,600 п., яров. ржи 5400 п., яров. пшен. 190 п., овса 996,778 п., ячм. 288,764 п., гречихи 50,866 п., проса 13,645 пуд., гороху 184,794 п., бобовъ 4930 п. Собрано свыше 22,900 тыс. пуд., въ томъ числѣ: озим. ржи 13.377,580 п., оз. пшен. 3.404,766 пуд., яр. ржи до 23,000 п., яров. пшен. свыше 1000 пуд., овса 3½ милл. пуд., ячм. почти 1½ милл. п., гречихи 186,425 п., проса 176,470 пуд., гороху 504,358 пуд., боб. 27,000 пуд. Картоф. на 95,094 дес. посажено 11.162,688 пуд., собрано до 50½ м. п. Ленъ заним. 3198 дес., посѣвъ 36,500 п., собр. до 125,000 п. сѣмени и 105,580 пуд. волокна. Подъ коноплей 56 дес., посѣяно 370 пуд., сборъ 860 п. сѣмени и 1400 п. волокна. Изъ общ. колич. луговъ 27,285 дес. — заливн.; сѣна накаш. 9½ милл. пуд. Подъ кормов. травами свыше 30,000 дес., съ кот. снимаютъ по 100 п., до 3 милл. п. Система хозяйства — трехпольная, однако, во мног. мѣстахъ переходитъ въ многопол. съ подсѣвомъ кормов. травъ. Для удовлетв. нуждъ 4 сах. зав., находящ. въ предѣл. губ., разводится значит. количество свекловицы, подъ котор. 1899 г. было 3272 дес., сборъ 283,332 берковца (въ 10 пуд.).

Скотоводство. Общее число головъ до 860,000. Конск. зав. 2. Изъ общ. числа головъ, лош. 112,860, вол. 13,460, кор. дойныхъ 185,054, ялов. и гулеваго ск. 35,047, телятъ 40,000; овецъ простыхъ 171,000, тонкорун. 276,000, козъ 2060, свиней 107,740. Птицеводство развивается; продукты его идутъ заграницу, куда перегоняютъ значит. количество гусей и вывозятъ до 30 м. яицъ. Эта отрасль хозяйства приноситъ до милл. руб. въ годъ.

Лѣса вмѣстѣ съ зарослями занимаютъ

около 17% всей площади губ., до 166,700 дес., изъ коихъ 31,053 д. казеннаго. Произрастаютъ главн. обр. сосна, ель, въ меньшемъ количествѣ дубъ и береза. Лѣсной матерьялъ идетъ, какъ на удовлетвор. мѣстныхъ потребностей, такъ и въ продажу, будучи сплавл. по Вартѣ въ Пруссію на сумму до 250,000 р.

Подсобные промыслы имѣютъ важное значеніе для губ. Всѣхъ, занимающихся таковыми въ селахъ по послѣднему отчету губернатора показано 4008 челов. съ заработкомъ 326,280 р., изъ нихъ ткачество доставл. заработ. 2160 лицъ—60,270 р., производство кожан. издѣлій 431 чел.—80,260 р., керамическ. 233 рабоч.—28,500 р., деревянныхъ 440 чел. — 38,000 руб., металическ. 183 чел. — 34,180 р., каменн. и мраморн. 10 душъ — 1200 р., молочн. продукт. 362 д. — 46,000 р., рыболовство, шелководство, пчелов. 190 душъ — 38,000 руб. Въ крупн. владѣльческ. имѣніяхъ разработка торфа привлекаетъ до 7000 рабоч., на сумму 1400 тыс. руб.

Фабрикъ и зав. 1898, б. ч. мелкихъ, кот. при 9032 раб. произв. свыше 14 м. р. Самыми крупн. предпріят. этого рода — 4 свекло-сахарн. зав.; произв. 1899—900 г. опредѣл. 349,233 пуд., при 1368 раб. Торгово-промышлен. заведен. ремесленн. типа 4602 съ 9546 рабоч. и произв. 5½ мил. р.

Торговля внѣшняя состоитъ въ отпускѣ продуктовъ сельск. хозяйства, какъ то: хлѣба, спирту, лѣсу, домашн. животныхъ, молочн. продукт., шерсти, кожъ и т. п. Привозъ состоитъ изъ: угля, желѣза, шерсти, хлопка и др. сырья для фабричн. обработки. По отчетамъ 11 тамож. учрежд. Калишск. губ., изъ которыхъ 5 таможенъ, 4 заставы и 2 переходн. пункта, вывозъ 1898 г. опредѣл. 6.854 т. пуд. на сумму 4809 т. руб.; привозъ — 3687 т. п. на сумму 2335 т. руб. Свидѣтельствъ и билетовъ выдано 9000. Магазиновъ и лавокъ до 4600 съ оборотомъ свыше 6 милл. руб. Кредитныхъ учрежденій 6, изъ нихъ 3 ипотечн.; всѣ—въ губер. гор. Ссудо-сберегат. кассъ, единствен. представител. учрежденій мелкаго кредита по селамъ и деревнямъ—139. Город. доходы до 250,000 руб. съ лихвой покрыв. расходы.

Населеніе, по перепп. 1897 г., 846,719 д. (418,741 мужч., 427,978 ж.), Православн. 0,28%, католич. 87,60%, протест. 0,33%, евреевъ 11.79%. Населенныхъ мѣстъ 5115, въ томъ числѣ: уѣздн. городовъ 8, зашт. 5, посадовъ 40, гминъ 143, сел. 3026. На квадр. версту 87,2 чел.

Народное здравіе Больницъ 7, врачей 76, фельдшеровъ 119, повив. бабокъ 68; аптекъ 48. Вѣтеринаровъ 9. Богадѣленъ 8, дѣтск. пріютовъ 4.

Народное образованіе. Правительств. и частныхъ учебн. завед. 724; въ томъ числѣ 5 среднихъ; изъ нихъ 2 гимназіи, мужская и женск., реальн. училище, учительская семинарія и гор. учил. по положен. 1887 г. Остальныя — низшія, въ томъ числѣ 100 евангелическ. канторатовъ и 274 еврейск. хедера. Учащихся 25,306 (17727 м., 7579 д.).

Церквей православн. 6, римско-католич. и евангелическ. 302; синагогъ 50 и много молитвенн. еврейск. домовъ.

Пути сообщенія главн. образ. грунтовые; шоссе на протяжен. 798 в.; жел. дор. связываетъ губ. съ общей сѣтью имперіи.

Калишскій уѣздъ, губерніи того же наименов. Площадь, по даннымъ Варшавскаго статист. комитета 1230,8 кв. в. Главн. занят. — земледѣліе. Изъ общаго колич. земли, крестьянск. 51,214 д., мелк. шляхты 725 дес., дворянск. 73,893 д., казен. 95 дес., разн. учрежд. 269 д., городск. 2014 дес. По угодьямъ земли распредѣл. такъ: усадебн. 5462 дес., пахатн. 80,014 дес., луговой и пастбищн. 14,751 дес., лѣсной и подъ зарослями 23,721 дес., неудобн. 5910 дес. Посѣвн. площадь 1900 г. 31,358 дес. Луговъ 5949 дес., въ томъ числѣ 1952 дес. заливн. Для надобност. сахарнаго завода развод. свекловица. Безземельн. 4535 сем. или 20,662 д. об. п.; болѣе состоят. заним. извозомъ, арендуютъ земли, огородничество, остальные — поденщики. Подсобными служатъ: выдѣлка шерстян. мат., холстовъ, кружевъ, шапокъ, кожаныхъ издѣл., дерев., гонч., молочн. продуктовъ и пр., всего на сумму 41,000 р. Фабрикъ и завод. 218, производство около 2200 тыс. при 1360 рабоч. Самымъ крупн. предпр. является сахароварен. заводъ съ 585 раб., производст. 700,000 руб. Два таможенныхъ учрежд.: Щипіорнек. таможня I класса и Гродзинск. тамож. застава. Привозъ 1898 разные тов. 2365 т. пуд., на сумму 1121 т. р., вывозъ — 865,000 пуд. на сумму 720,000 руб. По перепп. 1897 г., населен. 125,190 д. об. п. (61,541 м., 63,649 ж.), въ томъ числѣ гор. 25,682 д. об. п. Большинство—католики (78,8%); за симъ — протест. (10,5%), евреевъ (10%), правосл. (0,7%). Плотность населен., опред. Варшавск. стат. комит., 96 чел. на кв. в. Католич. приход. 33, евангелич.-аугсбург. 3, еврейск. божничн. дозоровъ 3 съ 3 рав. при 9 синагог. и много евр. молитв. домовъ. Школъ разн. вѣдомствъ 36: гминныхъ 16, сельск. 17, городск. 3. Гминъ 20. Жел. д. пересѣкаетъ уѣздъ.

„Калишскія Губернскія Вѣдомости“. Съ 1867 еженед., съ 1894 г. 2 раза въ недѣлю, а 1902 г. 1 разъ въ недѣлю. 1867—71 неоффиц. часть печаталась на польскомъ яз., но съ 1872 обѣ части издаются по русски.

Калишское воеводство, область въ Вел. Польшѣ, обращенная изъ княжества въ воеводство при Пржемыслѣ II. Послѣ вѣнскаго конгресса, большая часть К. в—ва присоединена къ Царству Польскому и образовала въ немъ одно изъ 8 воеводствъ, существовавшихъ до 1832 г., когда раздѣлено Царство Польское на губерніи.

Калишъ, губернск. и уѣзд. гор. Калишск. губ., подъ 51° 46′ с. ш., 18° 6′ в. д., на р. Проснѣ, въ красивой долинѣ, окру

женной садами. По перепп. 1897 г., жителей 21,680 д. об. п. Правосл. соборъ, 2 костела и 5 катол. монаст., кирка, синагога, нѣск. еврейск. молитв. домовъ. Римско-католич. консисторія и коллегіальн. капитулъ. Окружной судъ, отдѣленіе государственнаго банка, коммерч. варш. банкъ, крестьянск. позем. банкъ, общ. вз. кредита, гор. кредитн. общ., дирекція земск. кред. общ. Ссудо-сберегат. касса ремеслен. Больницъ 2, изъ нихъ одна еврейская. Богадѣльня и дѣтск. пріютъ. Общества: русск. благотворит., спасанія на водахъ, Красн. креста, врачей. Двѣ гимназіи — мужск. и женск., реальн. учил., 2-хъ кл. училище для православн. дѣтей. Начальн. училищъ 10, частныхъ учебн. зав. 12, хедеровъ 23. Типогр. 2. Магистратъ. Гор. дох. болѣе 100 тыс. руб. Общественн. собраніе. Кромѣ обще губернск. учрежд., управл. шоссейн. сообщ. Выходитъ 2 періодическ. изданія: еженедѣльно — „Калишск. Губ. Вѣд.“ и ежедневн. „Gazeta Kalisca informacyjon-anonsowa“, иллюстриров. Фабр. и заводовъ въ окрестн. много; въ гор. — 63, все мелкія, производ. до 2 милл. руб. при 1500 рабоч. Станція жел. д.

Кали ѣдкое, то же, что калія гидратъ.

Каліевый щелокъ, см. *калія гидратъ*.

Калій, K, щелочной металлъ. Въ природѣ въ свободномъ состояніи не встрѣчается, добывается изъ углекаліевой соли; эта соль тѣсно смѣшивается съ углемъ и перегоняется въ желѣзныхъ кубахъ. Уголь отнимаетъ кислородъ, при чемъ получается окись углерода и металлическій К., улетучивающійся и собираемый въ пріемникахъ, наполняемыхъ нефтью, предварительно лишенною кислородныхъ соединеній. Въ настоящее время К. предпочитаютъ добывать при помощи карбида желѣза или же металлическаго магнія. Чистый К. металлъ серебристо-бѣлаго цвѣта, металлическаго блеска, кристаллизуется въ октаэдрахъ; его атомн. в. 39,09, удѣльный в. 0,865. При 15° К. мягокъ, какъ воскъ, на холоду становится хрупкимъ, плавится при 62,5 (58°), кипитъ при 667°, испаряется въ краснокалильномъ жару. Оставленный на воздухѣ, металлическій К. быстро покрывается пленкой, состоящей преимущественно изъ гидрата К. и углекаліевой соли. Въ совершенно сухомъ воздухѣ К. (при обыкновенной температурѣ) не измѣняется. Опущенный на воду, онъ энергично ее разлагаетъ, выдѣляя водородъ; при этомъ происходитъ столь значительное повышеніе температуры, что выдѣляющійся водородъ воспламеняется. Вслѣдствіе своего необыкновенно энергическаго дѣйствія на воду, К. не можетъ быть сохраняемъ иначе, какъ подъ нефтью и нѣк. др. углеводородами. К. прямо соединяется съ различными металлами, образуя сплавы, со ртутью, образуя амальгаму, съ хлоромъ, сѣрой, фосфоромъ и мн. др. По своей химической природѣ К. наиболѣе типическій щелочной металлъ. К. былъ полученъ въ чистомъ видѣ 1807 Дэви, разложившимъ ѣдкое кали сильнымъ электрическимъ токомъ.

Калій бромистый (KBr), образуетъ безцвѣтные, неизмѣняющіеся на воздухѣ кристаллы, удѣльн. вѣсъ 2,415—2,690; вкусъ его солоноватый. К. б. хорошо растворимъ въ водѣ; трудно въ спиртѣ, плав. при 700° (715°), а при высшихъ температурахъ улетучивается. Онъ употребляется въ фотографіи, въ особенности же въ медицинѣ при разнаго рода нервныхъ страданіяхъ; онъ понижаетъ половую возбудимость и вызываетъ анэстезію слизистыхъ оболочекъ, въ особенности глотки. Продолжительные пріемы К. б. могутъ повлечь опасную депрессію нервной системы и дѣятельности сердца и разстройство питанія.

Калій винокислый, см. *винный камень*.

Калій двууглекислый, см. *калій углекислый*.

Калій двухромовокислый (кислая хромовокаліевая, двухромовокаліевая соль), $K_2Cr_2O_7$, представляетъ въ дѣйствительности среднюю соль пирохромовой кислоты и служитъ исходнымъ матерьяломъ для полученія весьма многочисленныхъ хромовыхъ препаратовъ; онъ добывается изъ хромистаго желѣзняка (закись желѣза съ окисью хрома). К. д. представляетъ оранжево-красные, безводные, неизмѣняющіеся на воздухѣ кристаллы, уд. в. 2,702, горьковато-прохладительнаго вкуса, весьма ядовитые, нерастворимые въ спиртѣ. К. д. обладаетъ кислой реакціей, плавится ниже температуры краснаго каленія, дѣйствуетъ, какъ энергическій окислитель.

Калій динитроортокресоловый, см. *антинонинъ*.

Калій желѣзистосинеродистый (желѣзистоціанистый, желтая кровяная соль, желтое синь-кали), $K_4Fe(CN)_6$, образуется при дѣйствіи раствора синеродистаго калія на закись желѣза, углекислую закись желѣза, сѣрнистое желѣзо, соли закиси желѣза, далѣе, при кипяченіи берлинской лазури съ ѣдкимъ каліемъ. К. ж. образуетъ большіе лимонножелтые, очень мягкіе кристаллы съ 3 ч. кристаллизаціонной воды, имѣетъ горьковато соленый вкусъ, не ядовитъ, уд. в. 1,83, при 100° теряетъ кристаллизаціонную воду; растворяется въ 2 ч. кипящей и 4 ч. холодной воды; не растворяется въ спиртѣ; обезвоженный К. ж. плавится, разлагаясь; при нагрѣваніи съ слабой сѣрной кислотой даетъ синильную кислоту и зеленоватое соединеніе ціана съ желѣзомъ. Въ растворахъ солей окиси желѣза К. ж. образуетъ синій осадокъ (берлинскую лазурь), въ растворахъ солей окиси мѣди бурокрасный. К. ж. служитъ для приготовленія большей части ціанистыхъ соединеній, въ особенности красной кровяной соли. Дипель, нагрѣвая кровь съ углекаліевой солью, получилъ (1700) вещество, которое давало съ желѣзными солями берлинскую лазурь. Изъ послѣдней Macquer приготовилъ 1750

К. ж., а Бертолле открылъ присутствіе желѣза въ кровяной соли.

Калій желѣзосинеродистый (К. желѣзоціанистый, красная кровяная соль, красное синь-кали, соль Гмелина), $K_3Fe(CN)_6$ образуется при дѣйствіи окисляющихъ веществъ на желѣзистосинеродистый калій. Образуетъ безводные темнокрасные (въ измельченномъ видѣ—желтый порошокъ) кристаллы съ сильнымъ блескомъ, уд. в. 1,81, имѣетъ вяжущій соленый вкусъ. 100 ч. воды растворяютъ при 10°—36 ч., при 100°—77,5 ч. К., въ спиртѣ К. ж. не совсѣмъ нерастворимъ. К. ж. открытъ Гмелинымъ.

Калій іодистый, KJ, происходитъ при насыщеніи углекаліевой соли іодистоводородною кислотой и этимъ способомъ добывается изъ іодистой мѣди, получаемой въ Европѣ изъ Южн. Америки. Представляетъ безцвѣтные кристаллы, не имѣющіе запаха, ѣдко соленаго вкуса, уд. в. 2,85—3,09; онъ хорошо растворимъ въ водѣ и нѣсколько въ спиртѣ. Плавится при 623° и застываетъ въ кристаллическую массу; при болѣе высокихъ температурахъ онъ улетучивается. Въ влажномъ воздухѣ онъ отчасти разлагается даже углекислотою, съ хлорной водою выдѣляетъ іодъ, съ азотносеребряной солью даетъ творожистый желтый, нерастворимый въ амміакѣ осадокъ іодистаго серебра. Съ хлорной ртутью (сулемою) ярко-красный осадокъ іодистой ртути. К. і. употребляется въ фотографіи и медицинѣ; его дѣйствіе преимущественно противовоспалительное и разрѣшающее.

Калій кремнекислый (кремнекаліевая соль, силикаты калія), получается при сплавленіи ѣдкаго калія или углекаліевой соли съ кремневой кислотою. К. к. имѣетъ обширное техническое примѣненіе въ видѣ такъ наз. растворимаго стекла.

Калій марганцовистокислый (марганцовистокаліевая соль) (K_2MnO_4), образуется при накаливаніи перекиси марганца съ ѣдкимъ каліемъ или углекаліевой солью. При дѣйствіи перегрѣтаго пара К. м. распадается на окись марганца, ѣдкій калій и кислородъ; если же получившійся остатокъ накаливать въ струѣ воздуха, то опять регенерируется К. м. Поэтому К. м. особенно удобенъ для непрерывнаго добыванія кислорода.

Калій марганцовокислый (марганцовокаліевая соль, kalium hypermanganicum, kali hypermanganicum), $KMnO_4$, добывается изъ предыдущей соли; кристаллы представляются черными, съ металлическими красновато-зеленоватыми блесками; они на вкусъ сначала сладковаты, а затѣмъ горьковато-вяжущи; 1 ч. при 15° растворяется въ 16 ч. воды и окрашиваетъ огромныя количества воды въ вишнево-красный съ лиловымъ оттѣнкомъ цвѣтъ. К. м. имѣетъ довольно обширное примѣненіе: имъ пользуются для добыванія кислорода, для дезинфекціи, бѣленія, въ красильномъ и ситценечатномъ дѣлѣ, для окрашиванія и протравливанія дерева, для очистки амміака и углекислоты отъ различныхъ пригорѣлыхъ подмѣсей, для очистки воды, для лѣченія ранъ и въ особенности ожоговъ, для гальваническихъ элементовъ, въ фотографіи и, наконецъ, въ химическомъ анализѣ водъ—для опредѣленія присутствія въ водѣ легко окисляемыхъ и органическихъ веществъ.

Калій роданистый (или сѣроціанистый), KCNS, получается при кипяченіи желтой кровяной соли ($K_4Fe(CN)_6$) съ сѣрнистымъ каліемъ (K_2S) или при плавленіи ціанистаго калія съ сѣрой. К. представляетъ безцвѣтные кристаллы, уд. в. 1,886—1,906, прохлаждающаго, нѣсколько щиплющаго вкуса, легко расплывающіеся на воздухѣ. Растворяясь въ водѣ, К. р. сильно понижаетъ ея температуру, на организмъ дѣйствуетъ подобно наркотическимъ ядамъ и служитъ самымъ чувствительнымъ реактивомъ на соли окиси желѣза, съ которыми К. р. даетъ кроваво-красное окрашиваніе. К. р. пользуются при анализахъ, также для охладительныхъ смѣсей, а въ техникѣ—для приготовленія искусств. горчичнаго масла.

Калій сѣрнокислый (сѣрнокаліевая соль), K_2SO_4, встрѣчается въ природѣ въ видѣ минераловъ глазерита и арканита, а также въ видѣ двойныхъ солей въ стассфуртскихъ копяхъ. К. с. представляетъ безцвѣтные, безводные кристаллы, не измѣняющіеся на воздухѣ, уд. в. 2,66, горькосоленаго вкуса, довольно трудно растворимые въ водѣ, нерастворимы въ спиртѣ, плавятся въ краснокалильномъ жару и употребляются въ качествѣ лѣкарства, также въ стекловареніи, для изготовленія поташа и для удобренія. Соль эта была извѣстна уже въ XIV в.

Калій углекислый (углекаліевая соль), K_2CO_3; получается при прокаливаніи калійныхъ солей органическихъ кислотъ и потому содержится въ золѣ растеній, свеклосахарной патокѣ и въ шерстяномъ поту. Изъ этихъ матерьяловъ К. у. добывается въ большихъ размѣрахъ въ видѣ поташа. К. у. представляетъ бѣлый амофорный безводный порошокъ, уд. в. 2,264, трудно кристаллизующійся съ $1^1/_2$ частицами воды, сильно щелочнаго вкуса и реакціи, расплывающійся на воздухѣ и поглощающій при этомъ углекислоту. Въ водѣ безводный К. у. растворяется съ выдѣленіемъ теплоты. Въ спиртѣ К. у. не растворимъ, но отнимаетъ отъ спирта воду; плавится К. у. въ краснокалильномъ жару и при бѣломъ каленіи испаряется. К. у. служитъ для приготовленія хрусталя и флинтгласа, мягкаго мыла (марсельское мыло), азотно-, хлорно- и хромовокаліевыхъ солей, кровяныхъ солей (желтой), растворимаго стекла, ѣдкаго калія и мн. др., примѣняется также въ медицинѣ.

Калій уксуснокислый (уксуснокаліевая соль), $C_2H_3KO_2$, получается нейтрализаціей углекаліевой соли посредствомъ уксусной кислоты, трудно кристаллизуется, расплывается на воздухѣ, легко растворимъ въ водѣ и спиртѣ, обладаетъ слабоще-

Разработка калійныхъ солей I.

1. Боковая выработка калійныхъ солей.

2. Разработка потолка выработки.

Разработка калійныхъ солей II.

3. Нагрузка выработанныхъ глыбъ калійныхъ солей.

4. Доставка калійныхъ солей по штрекамъ въ шахтѣ помощью цѣпного привода (безконечной).

лочной реакціей; К. у. ѣдко-соленаго вкуса, плавится при 300° и застываетъ въ кристаллическую массу; при накаливаніи разлагается; употребляется въ медицинѣ въ качествѣ мочегоннаго средства.

Калій хлористый (дигестивная соль), KCl, встрѣчается въ природѣ въ видѣ минерала сильвина, а въ соединеніи съ хлористымъ магніемъ въ видѣ минерала карналита (см.), $KCl + MgCl_2 + 6H_2O$; также содержится въ морской водѣ, въ соляныхъ растворахъ, въ золѣ растеній, свекло-сахарной патокѣ и въ кéльпѣ. Образуется при дѣйствіи хлора на калій или при нейтрализаціи калійнаго щелока соляной кислотою. К. х. представляетъ безцвѣтные кристаллы уд. в. 1,945, по вкусу напоминаетъ поваренную соль, на воздухѣ не измѣняется, плав. при 766° и при этомъ частью улетучивается. Въ спиртѣ К. х. трудно растворимъ; служитъ для приготовленія калійной селитры (изъ натріевой селитры), квасцовъ, хлорнокаліевой соли, хромо-, сѣрно-, углекаліевой соли и также въ качествѣ удобренія.

Калій хлорноватокислый (хлорноватокаліевая, бертоллетовая соль), $KClO_3$, названная бертолетовою по имени франц. химика Бертоллэ, образуется при дѣйствіи хлора на нагрѣтый концентрированный растворъ ѣдкаго калія. Уд. в. кристалловъ К. х. 2,33—2,35; вкусъ К. х. вяжущій и прохлаждающій. Кипящій насыщенный растворъ бертолетовой соли содержитъ на 100 ч. воды 60 ч. соли. Въ силу своей способности выдѣлять при дѣйствіи кислоты окислы хлора, хлоръ и кислородъ К. х. является чрезвычайно сильнымъ окислителемъ. К. х. употребляется для добыванія кислорода, какъ окисляющее и хлорирующее вещество, также при изготовленіи анилиновой черной краски, спичекъ, цвѣтныхъ огней, взрывчатыхъ смѣсей и пр., а также въ качествѣ полосканія при горловыхъ болѣзняхъ. К. х. ядовитъ.

Калій хромовокислый, хромокислый (хромово- или хромокаліевая соль, желтая хромовокаліевая соль), K_2CrO_4, получается изъ хромистаго желѣзняка сплавленіемъ его съ поташемъ и селитрой. К. представляетъ кристаллы лимонно-желтаго цвѣта, безводные, не измѣняющіеся на воздухѣ, металлическаго, горьковато-прохладительнаго вкуса, растворимые въ водѣ, нераств. въ спиртѣ и обладающіе щелочной реакціей. Употребляется въ красильномъ дѣлѣ, для полученія хромовой желти (желтый кронъ) и хромовыхъ чернилъ.

Калій ціанистый (синеродистый калій, ціанкали), KCN, происходитъ при сильномъ прокаливаніи смѣси углекаліевой соли и угля въ струѣ азота. Чистый К. ц. пролучается пропусканіемъ паровъ синильной кислоты въ спиртовой растворъ ѣдкаго калія, причемъ К. ц. выдѣляется въ видѣ бѣлаго кристаллическаго порошка. Расплавленный К. ц. послѣ затвердѣванія представляетъ бѣлую кристаллическую массу, уд. в. 1,52, слабо-щелочнаго вкуса, слегка пахнущую горькими миндалями; К. ц. имѣетъ щелочную реакцію, не разлагается при высокой сравнительно температурѣ, но разлагается подъ вліяніемъ углекислоты; растворимъ очень хорошо въ водѣ, трудно въ спиртѣ; водный растворъ К. ц. разлагается при кипяченіи на амміакъ и муравьинокаліевую соль. К. ц. легко вступаетъ въ соединеніе со многими ціанистыми металлами, давая съ ними двойныя соли, изъ которыхъ нѣкоторыя имѣютъ широкое примѣненіе въ золоченіи, серебреніи, никелированіи и проч. помощью электрическаго тока, а также въ фотографіи.

Калійная селитра, то же, что азотнокаліевая соль.

Калійныя соли (каліевыя соли, соли калія), весьма распространены въ природѣ и въ видѣ солей кремневой кислоты являются составной частью обширнаго числа минераловъ и горныхъ породъ. Въ небольшихъ количествахъ К. с. содержатся также въ ключевой, рѣчной и морской водахъ и въ пахотной землѣ, изъ которой онѣ усваиваются растеніями, въ которыхъ калій часто содержится въ видѣ солей органическихъ кислотъ (винный камень, щавелевокаліевая соль и нѣк. др.). При сжиганіи растеній въ ихъ золѣ находятъ хлористый калій, сѣрнокаліевую соль и, главнымъ образомъ, углекаліевую соль, получающуюся вслѣдствіе разложенія К. с. органическихъ кислотъ. До новѣйшаго времени К. с. получались преимущественно изъ золы растеній и для этой цѣли сжигались огромныя количества дерева, а въ приморскихъ частяхъ Англіи и Франціи К. с. добывались изъ золы морскихъ растеній (кельпъ, варехъ). Но по мѣрѣ роста промышленности, росла и потребность въ К. с. и техника искала новыхъ источниковъ солей калія и открытіе огромныхъ залежей К. с. около Стассфурта сыграло въ промышленности роль огромной важности. К. с. были, кромѣ того, найдены въ Галиціи, въ Персіи и въ Соляной цѣпи къ сѣверу отъ Пенджаба. К. с. безцвѣтны, если образованы безцвѣтной кислотой, въ большинствѣ — кристалличны и растворимы въ водѣ, не летучи при слабомъ накаливаніи. К. с. необходимы для жизни растеній и стоятъ въ связи съ образованіемъ крахмала; это видно изъ того, что К. с. всегда встрѣчаются вмѣстѣ съ углеводами въ растеніяхъ. К. с. необходимы и для животнаго организма, но въ большихъ дозахъ онѣ дѣйствуютъ ядовито: 1—1,5 гр. К. с., вспрыснутые подъ кожу, убиваютъ кролика, а 0,3 гр., вспрыснутые собакѣ въ кровь, вызываютъ довольно быстро параличъ сердца. Введенныя въ желудокъ въ небольшихъ количествахъ, К. с. безвредны, въ большихъ дозахъ ядовиты. Въ техникѣ К. с. играютъ важную роль: онѣ необходимы для полученія стекла, мыла, пороха и мн. др. Со времени открытія стассфуртскихъ залежей, К. с. стали употреблять и для искусственнаго удобренія.

Каліологія, ученіе о гнѣздахъ.

Каліостро (Cagliostro), Александръ, графъ, собственно Джузеппе Бальзамо, родомъ сицилiецъ, род. 1743, ум. 1795, авантюристъ, путешествовалъ по всей Европѣ, былъ принятъ при всѣхъ европейскихъ дворахъ, гдѣ разыгрывалъ роль врача, естествоиспытателя, алхимика, франмасона, ясновидца и т. п. Въ Парижѣ онъ, наконецъ, былъ заключенъ въ Бастилію; К. умеръ въ фортѣ Санъ Леоне близъ Урбино, куда былъ заключенъ, по приказанію папы Пія VI. Напечатанные 1785 мемуары его („Mémoires authentiques“) подложны. Графиня Элиза фонъ деръ Реке въ своемъ соч. „Nachricht von des berüchtigten Cagliostro Aufenthalt in Mitau“ (1787) разоблачила его шарлатанскія продѣлки. См. Sierke, Schwärmer und Schwindler zu Ende des XVIII. Jahrhunderts (1875).

Калія гидратъ (калій ѣдкій, калія гидратъ окиси, ѣдкое кали, кали), KOH образуется при дѣйствіи металлическаго калія на чистую воду; для полученія К. г., растворъ углекаліевой соли (поташа) въ 10—12 ч. воды нагрѣваютъ до кипѣнія въ чугунныхъ котлахъ и затѣмъ къ нему прибавляютъ понемногу гашенную известь; углекислота поташа связывается съ известью и въ растворѣ остается К. г.; разложеніе считается законченнымъ, когда взятая проба прозрачной жидкости не вскипаетъ при прибавленіи къ ней какой-либо кислоты. Болѣе концентрированные растворы поташа брать неудобно, потому что образующійся въ этомъ случаѣ крѣпкій растворъ К. г., разлагаетъ углекальціевую соль и снова превращается въ углекаліевую соль. Отдѣленная отъ углекальціевой соли жидкость представляетъ калійный щелокъ. К. г. добываютъ также электролитическимъ путемъ. Нечистый калійный щелокъ получаютъ прямо изъ древесной золы, которую выщелачиваютъ водою и затѣмъ полученную жидкость кипятятъ съ гашеною известью. Для полученія К. г. въ твердомъ видѣ, прозрачный щелокъ выпаривается на голомъ огнѣ въ чугунномъ котлѣ до удѣльнаго вѣса 1,16, а затѣмъ уже дальнѣйшее сгущеніе производится въ серебряныхъ сосудахъ, такъ какъ при болѣе сильномъ сгущеніи щелокъ начинаетъ дѣйствовать на желѣзо. Сохранять калійный щелокъ всего лучше въ стеклянныхъ сосудахъ, закупориваемыхъ параффинированными пробками.

При дальнѣйшемъ выпариваніи калійнаго щелока получаютъ К. въ твердомъ видѣ, который обыкновенно плавятъ въ высеребренныхъ трубкахъ и получаютъ его въ формѣ палочекъ. Приготовленный изъ поташа гидратъ К. содержитъ обыкновенно примѣси, находящіяся въ самомъ поташѣ. Для полученія химически чистаго К. г. прокаливаютъ чистую азотнокаліевую соль (селитру) съ тонко изрѣзанною листовой мѣдью въ мѣдныхъ тиглѣхъ и выщелачиваютъ полученную массу водою. Чистый К. г. представляется бѣлаго цвѣта, кристаллическаго сложенія, уд. в. 2,1; онъ очень гигроскопиченъ, расплывается на воздухѣ, жадно притягиваетъ углекислоту, легко растворяется въ водѣ и спиртѣ, обладаетъ рѣзкой щелочной реакціей, жгучимъ ѣдкимъ вкусомъ, плавится при краснокалильномъ жарѣ, разрушаетъ большинство растительныхъ и животныхъ тканей; взятый между пальцами, даетъ мыльное ощущеніе; онъ обмыливаетъ жиры и при сплавленіи съ древесиною даетъ щавелевую кислоту. Съ кислотами даетъ каліевыя соли, растворимыя въ водѣ и изъ солей большинства металловъ вытѣсняетъ гидраты окисей этихъ металловъ. К. г. употребляется для приготовленія нѣкоторыхъ сортовъ мыла, для поглощенія углекислаго газа изъ другихъ газовъ, для сушенія газовъ и жидкостей, для прижиганій и пр.

Калія гидратъ окиси, то же, что калія гидратъ.

Калія окись (K_2O), происходитъ при окисленіи металлическаго калія въ совершенно сухомъ воздухѣ или кислородѣ; бѣлое вещество, трудно летучее, плавится въ краснокалильномъ жару и при обливаніи водой превращается со вспышкой въ ѣдкій калій.

Калія сѣрнистыя соединенія, соединенія калія съ сѣрою. Сѣрнистый калій K_2S получается обыкновенно возстановленіемъ сѣрнокаліевой соли (K_2SO_4) помощью угля при высокой температурѣ; полученный такимъ способомъ, представляетъ кристаллическое вещество краснаго цвѣта, при плавленіи чернѣетъ; растворенное въ водѣ даетъ безцвѣтный, сильно щелочной растворъ, изъ котораго при испареніи выдѣляются безцвѣтные кристаллы состава $K_2S \cdot 5H_2O$. Растворъ обладаетъ горькимъ щелочнымъ вкусомъ, дѣйствуетъ какъ ѣдкое вещество, имѣетъ щелочную реакцію и растворяетъ сѣру, сѣрнистый мышьякъ, сѣрнистую сурьму, сѣроуглеродъ, при дѣйствіи кислотъ даетъ сѣроводородъ и соль соотвѣтственной кислоты.

Калія хлороплатинатъ, см. *платина хлористая.*

Калка, р., впадающая въ Азовск. море, Кальміусъ, гдѣ происходило знаменитое первое столкновеніе между русскими и татарами 1224. Передъ выступленіемъ, въ Кіевѣ собранъ былъ большой съѣздъ, на которомъ присутствовали кн. Мстиславъ Романовичъ Кіевскій, Мстиславъ Святославичъ Черниговскій, Мстиславъ Мстиславичъ Галицкій, Даніилъ Романовичъ Волынскій и др. Князья съ войсками и присоединившимися половцами двинулись въ степи, перешли Днѣпръ, приблизились къ Калкѣ и переправились черезъ нее. Битва началась 16 іюня. Въ первой схваткѣ въ передовомъ отрядѣ былъ раненъ Даніилъ Романовичъ. Отступленіе и бѣгство половцевъ рѣшило битву въ пользу татаръ. Мстиславъ Кіевскій остался въ укрѣпленномъ мѣстѣ, на горѣ, надъ рѣкою

Калкою; три дня отбивался онъ отъ татарскихъ полчищъ, пока не пошелъ на условіе, что въ случаѣ сдачи татаре отпустятъ его и подручныхъ князей на родину за выкупъ. Татаре избили плѣнныхъ и положили ихъ подъ доски, на которыя сѣли обѣдать. Многіе князья во главѣ съ Мстиславомъ Черниговскимъ погибли въ бѣгствѣ къ Днѣпру, преслѣдуемые татарскими отрядами. Мстиславу же Галицкому удалось съ небольшимъ отрядомъ вернуться на Русь. Татарскія передовыя войска дошли до Новгорода Сѣверскаго, а потомъ повернули на востокъ и на этотъ разъ ушли.

Калкуны, мѣст., см. *Грива.*

Каллавеси, одно изъ значительныхъ озеръ, входящихъ въ составъ вѣтвистой системы Саймепскаго озера. К. со своими вѣтвями простирается на 95 в. въ длину, занимая около 1000 кв. км. площади; полуостровъ, на которомъ находится г. Куопіо, раздѣляетъ озеро на двѣ части, соед. проливомъ Тойвала.

Каллай (Kallay), Веніаминъ, австр. госуд. дѣятель, род. 1839; 1882 имперскій министръ финансовъ и завѣдующій управленіемъ Босніи. Онъ написалъ: „Geschichte der Serben".

Каллигенія (*Καλλιγένεια*), въ греческой миѳологіи эпитетъ Деметры, богини, благословляющей потомствомъ; такъ же называли впослѣдствіе ея дочь или жрицу; то же имя носило празднество въ ея честь.

Калликратидъ, спартанскій полководецъ; въ 406 г. до Р. Хр., сдѣлался преемникомъ Лисандра въ командованіи флотомъ, завоевалъ Меѳимну на Лесбосѣ, отнялъ у аѳинскаго полководца Конона 30 кораблей и заперъ его съ остатками флота у Митилены. На новый аѳинскій флотъ К. разсчитывалъ напасть ночью, между Лесбосомъ и материкомъ, но ему помѣшала буря. На слѣдующее утро аѳиняне сами поплыли ему навстрѣчу и К. принялъ бой около Аргинусъ. Спартанцы были побѣждены, когда К. упалъ за бортъ и утонулъ (406 г.).

Каллимахъ, греч. поэтъ и грамматикъ, изъ знатнаго рода Бактіадовъ въ Киренѣ, между 310 и 238 гг. до Р. Хр. По окончаніи образованія въ Аѳинахъ, держалъ сначала школу въ Элевсинѣ, предмѣстьи Александріи, пока Птолемей Филадельфъ не привлекъ его къ своему двору. И въ качествѣ ученаго, и въ качествѣ поэта онъ пріобрѣлъ въ древности величайшую славу. Своими указателями (*Πίνακες*) александрійскихъ книжныхъ сокровищъ въ 120 книгахъ, расположенныхъ по родамъ литературныхъ произведеній, а въ предѣлахъ каждаго рода въ хронологическомъ порядкѣ, онъ положилъ начало исторіи греческой литературы. Въ общемъ ему приписываютъ болѣе 800 произведеній, прозаическихъ и поэтическихъ, самаго разнообразнаго содержанія. Вполнѣ сохранились только 6 гимновъ и 63 эпиграммы и въ переводѣ Катулла элегія „Локонъ Береники". Главная сила его заключалась въ элегіяхъ, которыя очень цѣнились римлянами; имъ подражали Катуллъ, Проперцій и Овидій. Очень почиталась его маленькая эпическая поэма въ идиллическомъ духѣ, „Гекала", нѣсколько стиховъ которой сохранилось на недавно найденной дерев. табличкѣ изъ Египта (Gomperz, Aus der Hecale des C., Вѣна, 1893; см. Näke, Rhein. Mus., II, 509 слл). Изданіе всѣхъ сохранившихся отрывковъ Schneider (Лейпц., 1870—73, 2 т.), переводъ гимновъ на нѣмецк. яз. Schwenk (Штуттг., 1833). На русск. яз. Мерзлякова, Подражанія и переводы (т. II, 17—119) и Мартынова (Спб., 1823). См. Weinberger, Kallimachcischen Studien (Берл., 1895) и Маленинъ, Библіографъ (1892, № 4 и 5).

Каллиникъ (*Καλλίνικος*), эпитетъ Геракла (см.).

Каллинтеріи, см. *Плинтеріи* и *Каллинтеріи.*

Каллинъ, греч. элегическій поэтъ, изъ Эфеса, жилъ около 670 г., когда Малая Азія подверглась нашествію киммерійцевъ. Въ единственномъ сохранившемся. хотя и не вполнѣ, до насъ стихотвореніи, онъ побуждаетъ своихъ упавшихъ духомъ земляковъ къ героической борьбѣ; нѣм. перев. Э. Гейбеля въ „Klassisches Liederbuch" и т. д. См. Geiger, De Callini aetate (Эрлангенъ, 1877).

Каллипига (греч. *Καλλίπυγος*, „съ прекраснымъ задомъ"), эпитетъ Афродиты, вошедшій въ употребленіе, благодаря статуямъ, гдѣ она изображена смотрящей на свой задъ.

Каллироя (*Καλλιρόη*, „прекрасно текущая"), 1) знаменитый источникъ около древнихъ Аѳинъ. Писистратомъ здѣсь былъ построенъ фонтанъ въ 9 струй. Мѣстонахожденіе спорно. 2) гор., см. *Эдесса.*

Каллистемонъ (Callistemon *Brown.*), родъ изъ семейства миртовыхъ (Myrtaceae), заключающій новоголландскіе кустарники съ очередными, часто игловидными, вѣчнозелеными листьями, вальковидными колосьями цвѣтовъ съ очень длинными тычинками и 3—5 гнѣздной, многосѣмянной коробочкой. C. lanceolatum *Des.*, C. lineare *Des.*, C. speciosum *Des.* и другіе виды разводятся въ оранжереяхъ и комнатахъ.

Каллисто (*Καλλιστώ*), спутница Артемиды, дочь аркадскаго царя Ликаона; отъ Зевса родила Аркада и за это была превращена Артемидой въ медвѣдицу или убита. Зевсъ помѣстилъ ее среди созвѣздій („медвѣдица"), а сына ея отдалъ на воспитаніе Гермесу или Майѣ. К. (также Каллисте) первоначально было только эпитетомъ аркадской Артемиды. См. Franz, De Callistus fabula (Лейпц., 1890).

Каллистратъ, 1) аѳинянинъ изъ Афидны, ораторъ и полководецъ, дѣйствовавшій одновременно съ Тимоѳеемъ и Ификратомъ; 371 до Р. Х., отправленный посломъ въ Спарту, съ успѣхомъ говорилъ за союзъ Спарты и Аѳинъ. Онъ былъ рѣшительнымъ противникомъ Ѳивъ; когда

его анти-беотійская политика привела Аѳины къ чувствительнымъ потерямъ, былъ преданъ суду и только путемъ добровольнаго изгнанія въ Македонію могъ избѣгнуть смерти (361). Послѣ возвращенія безъ разрѣшенія изъ изгнанія въ Аѳины, онъ былъ казненъ.

2) К. (*Καλλίστρατος*), александрійскій грамматикъ, ученикъ Аристофана Византійскаго, ок. 150 до Р. Х., занимался критикой и толкованіемъ Гомера и драматическихъ поэтовъ.

3) К., греч. риторъ, жившій, вѣроятно, послѣ III в. по Р. Х., составилъ, по примѣру Филострата, описаніе 14 пластическихъ произведеній знаменитыхъ художниковъ, какъ напр., Скопаса, Праксителя, Лисиппа и др. (помѣщено въ изданіи сочиненій Филострата (см.).

Каллисѳенъ, греч. историкъ изъ Олинѳа, отъ 360 до 327 до Р. Х., племянникъ и ученикъ Аристотеля, сопровождалъ Александра Великаго въ его походѣ въ Азію, но навлекъ на себя гнѣвъ царя отказомъ воздавать Александру почести по персидскому обычаю колѣнопреклоненіемъ и за это былъ заключенъ въ тюрьму, гдѣ и умеръ. Онъ написалъ „Греческую исторію“ отъ 387 до 357, затѣмъ исторію такъ наз. священной войны 355—346 и исторію походовъ Александра, трактовавшую событія, вѣроятно, до 330. Собраніе фрагментовъ въ изданіи Дюбнера Аррiана (Пар., 1846). См. Westermann, De Callisthene (Лейпц., 1838—1842). Романическая исторія Александра Великаго, которая неправильно носитъ имя Каллисѳена и послужила главнымъ источникомъ средневѣковаго преданія объ Александрѣ, возникла въ зародышѣ въ эпоху Птолемеевъ, но теперешній свой видъ приняла, вѣроятно, въ III в. послѣ Р. Х. (изд. Мюллеромъ и Мейзелемъ, Лейпц., 1871). См. *Юлій Валерій*. См. Zacher, Pseudokallisthenes (Галле, 1867); А. Веселовскій, Новыя данныя для исторіи романа объ Александрѣ (Спб., 1892); Гаркави, Неизданная версія романа объ Александрѣ (1892).

Калліопа (греч. *Καλλιόπη*, „прекрасноголосая“), одна изъ музъ, впослѣдствіе первая и старшая изъ нихъ, представительница эпической поэзіи, мать Орфея, Мена и др. Ея аттрибуты — дощечка для письма и каланъ. См. *музы* (съ рисун.).

„Калліопа“. Труды благородныхъ воспитанниковъ московск. университетскаго пансіона. Выходилъ въ неопредѣл. сроки, отдѣльн. книжками, 1817—20. Вышло 4 кн.

Каллó (Callot), Жакъ, франц. рисовальщикъ, граверъ и офортистъ, род. 1592, ум. 1635. Главная сила К. въ распоряженіи массами. Кромѣ того, его рисунки отличаются свѣжестью и оригинальностью; К. умѣетъ все самое обыденное и обыкновенное окружить обаяніемъ романтизма. Отъ него осталось болѣе 1000 рисунковъ. Перечень ихъ даетъ Meaume, Recherches sur la vie et les ouvrages de J. C. (Нанси, 1860).

Калльé (Caillié)), Кайе Рене, извѣстный франц. путешествен., род. 1799, ум. 1839; уже 15 лѣтъ ушелъ въ море и совершилъ 2 путешествія въ Сенегамбію. Въ это время географич. общество въ Парижѣ назначило награду въ 10,000 фр. тому, кто достигнетъ Тимбукту. Послѣ неимовѣрныхъ усилій и затрудненій, К. дѣйствительно достигъ Тимбукту 20 апр. 1828, откуда съ караваномъ прибылъ, наконецъ, въ Танжеръ. Его путевыя замѣтки приведены въ порядокъ и изд. географомъ Жомардомъ („Journal d'un voyage à Temboctou et à Jenné“ (Пар., 1830, 3 т.). Біографію К. сост. Goepp и Cordier (1885).

Калльо (Cailliaud), Кайо, Фредерикъ, франц. путешеств.; род. 1787, ум. 1869; выучился ювелирному дѣлу и отправился 1815 въ Александрію, гдѣ ему было поручено изслѣдовать минер. богатства Египта; онъ открылъ разрабатывавшіяся еще въ древности смарагдовыя копи около Джебель Зубара. Въ 1819 вернулся во Францію, гдѣ поруч. Жомарду издать свое „Voyage à l'oasis de Thèbes, etc.“ (Пар., 1822, 2 т.); а самъ К. тотчасъ же вновь отправился съ морскимъ офиц. Леторзекъ въ Египетъ, объѣздилъ оазисъ Сива (занятый благодаря его сообщенію 1820 Египтомъ силою оружія) и всю цѣпь ливійскихъ оазисовъ, съ которой онъ первый познакомился подробнѣе. Оба путешественника вернулись 1820 въ Каиро, а 1821 и 1822 сопровождали Ибрагима пашу во время его военнаго похода въ Сенааръ и Фазоглъ; причемъ дали первыя точныя свѣдѣнія о верховьяхъ Нила. Оба путешествія описаны въ „Voyage à Méroé, au Fleuve Blanc, etc.“ (Пар., 1826—27, 4 т., съ атласомъ) и первое Жомардомъ въ „Voyage à l'oasis de Syouah“ (Пар., 1828). Кромѣ нѣск. естественно-историч., работъ, онъ опубликовалъ: „Recherches sur les arts et métiers, les usages de la vie civile et domestique des anciens peuples de l'Egypte, de la Nubie et de l'Ethiopie“ (Пар., 1831—37, 2 т.).

Калмукъ, рѣдкая, плотно провалянная длинноволокнистая, блестящая, киперная ткань изъ гребенной шерсти; окрашивается въ различные цвѣта и служитъ для верхней зимней одежды. Подобная же ткань выдѣлывается изъ бумажной пряжи, при чемъ, благодаря особой аппретировкѣ, она получаетъ внѣшній видъ настоящаго К.

Калмыки, см. *монголы* и *ойраты*. Калмыки въ Россіи, см. *торгоуты*.

Калмыкова, Александра Мих. (рожд. Чернова), изв. дѣятельница по народ. образованію. Род. 1849. 1869 вышла замужъ за Д. А. Калмыкова (умершаго сенаторомъ). Ея общественная дѣятельность началась въ Симферополѣ (съ начала 70-хъ гг.), затѣмъ, съ 1880, продолжалась въ Харьковѣ, гдѣ она сотрудничала въ „Южн. Краѣ“ (1880—81), участвовала въ воскр. школѣ, основанной Х. Д. Алчевской и для книги ея „Что читать народу“, составила историч. и географич.

отдѣлы. 1885 К. переселилась въ Спб. и здѣсь занялась сперва преподаваніемъ въ воскр. школѣ по Шлиссельб. тракту, а съ 1889 открыла свой книжный складъ нар. изданій. 1890—93 сотрудничала въ „Рус. Школѣ“. Отд. издала: „Еврейскій вопросъ въ Россіи“ (2 изд., Харьк., 1881—82) и рядъ составл. ею для народа попул. книжекъ подъ общими заглавіями: „Жизнь прежде и теперь“ и „Силы природы и трудъ человѣка“ и каталогъ своего склада (1890). Въ 1901 складъ закрылся.

Калмыковскій уѣздъ, см. *Лбищенскій уѣздъ.*

Калмыковъ, заштатн. гор. Уральск. обл., на прав. бер. р. Урала, подъ 48° 3′ с. ш., 51° 58′ в. д. Здѣсь въ началѣ XVIII стол. была основ. крѣпость для защиты отъ нападеній киргизовъ и др. кочевниковъ, впослѣдств. переименов. въ уѣздн. гор., кот., согласно Высочайше утвержд. мнѣнію Госуд. совѣта 9 февр. 1899 упразднен, съ переводомъ уѣздн. учрежд. въ с. Лбищенское, ставшее администр. центр. уѣздъ. По переписи 1897, жителей 2840. Правосл. церк., ярмарк. съ оборотомъ 50,000 р., на кот. главн. обр. пригоняютъ кочевники скотъ изъ степей. Фабр. и заводовъ нѣтъ. Учебн. завед. 3. Пріемн. покоевъ 2 на 7 кроват. Жит. заним. торговл., хозяйств., рыболовствомъ и виноградарств.

Калмыковъ, Петръ Давыдовичъ, проф. спб. унив. по каѳедрѣ энциклопедіи права и русскаго государственнаго права, род. 1808, ум. 1860; образов. получ. въ спб. и дерптск. унив. 1830 командированъ заграницу, гдѣ пробылъ до 1834, работая у Савиньи, Ганса, Гейме и гл. обр. у Эйхгорна. Вернувшись въ Россію, К. былъ опредѣленъ преподавателемъ энциклопедіи права и русскаго государственнаго права въ спб. унив., который 1835 удостоилъ его степени доктора правъ, безъ представленія диссертаціи, послѣ, однако, испытанія. Съ 1838—1860 преподавалъ въ училищѣ правовѣдѣнія уголовное право, съ 1851—1860 въ александровск. лицеѣ исторіи русскаго права. К. написалъ: „О символизмѣ права вообще и русскаго въ особенности“ (1838, актовая рѣчь), „О литературной собственности вообще и въ особенности объ исторіи правъ сочинителей въ Россіи“ (1851, актовая рѣчь). Послѣ смерти К. изданъ Любовицкимъ „Учебникъ уголовнаго права“, составленный по его лекціямъ.

Калмыкъ, Ѳедоръ Иванов., русск. живописецъ и граверъ крѣпкой водкой, род. 1764, ум. 1824. Сынъ одного изъ калмыцкихъ вождей, былъ крещенъ (1770) Ек. II, подарившей его принц. баденской Амаліи; учился заграницей, 7 лѣтъ провелъ въ Римѣ (часть работъ этого времени въ императорск. публичной библ., Спб.). Подробности о немъ см. „Отеч. Записки“ 1823 (№ 42, ст. Свиньина), „Спб. Вѣдомости“ 1861 (№ 191, ст. Стасова), „Иллюстрація“ 1861 (№ 197, ст. Петрова). К. болѣе былъ извѣстенъ въ качествѣ рисовальщика и гравера, чѣмъ живописца; лучшія его произведенія — сцены изъ жизни Спасителя на стѣнахъ кирки въ Карлсруэ, собственный портретъ, имъ же гравированный и очень цѣнимый знатоками.

Калмыцкая степь, названіе, присвоенное всей южной части Астраханской губ. (см.) къ югу отъ р. Волги, какъ области, находящейся во владѣніи калмыцкаго народа, которому, кромѣ этихъ земель, прирѣзанъ еще участокъ земель по лѣвому берегу Волги, между землями юртовскихъ татаръ и киргизовъ букеевской орды.

Калнышевскій, Петръ, послѣдній кошевой атаманъ Запорожской Сѣчи, по сомнительнымъ даннымъ род. 1690 (скорѣе въ самомъ началѣ XVIII в.). К. былъ записанъ въ казаки Лубенскаго п., въ половинѣ 1760 г. занималъ важное званіе войскового эсаула. 1756 и 1761 К. былъ избираемъ войсковымъ судьей, а въ 1762 впервые избранъ кошевымъ атаманомъ и пробылъ имъ только одинъ годъ. Второе избраніе на эту должность состоялось 1765 и въ послѣдующія 10 лѣтъ К. оставался кошевымъ, чего въ Сѣчи „изъ вѣку вѣковъ не бывало“. Когда 1775 Сѣчь была разрушена (см. *Запор. С.*), К. былъ отправленъ въ Петербургъ, гдѣ и пробылъ въ заключеніи около года. К. приговоренъ былъ даже къ смертной казни, но, по ходатайству Потемкина, ему опредѣлено было вѣчное заточеніе въ Соловкахъ. Освобожденный по указу 15 марта 1801 г., остался въ Соловкахъ, гдѣ и ум. и похороненъ въ 1803. См.: А. А. Скальковскій, „Ист. Нов. Сѣчи“; Эварницкій, „П. Колнышевскій“; Ефименко П. К., въ „Рус. Стар.“, 1876 г., № 11 и др.

Калобіотика, „искусство жить хорошо“ т. е. въ полной гармоніи физическихъ и духовныхъ потребностей человѣка. См. Bronn, Die Kalobiotik (Лейпц., 1844).

Каловая рвота (Ileus, koprostasis, miserere), рвота вонючими каловыми массами, симптомъ, указывающій обыкновенно на глубоколежащее механическое препятствіе или сильное съуженіе кишечнаго канала, а также на параличъ кишекъ, вслѣдствіе воспаленія брюшины и пр. Очень рѣдко К. р. бываетъ при аномальномъ соединеніи желудка съ толстыми кишками. При К. р. извергается обыкновенное содержимое тонкихъ кишекъ. Страданіе это есть въ высшей степени угрожающій симптомъ. Если мѣсто препятствія проходимости кишекъ ясно — должно прибѣгнуть къ операціи. См. *непроходимость кишекъ.*

Каловая фистула, каловый свищъ, то же, что кишечная фистула.

Каловые камни, конкременты въ кишкахъ, см. *кишечные камни;* то же, что копролиты.

Калогеръ (греч.), въ греческой церкви названіе монаха.

Каломанъ I и К. II, цари болгарскіе изъ династіи Асѣней, см. *Асѣни.*

Каломарде (Calomarde), Донъ Франсиско Тадео, герцогъ, испан. госуд. дѣятель, род. 1775, ум. 1842, сынъ башмачника, изучалъ юридич. науки въ Сарагоссѣ, 1808 сдѣлался главой центральной хунты въ Аранхуесѣ, 1824—32 былъ министромъ юстиціи, реакціонеръ. За свое содѣйствіе Донъ Карлосу въ его стремленіяхъ къ коронѣ былъ арестованъ, но бѣжалъ во Францію.

Каломель, см. *ртуть хлористая.*

Калонгъ, см. *летучія собаки.*

Калоннъ (Calonne), Шарль Александръ де, франц. министръ финансовъ, род. 1734, ум. 1802, изучалъ юрид. науки въ Парижѣ, былъ адвокатомъ въ Артуа, генеральнымъ прокуроромъ въ Дуэ, интендантомъ въ Мецѣ и Лиллѣ. 1783 онъ былъ назнач. генеральнымъ контролеромъ (министромъ) финансовъ. К. щедро раздавалъ деньги правительству и придворнымъ. Сумма долговъ возрасла, бремя налоговъ увеличивалось. Когда государству грозило банкротство, К. настоялъ на созваніи нотаблей въ февралѣ 1787. Но нотабли, принадлежавшіе къ привилегированнымъ сословіямъ, воспользовались плохой администраціей К., какъ предлогомъ отказа въ какихъ бы то ни было реформахъ. К. долженъ былъ удалиться въ изгнаніе. 1802 онъ получилъ отъ Бонапарта разрѣшеніе вернуться во Францію.

Калонъ, греч. скульпторъ изъ Эгины (520—480) т. е. между 65 и 76 олимпіадами, ученикъ Тектея и Ангеліона, исполнилъ для Аминклеи бронзовый треножникъ, между ножками котораго стояла фигура Персефоны, а для крѣпости Трезены деревянную статую Аѳины.

Калоресценція, явленіе, обнаруженное въ 1866 Тиндалемъ и состоящее въ томъ, что собравши темные тепловые лучи спектра помощью собирательной чечевицы, можно накалить ими тѣло.

Калориметрія, часть ученія о теплотѣ, занимающаяся измѣреніемъ количества ея.

Калориметры, см. *теплота.*

Калорифферъ, см. *отопленіе.*

Калорификація, образованіе тепла.

Калорическія машины, то же, что тепловыя машины; но обыкновенно этотъ терминъ прилагается къ машинамъ, работающимъ нагрѣтымъ воздухомъ, взрывами газовъ, паровъ керосина, бензина и нѣкоторыхъ друг.

Калорія или единица теплоты, количество теплоты, необходимое для нагрѣванія единицы вѣса воды на 1 градусъ; см. *единица теплоты.*

Калосинтехромокрены, фонтаны, искусственно освѣщаемые и дающіе очень красивыя разноцвѣтными огнями играющія капли.

Калотамнусъ (Calothamnus *Labill.*), родъ изъ семейства миртовыхъ (Myrtaceae), заключающій кустарники съ вѣчно зелеными листьями и пурпурными цвѣтами въ пазушныхъ колосьяхъ. Около 20 австралійскихъ видовъ, изъ которыхъ многіе разводятся въ холодныхъ оранжереяхъ и цѣнятся, какъ комнатныя растенія.

Калотипія, то же, что фотографія на бумагѣ (по имени изобрѣтателя — тальботипія); калотипная бумага, устарѣвшее названіе свѣточувствительной бумаги, служащей для фотографированія.

Калотрописъ, бот., лат. назв. мудара.

Калотта (франц. calotte), плотно прилегающая къ головѣ шапочка, которую носили въ XV и XVI вв. преимущественно духовныя лица. Такъ назывались также подбитыя ватой шапки, которыя носили подъ шлемомъ.

Калофиллумъ (Calophyllum *L.*), родъ изъ семейства Guttiferae, заключающій тропическія деревья съ кожистыми листьями, мелкими, полигамными цвѣтами въ верхушечныхъ или пазушныхъ метелкахъ и плодомъ костянкой. Около 25 б. ч. азіятскихъ, частью американскихъ видовъ. C. Inaphyllum *L.* — красивое, больше 30 метр. высоты, дерево, встрѣчается въ вост. Африкѣ и южн. О.-Индіи. Бѣлые пахучіе цвѣты очень цѣнятся въ парфюмеріи. Изъ плодовъ добываютъ масло такамагака, употребляющееся какъ лѣкарство и для горѣнія. Изъ коры ствола вытекаетъ желтый бальзамическій сокъ, который затвердѣваетъ въ смолу — остиндская такамагака (Balsamum Mariae). Древесина очень цѣнится, какъ подѣлочная. C. Tacamahaca *Willd.* — дерево, похожее на предъидущее; доставляетъ зеленый бальзамъ (французская такамагака) и строевой лѣсъ. C. Calaba *Jacq.* въ В.-Индіи и Бразиліи; даетъ строевой лѣсъ и ароматный бальзамъ (калабабальзамъ). Плоды съѣдобны, а изъ сѣмянъ добывается горючее масло Многіе виды К. разводятся въ теплицахъ.

Калоцера (Calocera *Fr.*), родъ мелкихъ грибовъ изъ семейства Dacryomyceteeae, съ хрящевымъ, иногда вѣтвистымъ плодовымъ тѣломъ, растущихъ на мертвой древесинѣ. Изъ 10 видовъ C. viscosa *Fr.* (см. табл. „Грибы“ II, фиг. 10) съ оранжево-краснымъ, вилообразно-развѣтвленнымъ плодовымъ тѣломъ, ядовита и нерѣдко встрѣчается на гніющей древесинѣ въ хвойныхъ лѣсахъ.

Калоча (Kalocsa), мѣст. въ венг. комит. Пештъ близъ Дуная и болота Шаркёзъ, при ж. д.; архіепископство (библіот. въ 70,000 том.); нѣсколько монастырей (іезуитскій съ астрон. обсерват.), семинарія, два приготовит. училища и іезуитская гимназія; жит. (1890) 18,167 чел. мадьяръ (катол.); воздѣл. льна и др. К.

Калоянъ или Кало-Іоаннъ, царь болгарскій изъ династіи Асѣней (см.).

Калпакъ, также колпакъ, головной уборъ русск. царей въ видѣ высокой, въ формѣ усѣч. конуса, шапки и дорогихъ матерій, украшавшихся драгоцѣнностями, съ узкимъ мѣх. отворотомъ и прорѣхами

(1—2) для запоновъ; или же военный гол. уборъ изъ околыша (вѣнецъ) съ высокой остроконечной тульей (павертье), украшавшейся на концѣ металлическимъ яблокомъ (репье), къ которому иногда добавлялась, для защиты щекъ, кольчужная сѣтка, пристегивавшаяся на груди или у шеи.

Калуга, губерн. и уѣздн. гор. Калужск. губ., подъ 54° 31′ с. ш., 36° 15′ в. д., на лѣв. бер. р. Оки, при впаден. рѣчки Ященки. По перен. 1897, жител. 49,728 об. пола. Домовъ до 5000, изъ коихъ 600 камен. Правосл. церкв. 38, раскольн. молеленъ 2, костел. 2, монаст. 3, изъ коихъ 1 женск. Мостовыя, водопроводъ. Пристань на Окѣ, съ кот. 1899 отправ. 110 судовъ, прибыло 117 судовъ и 504 плота съ грузомъ разныхъ товаровъ (соль, хлѣбъ, льнян. сѣмя, овощи, пушнина, чугун. и метал. изд., желѣзо и пр.) 1323 тыс. пуд. Ярмарокъ 2. Кредитн. учр. 10, въ томъ числѣ: общ. вз. кредита, гор. общ. банкъ; отдѣленія: гос. банка, госуд. дворянск. б., крестьянск. позем. б., орловск.-кам. банка; агентство земельн. б.: московскаго и спб.-тульск.; ссудо-сберегат. товариществъ 2. Фабр. и зав. до 60 при 2060 рабоч.; производств. 800,000 р. Крупн. предпріят. нѣтъ. Много ремеслен. занято изготовл. пряниковъ, „калужск. тѣсто“, кот. въ больш. количествѣ отправл. по всей Россіи, преимущ. въ Москву. Больницъ 3: земск. на 216 кр., жел.-дорожн. на 6 кров. Отдѣленіе для умалишен. Сиротск. пріютъ губ. земства на 40 питом., городской. Типограф. 5, изъ нихъ 1 земск. Періодическ. изд. 4. Библіотекъ 5, книжныхъ лавокъ 9. Учебныхъ заведен. 1900 числилось 49: въ томъ числѣ: мужск. и женск. гимназ., реальн. учил., техническ. жел.-дор. учил., дух. семинар., женск. епарх. учил., мужск. дух. учил. Гор. 3-хъ классн. уч. имени Малютиныхъ, 2-хъ кл. жел.-дор. учил., дворянск. пансіонъ-пріютъ на 38 воспитан. Военн. госпит. на 150 кров. Народн. читальня. Исправит. ремеслен. пріютъ. Домъ трудолюбія, работный домъ съ ночлежнымъ пріютомъ. Калужско-Смоленскій горный округъ. Первая судоходн. дистанц. Рязанск. отдѣл. моск. округа. Историч. памятникъ русск. зодчества XVII в., дворецъ Марины Мнишекъ, сохранился до нынѣ; хотя содерж. грязно. Послѣдн. владѣлица, вдова ген. адъют. Сухозанетъ подарила домъ этотъ городу. Гор. соединенъ рельсов. пут. съ общей сѣтью ж. д. и водян. пут. по Окѣ, Волгѣ и Камѣ съ бассейн. этихъ важныхъ торгов. рѣкъ. Гор. дох. 1900 показ. до 340,000 р.

Калуга (Acipenser orientalis *Pall.*), осетровая рыба, близкая къ бѣлугѣ, носъ острый, плоскій, средней длины, усики плоскіе, достигаютъ края губы, но не хватаютъ до рта, верхняя губа цѣльная, нижняя съ широкой выемкой; достигаетъ болѣе 1 саж. въ длину, водится въ Амурѣ и нѣкоторыхъ его притокахъ.

Калужница (Caltha *L.*), родъ изъ семейства лютиковыхъ (Ranunculaceae), заключающій многолѣтнія травы съ простыми, широкими, блестящими листьями, крупными цвѣтами и многосѣмянными листовками. 9 видовъ, встрѣчающихся на болотахъ и лугахъ въ сѣв. полушаріи и въ южн. части Южн. Америки. C. palustris *L.*, съ золотистожелтыми цвѣтами, встрѣчается въ Европѣ, зап. Азіи и сѣв. Америкѣ и представляетъ хорошій кормъ для скота. Молодыя цвѣточныя почки иногда употребляются, какъ консервы.

Калужская губ., лежитъ въ предѣлахъ московск. промышл. района, между 55° 23′—53° 30′ сѣв. шир. и 33°—36° в. д. Площадь 27,177,9 кв. в., которыя распредѣлены между 11 уѣздами.

Физико-географич. обзоръ. Расположенная на главномъ среднерусскомъ водораздѣлѣ, между бассейнами Оки и Десны, К. г. почти вся залегаетъ на высотахъ 90—120 саж. надъ у. м, за исключеніемъ участковъ, прилегающихъ къ крупнымъ рѣчнымъ долинамъ и нѣсколько болѣе пониженныхъ сѣв.-вост. уѣздовъ; небольшія полосы достигаютъ 130 саж. и нѣсколькими саженями выше, тогда какъ важнѣйшія долины рѣкъ въ предѣлахъ г.—Болва до 75 саж., Жиздра въ устьяхъ до 60, Угра до 58; Ока входитъ въ К. губ. на высотѣ 62 с. и выходитъ въ устьяхъ Протвы на 53 саж. Вся поверхность представляетъ довольно однообразную картину то слабо волнистой, то болѣе холмистой равнины, болѣе изрытой оврагами въ южн. и вост. частяхъ въ области развитія лесса, болѣе рѣзкихъ контрастовъ рельефа и паденія рѣчныхъ долинъ, чѣмъ въ противоположныхъ направленіяхъ области значительнаго развитія валунныхъ наносовъ. Рѣки К. г. принадлежатъ, какъ сказано, системамъ Оки и Десны. Главная р. губ., Ока, протекаетъ на ея востокѣ, составляя на значительномъ протяженіи восточную границу, въ характерной для среднерусскихъ рѣкъ извилистой долинѣ съ высотами, постоянно переходящими съ одного берега на другой. Хотя Ока считается судоходной уже отъ г. Орла, но въ предѣлахъ К. г. имѣетъ собственно только три пристани (Лихвинъ, Калугу и Тарусу), отправляющія и получающія грузы на судахъ (1899 отправлено внизъ съ трехъ пристаней 167 судовъ, а вверхъ изъ Калуги 17 судовъ и прибыло въ Калугу сверху 504 плота, всего на 418 т. руб.); между Калугой и Серпуховымъ Моск. губ. существуетъ и небольшое срочное пассажирское пароходство. Угра и Жиздра въ нижнихъ частяхъ своего теченія также отправляютъ небольшое число грузовыхъ судовъ весною, но главное ихъ значеніе—сплавъ лѣса (съ Угры отправлено 2447 пл., а съ Жиздры 992, на сумму 1,2 милл. руб.). Изъ другихъ рѣкъ системы Оки слѣдуетъ указать притоки Жиздры—Вытебеть, Рессету и Серену, Уну и Черепеть, впадающихъ въ Оку справа, Шаню, притокъ Угры, Протву съ Лужею и Нару. Къ системѣ Десны относится

Сноповть, на зап. губ., по гл. обр. значительная р. Болва, въ нижней части поднимающая небольшія лодки съ грузомъ. Большая часть губ., кромѣ Жиздринскаго и отчасти Козельскаго у., покрыта песчано-глинистыми валунными отложеніями ледниковой эпохи, частью закрытыми лессовидными глинами, мощно развитыми на югѣ. Изъ подъ этого покрова по берегамъ рѣкъ и въ искусственныхъ разрѣзахъ обнажаются на югѣ бѣлый мѣлъ, мѣловые мергеля съ фосфоритами и глауконитовые пески верхняго отдѣла мѣловой системы; кое гдѣ остатки темныхъ глинъ юрской системы, но главнымъ образомъ К. г. входитъ въ область распространенія каменноугольной системы, преимущественно ея нижняго отдѣла, сложеннаго изъ каменноугольныхъ известняковъ, переходящихъ внизу въ песчано-глинистую толщу, содержащую прослойки каменнаго угля и желѣзныя руды. Каменный уголь, хотя и залегаетъ отдѣльными, болѣе или менѣе значительными гнѣздами и мульдами преимущественно въ юго-зап. уѣздахъ, но вслѣдствіе плохого качества, непостоянства прослоекъ и экономическихъ условій, въ настоящее время почти не разработывается, кромѣ Петровскихъ копей Тарусскаго у., доставляющихъ на мѣстный крупный стекляный заводъ до 1½ милл. пуд. Несравненно важнѣе бурые желѣзняки и отчасти сферосидериты, отчасти питающіе многочисленные чугунолитейные заводы этой губ. (дѣйствовавш. 1899 въ числѣ 13). Желѣзные, стекляные, гончарные зав. южной части губ. пользуются мѣстными минеральными матерьялами въ видѣ чистаго кварцеваго песка и песчаника, мѣла, огнеупорныхъ глинъ и пр. Въ Боровскомъ у. добываютъ сѣрный колчеданъ въ значительномъ количествѣ для заводовъ сѣрной кислоты. Нѣкоторые сорта каменноугольныхъ известняковъ, обнажающихся по берегамъ Оки, представляютъ очень цѣнный строительный матерьялъ въ видѣ тесаныхъ плитъ, отправляемыхъ въ Москву подъ неправильнымъ названіемъ тарусскаго мрамора. Фосфориты, развитые въ южн. уѣздахъ К. г., здѣсь не разработываются.

Почвы К. г. по преимущ. дерновые, подзолистые сѣверные суглинки, мѣстами на сѣв. въ Малоярославецкомъ у., по р. Угрѣ въ Медынскомъ, но главнымъ образомъ по Волвѣ, Жиздрѣ, Рессетѣ и Вытебети смѣняющіеся песчаными; въ Лихвинскомъ и Мещевскомъ уу. значительно развиваются болѣе плодородныя сѣрыя лѣсныя земли, мѣстами приближающіяся къ черноземy. Болота занимаютъ значительныя пространства преимущ. въ у. Жиздринскомъ, Мосальскомъ и Тарусскомъ, въ меньшихъ размѣрахъ въ Боровскомъ и Малоярославецкомъ у.; всего болотъ насчитывается до 120 т. десятинъ; обширные запасы торфа еще ждутъ своей разработки. Климатъ К. губ. см. *Московская губ.*

Населеніе, по переписи 1897, вмѣстѣ съ городск. исчисл. 1.185,726 д. (548,470 м., 637,156 ж.). На квадрат. вер.—43,4 чел. По этнограф. составу, населеніе исключительно великорусское. По вѣроисповѣд.: болѣе 95% правосл., раскольн. числится 3,5%, остальн. 1½% — друг. исповѣданій. Населен. пунктовъ 6361. Браковъ 1898 заключ. 10,675; род. 61,584, ум. 45,954; приростъ 15,630 д.

Землевладѣніе. Изъ общаго количества земли, крестьян. надѣльн. 1.424,519 дес., частной собствен. 1.078,312 д., казен. 99,527 дес., монастырск. 3,579 д., церковн. 36,066 д., городск. 32,631 д., остальн. учрежд. 106,738 дес. Преобладаетъ крестьянское обществен. владѣніе, кот. принадлежитъ 51,2% всей площ., частновладѣльческ. собственности 38,8% той же площади.

Земледѣліе составляетъ главное занятіе. Губернія, по экономическ. и естествен. условіямъ, дѣлится на 2 района: сѣверн. (уѣзды Боровск., Малоярослав., Тарусск., Калужскій и Медынск.) и южный (куда причисл. всѣ остальн. уѣзды). Въ первомъ на 100 чел. жител. — 58,2 дес. земли, урожай ржи въ средн. 47 пуд. съ дес.; во второмъ — на 100 жит. 64,2 дес., урожай ржи 61 пуд. Въ виду этого, отхожіе промыслы въ сѣв. районѣ заняты 23½% населен., а въ южн. менѣе 15%. Южн. районъ богаче пашнями, сѣверн. — лугами. По угодьямъ земли распредѣляются такъ: пахотныхъ — 1.219,575 д., сѣнокосн. и пастбищ.—402,594 д., лѣсной—813,614 д., остальной удобн.—228,340 д., неудобн.—117,249 дес. Посѣвн. площадь 1900 г. опредѣл. 616,315 дес., изъ котор. 341,415 д. подъ озим. хлѣбами. Посѣвъ болѣе 7923 тыс. пуд., изъ котор. оз. ржи 4.280,429 п., оз. пшен. 16,959 п., яр. ржи 3151 п., пшен. 484 п., овса 2.579,886 п., ячм. 591,611 п., гречихи 290,490 п., проса 10,836 п., гороху 82,414 п., чечевицы 77,293 п. Собрано 24,350 тыс. п., въ томъ числѣ озим. ржи 14,665 тыс. п., оз. пшен. 109,000 п., яр. ржи 12,000 п., пшен. 3000 п., овса 7.460,500 п., яч. 1.064,300 п., гречихи 404,300 пуд., проса 58,700 п., гор. 307,200 п., чечев. 266,100 п. Подъ картоф. 43,267 дес., на кот. посажено 4.182,855 п., выкопано немного менѣе 12 мил. пуд. Ленъ заним. 18,093 д.; посѣвъ 162,196 п., сборъ 308,029 п. сѣмянъ и 168,790 п. волокна. Конопля 24,904 дес., посѣяно 213,427 п., собр. 526,165 п. сѣмени и 350,000 пуд. волокна. За отчисленіемъ необход. колич. на обсѣмененіе, на душу приход. 1900 г., когда урожай былъ нѣскол. выше средн., 13 п. 5 ф. зерн. хлѣба и 6 п. 12 ф. картоф. Губернія не можетъ прокормиться своимъ хлѣбомъ и постоянно нуждается въ привозномъ. Система хоз.—исконн трехпольная. Луговъ 290,238 дес., изъ кот. до 50,000 дес. заливн.; сѣна накаш. до 32 мил. пуд. Въ послѣдн. время стали развод. кормов. травы. Скотоводство лишь для удовлетвор. нуждъ сельск. хоз. Безлошадн. дворовъ 17%. Общее число головъ 1900 г. исчисл. 1.244,321, въ томъ числѣ лошадей 243,732, крупн. рог. скота 332,295, овецъ и козъ 448,454, свиней 219,840. Конск. зав. 6.

Лѣса занимаютъ большія пространства, но распредѣл. неравномѣрно по уѣздамъ, хвойные (сосновые) преимущ. въ южной части губ. (особенно Жиздринск. у.), лиственные въ восточн. (особ. Боровск. и Малоярослав. у. а затѣмъ Калуж. и Лихвинск.).

Промыслы занимаютъ весьма видное мѣсто. Число отхожихъ промышленниковъ увеличивается съ каждымъ годомъ и въ пятилѣтіе съ 14,8% 1896 г., дошло до 16,5% 1900 г., или 186,823 чел.; въ томъ числѣ 21,015 женщ., 12,986 дѣт. Болѣе всего уходятъ изъ Малоярославецк. уѣзда, 29,6% всего сельск. насел., менѣе всего въ отхож. промыслы отпускаетъ Жиздринск. у., 11,9%. Заработки отхож. промышленник. возрастаютъ. Кустарные промыслы заним. 39,323 чел. Рубка и заготовка лѣса даетъ значительн. заработки въ лѣсныхъ уѣзд., гдѣ извоз. заним. 3,227 душъ; бондарн. даетъ 272 тыс. руб. 900 хозяйствамъ; выдѣлка прядильн. гребней, бердъ, самопрялокъ (Медынск. у.); смолокуреніе, сидка дегтю — небольшіе заработки. Пряденіе шерсти заним. 1912 д. об. п.; плотничество: 1500 чел.; плетеп. кружевъ особенно развито въ Боровск. у., гдѣ до 2000 ж. заним. выдѣлк. шелков. и нитян. круж. на сумму 20,000 р. Кузнечествомъ заним. бол. 1200 чел., выдѣлкой обуви до 1000 душ. об. п., въ томъ числѣ до 150 дѣтей; выдѣлка телѣгъ, саней, полозьевъ до 1500 чел., канатный и веревочн. до 500 чел. За спмъ существ. еще золотобойн. и серебрян. дѣло въ Малоярославецк. у., изготовл. щетокъ щетинныхъ и малярн. кистей, тканье бумажн. платковъ и пр. Всѣ эти и др. болѣе мелкіе промыслы доставл. свыше 2,300 тыс. руб., или въ средн. до 59 руб. на челов.

Фабрикъ и заводовъ, по послѣдн. оффиціальн. даннымъ, дѣйствуетъ 332 при 16,335 раб. и производ. до 12 мил. руб. Самыми значительн. предпріят. являются: Мальцовск. заводы, Думиничинск. зав., фабрика Говарда бумагодѣлат. въ Медынск. у. Кромѣ этихъ фабр., существ. еще мелкія промышлен. предпріятія, преимуществ. въ городахъ, коихъ считается 1012 съ 3578 раб. и общей произв. до 1 мил. руб.

Торговля. Торговопромышлен. предпріятій къ 1899 г. было до 6000. Ярмарокъ 225 съ оборот. 2¼ мил. руб. Самыми знач. считаются ярмарки: с. Людинова, Жиздр. у., с. Полотняпаго, Медынскаго у., а также городовъ Жиздры и Мещовска. Торговля сосредоточ. главн. обр. въ городахъ: Калугѣ, Жиздрѣ, Козельскѣ, Сухиничахъ, и нѣкотор. селахъ, являющихся центрами, куда стекаются предметы какъ сельск. хозяйства губ., такъ и съ фабрично-заводск. производства для дальнѣйш. отправки. Кредитн. учрежд. 23, въ томъ числѣ: отдѣленія: государств. б., госуд. дворянск. б., крестьянск. позем. б., орловск. коммерч. б.; общество взаим. кред.; 7 гор. обществ. б.; 2 сельск. банка; ссудосберег. товариществъ 3; агентствъ земельн. банковъ 2; городск. ломб. 2.

Больницъ разныхъ вѣдомствъ 54 на 1059 кроват., въ томъ числѣ 16 больн. при фабр. и завод. на 130 кров., 4 при станціяхъ желѣзн. дорогъ на 46 кров., 2 при монастыряхъ на 25 кров. Остальн. 33 въ гор. и уѣздахъ на 671 кров., содерж. на счетъ городовъ, земствъ и частн. лицъ. Кромѣ того, еще 6 больн. при учебн. завед. на 87 кров., 5 тюремныхъ въ разн. гор. губ. на 29 кров. Военный госпиталь на 140 кроватей. Богадѣленъ 23 на 422 призрѣваем. об. п. Дѣтск. пріютовъ 3 съ 230 питомцами об. п. Благотвор., ученыхъ и др. общ. 23. Типографій 1. Періодическ. изд. 5, всѣ выход. въ губерн. городѣ. Библіотекъ и читаленъ 26, изъ нихъ 6 частн., 3 город. обществ., остальн. земск. обществен. При нѣкот. библ. — книжн. лавки.

Народное образованіе, по свѣдѣн. мѣстн. статист. комитета. въ слѣдующ. видѣ: учебн. завед. всѣхъ вѣдомствъ и типовъ 1101, въ томъ числѣ: 2 гимназ. (муж. и женск.), реальн. учил. 1, женск. прогимн. 3, мужск. духовн. уч. 2, женск. епархіальн. 1, желѣзнодорожн. 9 (одно технич.), сельскохоз. школа, лѣсная шк., гор. учил. 10, образцовыхъ. сельск. 17, ремесл. 1, прих. 24, остальн. — сельск. начальн.; церковн. приходск. и грам. показ. 579. Учащ. 64,415 (48,944 м., 15,471 д.).

Пути сообщенія — водяные по Окѣ и др. см. выше. Желѣзн. дор.: Сызрано-Вяземск., Московско-Кіево-Воронежск. и Рязанско-Уральск. пересѣк. губ. въ разн. направл. на простр. до 570 в. Кромѣ того, есть еще около 90 в. рельсов. путей частнаго пользов., принадл. тов. Мальцевск. заводовъ. До 230 в. Москов.-Бобруйск. шоссе.

Окладныхъ сборовъ поступило 1900 г. 1.830,510 р.; акцизныхъ 1899 г. получено 3.852,138 р., въ томъ числѣ питейн. 3.370,334 рубл., спичечн. 282,991 р., табачн. 24,905 р.

Въ административномъ отношеніи, губ. раздѣлена на 11 уѣздовъ съ 199 волост.: управляется на основ. общегубери. положенія; введены суд. установл. Александра II; въ судебн. отнош. подчинена округу моск. судебн. палаты. Имѣются земск. учрежденія, бюджетн. расходы кот. 1900 г. опредѣл. 1.928,400 руб., изъ кот. на народн. образов. 8,8%, или 169,100 р., на народн. здравіе 21,4%, или 412,600 р.

Калужскій 5-й пѣх. имп. Вильгельма I полкъ, сформированъ 1805. Знаки отличія: георгіевское знамя за взятіе Ловчи (1877), походъ за военное отличіе (1813), знаки на шапки за отличіе въ сраженіи при Варъ-Сюръ-Объ (1814), георгіевскія трубы за Варшаву (1831).

Калужскій уѣздъ, губ. того же наименов. Площадь 1683 кв. в.; поверхн. волнистая, положен. возвышен. Орошается р. Окой и ея приток. Угрой. Почва суглинист., супесчан., малоплодороди. Главн. занят. земледѣліе. Изъ общ. количества земли, крестьянск. надѣльн. 82,971 д., частновладѣльч. 93,757 (изъ коихъ дворянск. 62,5%), казен. 676 д., монаст. 990 д., цер-

ковн. 2543 д., городск. 7794 д., разныхъ учр. 314 дес. Преоблад. частные собствен., кот. 49,5%, крестьянск. владѣн. 43,9%. По угодьямъ земли распредѣл. такъ: пахатн. 71,013 д., сѣнокосн. и пастбищн. 29,948 д., лѣсн. и подъ заросл. 70,456 д., ост. удобн. 9933 д., неудобн. 7695 д. Посѣвн. площ. 1900 опредѣл. 26,548 д., сборъ свыше мил. пуд., подъ картоф. 2323 дес., снято 472,000 пуд., ленъ заним. 677 д., собрано 10,088 п. сѣмянъ, 8530 п. волокна; конопля 762 д., сборъ 15,216 п. сѣм. и 12,357 п. волок. Луговъ 19,031 дес., въ томъ числѣ заливн. 2540 д., сѣна накош. 2200 тыс. пуд. Скотоводство—въ размѣрѣ, недостаточ. для удовлетвор. нуждъ сельск. хозяйства, опредѣл. центр. статист. комит. 1900 въ 129,300 головъ, въ томъ числѣ: лошад. 24.585, рог. скота 31,003, овецъ 47,446, свин. 26,266 шт. Конск. завод. 2. Ярмарокъ 3, не имѣющ. значенія. Развиты разные промыслы: изготовленіе грубыхъ суконъ, извозъ, бондарн., плотничн., кузнечн., сапожн., гончарн., привлекаютъ больш. число раб. рукъ, общій заработ. кот. опредѣл. 155,000 р. Отхожіе пром. заним. 14,5% общ. числа сельскаго насел., до 10,700 д. об. п. Фабрикъ и зав. 12—все мелкіе (исключая Думенчинск. чугуно-плав. зав. съ 270 рабоч., производст. до 200,000 р.). Общ. число рабоч. 394 чел., производств. 300,000 р. По переп. 1897, населен. 114,666 д. (55,703 м., 58,963 ж.). Браковъ заключ. 617, род. 3799, ум. 2763, естеств. приростъ 1036 д. об. п. Въ селѣ Бабаевѣ—такъ назыв. Гурьевск. благотворительн. учрежд.: сельско-хозяйствен. школа съ церков., богадѣльн. и пріемн. покоемъ. Медицинск. пунктовъ 3. Учебн. завед. 38, изъ нихъ 11 гор., 2 двукласн. и 25 однокласн. Уѣздъ пересѣкается Сызранско-Вяземск. и Брянской вѣтв. Моск.-Курско-Воронежск. ж. д. Волостей 11; селеній 356.

„Калужскія Губ. Вѣд.“. Съ 1838. Ред. неофф. части К. Н. Ламакинъ.

„Калужскія Епарх. Вѣд.“. Съ 1862 г. Прибавленія къ нимъ составляютъ неоффиц. отдѣлъ. Ред–ми были послѣдовательно: Д. Рождественскій, І. Любимовъ, Д. Лужецкій, а нынѣ (1902) Д. Соколовъ и А. Преображенскій.

Калумет’ъ, у индѣйцевъ названіе „трубки мира“, которую вмѣстѣ выкуриваютъ бывшіе враги въ знакъ состоявшагося примиренія.

Калушинъ, гор., Ново-Минск. у., Варшавск. губ., на р. Витовкѣ; жит. (1897) 7371; заводы стеаринов. свѣчъ и мыла; училище, богадѣльня, больница. 1831 близъ К. 5 февраля произошелъ бой между дивизіей Жижимирскаго и отрядомъ генерала графа Толя, вытѣснившихъ поляковъ изъ К., а 2 іюля — между польскимъ корпусомъ Рыбинскаго и отрядомъ ген. Головина, который потерпѣлъ пораженіе, но успѣлъ отвлечь поляковъ отъ мѣста переправы нашихъ главныхъ силъ черезъ Вислу.

Калушъ (Kalusz), окр. г. въ Галиціи, на р. Сивкѣ (прит. Днѣстра), при ж. д.; солян. копи, солеварня, производство каинита (10 тыс. тоннъ соли, 4 каинита) и др. солей, торговля хлѣбомъ, деревомъ и скотомъ; жит. (1890) 7526 чел. (4241 евр.).

Калхасъ (*Κάλχας*), въ греч. миѳологіи сынъ Ѳестора изъ Микенъ, знаменитый предсказатель, сопровождавшій грековъ подъ Трою. Передъ отъѣздомъ изъ Авлиды онъ предсказалъ десятилѣтнюю продолжительность войны и потребовалъ принесенія въ жертву Ифигеніи. Полученное имъ предсказаніе, что его постигнетъ внезапная смерть, когда онъ встрѣтится съ лучшимъ предсказателемъ, осуществилось при встрѣчѣ его съ Мопсомъ. Побѣжденный въ состязаніи оракуловъ, онъ умеръ съ горя или покончилъ съ собой.

Калъ, см. *испражненія.*

Калымъ, у тюрковъ и монголовъ названіе суммы, уплачиваемой за невѣсту ея кровному семейству; у славянъ называлась эта сумма „вѣно“ (см.).

Кальбекъ (Kalbeck), Максъ, нѣм. поэтъ и писатель, род. 1850, издалъ нѣсколько сборниковъ талантливыхъ стихотвореній, писалъ книги по музыкѣ, особенно о произведеніяхъ Вагнера („Das Bühnenfestspiel zu Bayreuth“ 1877 и др.) и нѣсколько удачныхъ оперныхъ либретто.

Кальбе на Заалѣ (Kalbe an der Saale), г. въ прусск. округѣ Магдебургъ, узл. п. ж. д., замокъ, произв. шерст. тов.; жит. (1895) 9610 чел., б. ч. еванг.

Кальбъ (Kalb), Іоганнъ, баронъ, сѣв.-америк. генералъ, род. 1721, ум. 1780, сынъ нѣмецк. крестьянина, сначала былъ кельнеромъ, потомъ поступилъ на службу въ французскую армію, участвовалъ въ семилѣтней войнѣ. 1767 Шуазёль послалъ К. въ Америку разузнать о военномъ и политическомъ положеніи англійскихъ владѣній. 1777 К. уѣхалъ съ Лафайетомъ въ Америку, поступилъ въ армію возставшихъ колоній и храбро сражался во главѣ одной изъ дивизій во время походовъ 1778—80 гг.; 16 авг. въ сраженіи при Камденѣ смертельно раненъ. 1886 К. воздвигнутъ въ Аннаполисѣ памятникъ.

Кальвадосъ (Calvados), французскій департаментъ у Ла-Манша, обнимаетъ мѣстности прежней Нормандіи: Бессэнъ, Бокажъ, Кампань де Капъ, Ожъ и Льёвэнъ. Страна (5692 кв. км.), въ общемъ умѣренно-волнистая равнина, поднимается къ юго-западу, гдѣ состоитъ изъ палеозойскихъ пластовъ, до 364 м. Между устьями Виры и Орны въ морѣ очень опасные утесы К., давшіе названіе департаменту. Почва состоитъ изъ смѣси глины и извести, покрыта толст. слоемъ перегноя и болѣе пригодна для скотоводства, чѣмъ для землед. Отъ Кана къ морю каналъ. Климатъ сырой, но мягкій и здоровый; зап. вѣтры дуютъ часто и нерѣдко переходятъ въ орканы. Жит. (1896) 417,176 чел (съ 1861 уменьшилось на 64 тыс.); 50% всей площ.

заним. поля, 30% — луга, лишь 7% — лѣса. Произв. департ. много хлѣба и рапса, также свеклу и другія корм. раст., яблочн. и грушевый сидръ (1889—713 тыс. гкл.). Славятся норманнск. лошади (1889—71,114); рог. скотъ (222,866 гол.) улучшенъ голландскимъ (быки вѣсомъ до 700 кгр.); масло и сыръ извѣстны во всей Франціи. Овецъ 115 тыс., свиней 64, пчел. ульевъ (107 тыс. кгр. меда) 23 тыс. Море доставляетъ много съѣдобн. ракушекъ и омаровъ, экспортъ устрицъ 25 милл. въ годъ. Разрабат.: мраморъ, гранитъ, жел. руда, соль и торфъ. Значит. произв. разн. тканей, плетеній и т. п., судостроеніе, разв. отхожіе промыслы. Департ. раздѣленъ на 6 округовъ. Главн. гор. Канъ.

Кальваріенбергъ (лат. calvaria—черепъ), лобныя мѣста, гдѣ совершаются казни, то же, что Голгоѳа; въ католическихъ земляхъ холмы, украшаемые крестами, статуями и разными изображеніями, чтобы сдѣлать наглядными мѣсто смерти Христа.

Кальварійскій уѣздъ, Сувалкск. губ. Площадь, 1152,6 кв. в. Изъ общ. колич. земли, крестьянск. надѣльн. 73,207 д. (безземел. крестьянъ 2016 сем. въ числѣ 8848 д.), мелк. шляхты 681 д., посадск. 1768 д., гор. 1093 д., дворск. 34,245 д., казен. 8954 д., прочихъ влад. 115 д. Почва глинистая; усадьб. 4992 д., пахатн. 65,361 д., лугов. 20,154 д., пастб. 7,403 д., лѣсн. 17,119 д., неудобн. 5034 д. Посѣвн. площ. 1900—42,446 д. Подъ картоф. 3941 д., собр. 2½ милл. пуд.; подъ льномъ 1013 д. Сѣна накош. 2,200 тыс. пуд. съ 15,000 дес., изъ котор. 1415 заливн. Скотовод. — 110,100 гол.; въ томъ числѣ: лош. 15,291, рог. ск. 19,357, ов. 36,386, тонкорун. 7,654, коз 58, свин. 31,354 шт. Фабр. и зав. 49, все мелкіе, рабоч. 152, производ. 166,635 р. Промышл.-ремесл. завед. 385, съ обор. до 992,000 р. Рубка дровъ, заготовл. лѣса, выдѣлка корзинъ, извозъ, и особенно разработка торфа, кот. изобил. болота, заним. больш. колич. рукъ, доставл. извѣст. зараб. Торфян. промысел. опредѣл. въ 11,340 тыс. кирпич. на сумму до 46,000 р. По перен. 1897, населен. 73,219 д. об. п. (37,081 м., 36,438 ж.), или 64 на кв. в. Большинство литовцы—болѣе 56,000 об. п.; поляк. 3000 об. п.; евр. до 12,000; нѣмц. меньше 2000, рус. до 400 об. п.; по исповѣд. — больш. 80,7% катол., правосл. 0,5%, протест. 3%; раскольн. 280 д. об. п. Костел. 10, синаг. 4. Учебн. завед. 13, въ томъ числѣ 12 гминныхъ и 1 сельск Браковъ 1899 заключ. 289, род. 2766, ум. 2019, прирост. 747. Уѣздъ пересѣк. с.-петерб.-варш. ж. д. Населенныхъ мѣстн. 567, гминъ 15; во всѣхъ гминахъ ссудо-сберегат. кассы съ капит. 10,500 руб.

Кальварія, уѣздн. гор., Сувалкск. губ., при р. Шешупѣ, подъ 54° 23′ с. ш., 23° 34′ в. д., на шоссе. По перен. 1897, жит. 8420 д. об. п.; евреевъ 74%, католик. 20%, протестант. 3,5%, правосл. 2,5%. Православ. церк., костелъ, синагога и нѣск. евр. молитвен. домовъ. Больница на 12 кроватей. Уч. зав. 4; въ томъ числѣ гор. 2-хъ-классн. уч., женское и еврейск., одноклас. сельское. Фабр. и завод. 17; сам. крупн. предпріят. — винокурня, съ обор. 300 тыс. руб. при 10 раб.; производство фабрично-заводск. оцѣнив. 1899 всего 450,000 р. при 125 раб.

Кальварія, мѣстн. Виленск. губ., см. *Іерусалимъ*.

Кальвартъ (Calvaert), Діонисій, прозванный Діонизіо Фламминго, голл. живописецъ, род. 1540, ум. 1619, учился въ Болоньѣ у проф. Фонтана и Саббатини и развился подъ вліяніемъ Корреджіо, Пармеджіано и Тибальди. Онъ основалъ въ Болоньѣ школу живописи, въ которой учились, между прочимъ, Гвидо Рени, Доменикино и Альбани. Кромѣ большихъ картинъ К.: „св. Михаилъ въ церкви Санъ Петроніо“, „Чистилище въ церкви alle Grazie“, „Рай въ церкви ai Servi въ Болоньѣ“, особенно цѣнились написанныя на мѣди маленькія картины К.

Кальвертъ, англ. химикъ (1819—73), ассистентъ Шеврля и проф. Royal Institution, ввелъ дешевый способъ техническаго полученія карболовой кислоты, употребляемой для дезинфекціи. Ему принадлежатъ изслѣдованія о сплавахъ, о пуддлингованіи желѣза, о дѣйствіи дубильной кислоты на прядильныя волокна, объ освобожденіи угля отъ сѣры помощью поваренной соли.

Кальви (Calwi), укрѣпл. окр. гор. на сѣв.-зап. бер. франц. о—ва Корсики, съ фортомъ Музелльо, съ хорошимъ, но мало оживленнымъ портомъ, коллежемъ; (1896) 2132 жит.

Кальви (Calvi), 1) итал. скульпторъ, род. 1833, ум. 1884, учился въ миланской академіи; первымъ произведеніемъ его была прелестная статуя Офеліи, которую купилъ король Викторъ Эммануилъ. Затѣмъ К. отправился для дальнѣйшаго образованія въ Парижъ. Его большею частью жанровыя и фантастическія произведенія отличаются большой прелестью композиціи, какъ напр. „Дитя съ чашкой молока“; но иногда также мѣтятъ на эффектъ, какъ бюсты Отелло и Селики изъ мрамора и бронзы.

2) К., Феличе, графъ, итал. историкъ, род. 1822. Главныя сочиненія его: „Bianca Maria Sforza Visconti, regina dei Romani“ (1888); „Curiosità storiche del secolo decimottavo e corrispondenze secrete di grandi personnaggi“ (1878) и „Famiglie notabili Milanesi“ (1875—87).

Кальвизіусъ (Calvisius или собст. Kalwitz), Сетусъ, композиторъ и писатель по музыкѣ, род. 1556, ум. 1615, изучалъ математику въ лейпцигскомъ университетѣ и въ то же время занимался музыкой. Окончивъ свое ученіе, онъ сдѣлался дирижеромъ въ лейпцигской Paulinerkirche. Между музыкальными сочиненіями К. слѣдуетъ отмѣтить духовныя мелодіи: „Harmonia cantionum ecclesiasticarum“ (Лейпц., 1596). Какъ теоретикъ, К. извѣстенъ слѣдующими заслуживающими вниманія со-

чиненіями: „Melopoeia, sive melodiae condendae ratio“ (Эрф., 1592); „Exercitationes musicae duae“ (Лейпц., 1600); „Compendium musicae practicae“ (3 изд. подъ загл. „Musicae artis praecepta, etc.“ (Іена, 1612). К. извѣстенъ также своими математико-хронологическими и лингвистическими изслѣдованіями, результаты которыхъ онъ изложилъ въ соч.: „Opus chronologicum“ (1605), „Formula calendarii novi“ (1613), „Elenchus calendarii Gregoriani“ (1613), „Thesaurus latini sermonis“ (1614), „Enchiridion lexici latinogermanici“ и др.

Кальвиль, см. *яблоко.*

Кальвинизмъ, кальвинисты, протестантское ученіе Кальвина, послѣдователи Кальвина, см. *реформаты.*

Кальвинія (Calvinia), дистриктъ на з. брит.-африк. Капской колоніи, площ. 61,598 кв. км., (1891) 12,213 жит. (5047 бѣл., 6725 цвѣтн.), горы на ю. (Гантамъ, Гудъ), степь на с. простир. до Оранжевой рѣки. Гл. пунктъ К. на ю. сч. 688 жит.

Кальвинъ, Іоаннъ (Calvinus, Calvin, собств. Jean Caulvin или Cauvin), знаменитый реформаторъ и церковный диктаторъ въ Женевѣ, род. 10 іюля 1509 въ г. Нопонѣ въ Пикардіи, гдѣ отецъ его занималъ должность епископскаго секретаря, ум. 27 мая 1564. К. съ дѣтства готовился къ духовному званію и получилъ превосходное образованіе въ Collège de la Marche, а затѣмъ въ Collège Montaigu. На 19-омъ году жизни его ученость и выдающееся краснорѣчіе доставили уже ему не только общее уваженіе, но и должность священника въ Pont l'Eveque. По желанію отца, онъ изучалъ право въ Орлеанѣ и Буржѣ, а послѣ смерти его (1531) отправился въ Парижъ и обратился къ гуманистическимъ занятіямъ. Здѣсь онъ перешелъ въ протестантизмъ и въ 1534 долженъ былъ эмигрировать въ Базель. 1536 онъ издалъ капитальное свое сочиненіе „Наставленіе въ христіанской вѣрѣ“ („Institutio christianae religionis“), которое неоднократно перерабатывалъ впослѣдствіе (послѣдн. изд. 1858). Книга К. содержитъ въ себѣ стройную систему христіанскаго вѣроученія, основаннаго на началахъ протестантизма, считающаго Священное Писаніе единственнымъ источникомъ христіанской истины. Въ отличіе отъ Лютера, К. полагалъ, что въ причащеніи вѣрующіе вкушаютъ тѣло Христово „духовно, но дѣйствительно“. Онъ признавалъ безусловное предопредѣленіе вѣрующихъ къ блаженству, невѣрующихъ къ погибели (ученіе о предопредѣленіи). Относительно церковныхъ обычаевъ К. настаивалъ на уничтоженіи всѣхъ не основанныхъ на буквѣ Священнаго Писанія обрядовъ. Въ августѣ 1536 К. проѣзжалъ черезъ Женеву, гдѣ за годъ до этого времени послѣ долгой борьбы рѣшеніемъ правительства введено было новое ученіе. Проповѣдниками этого ученія здѣсь были Вильгельмъ Фарель и Петръ Вирэ. Фарель пригласилъ К. къ себѣ въ помощники. Сдѣлавшись проповѣдникомъ и учителемъ богословія въ Женевѣ, К. съ неутомимой энергіей отдался новой должности. Его послѣдователями были гл. обр. переселившіеся изъ Франціи протестанты. Коренные жители Женевы составляли особую партію такъ наз. либертиновъ. Ученіе К. казалось имъ слишкомъ суровымъ и они предпочитали болѣе свободное направленіе Цвингли. Вражда между обѣими партіями дошла до такого ожесточенія, что въ 1538 К. и Фарель, отказывавшіе своимъ противникамъ въ причащеніи, были изгнаны изъ Женевы. К. отправился въ Страсбургъ. Здѣсь онъ былъ встрѣченъ съ большимъ почетомъ, сталъ читать богословскія лекціи и основалъ общину французскихъ эмигрантовъ. Между тѣмъ въ Женевѣ партія К. получила преобладаніе въ магистратѣ. Когда въ маѣ 1541 къ К. прибыло торжественное посольство магистрата и гражданъ города Женевы, онъ покинулъ Страсбургъ. Въ сентябрѣ 1541 онъ явился въ Женеву и представилъ проектъ улучшенія церковной дисциплины, который былъ принятъ магистратомъ. Были установлены старѣйшины, которые предлагались пасторами и утверждались общинами. Двѣнадцать старѣйшинъ вмѣстѣ съ шестью пасторами составляли высшее церковное вѣдомство, консисторію, которая получила право издавать законы. За небрежное отношеніе къ церковной службѣ, за безнравственность и уклоненіе отъ истинной вѣры консисторія могла привлекать къ отвѣтственности всѣхъ гражданъ, безъ различія ихъ положенія, и передавать въ руки свѣтской власти для наказанія. Женевская реформація получила теократическій характеръ. Подавлялась всякая, даже самая скромная оппозиція взглядамъ К. Надзирали за поступками, словами и даже мнѣніями гражданъ. Съ 1542—46 г. 58 человѣкъ было казнено, 76 отправлено въ изгнаніе. Театральныя представленія и танцы были запрещены. Не менѣе строго преслѣдовались сочиненія и мнѣнія, осужденныя духовнымъ трибуналомъ. Бользекъ былъ высланъ изъ Женевы въ 1551 за полемику съ К. по вопросу о предопредѣленіи. Испанецъ Серветъ (см.) погибъ на кострѣ за то, что не признавалъ догмата Троичности. Въ 1559 въ Женевѣ была основана богословская академія (первый реформатскій университетъ). Изъ этой школы вышло не мало смѣлыхъ и талантливыхъ проповѣдниковъ кальвинизма. Еще въ 1549 К. пришелъ къ соглашенію съ цвингліанцами по вопросу о причащеніи („цюрихское соглашеніе“, „consensus Tigurinus“). К. скончался въ 1564. По своему образованію, дару изложенія и ясности ума, онъ превосходилъ другихъ реформаторовъ. Его сочиненія, особенно: „Institutio religiones christianae“ (изд. Tholuck'омъ, 2 изд., Берл., 1846 и Baum'омъ, Cunitz'омъ и Reuss'омъ, Брауншв., 1869, т. 2.) и „Commentarii in libros № 7“ (изд. Tholuck'омъ, Берл., 1833—34, 7 т.; 4 изд. 1864.

4 т., и въ Брауншв. съ 1891), до сихъ поръ сохраняютъ еще свое значеніе въ богословской наукѣ. Полное собраніе сочиненій К. издано подъ редакціей Baum'a, Reuss'a и Cuntz'a въ „Corpus reformatorum“ (Брауншвейгъ, 1863—93, т. 1—49). Письма К. изданы Bonnet (Пар., 1854, 2 т.). Жизнь его описали: съ враждебной ему точки зрѣнія Bolsec (Пар., 1577, нов. изд. Chastel'a Ліонъ, 1875), съ дружественной Th. Beza (Женева, 1576; новая франц. обработка Franklin'a, Жен., 1864); въ новѣйшее время Henry (Гамб.. 1835—44, 3 т., сокращ. изд. въ одномъ т. 1846); Bungener (2 изд. Жен., 1863); Stähelin (Эльберф., 1863); Vighet и Tissot „(Calvin d'après Calvin“, тамъ же, 1864); съ католической точки зрѣнія Audin (6 изд., Пар., 1873, 2 т.). См., кромѣ общихъ сочиненій по исторіи реформаціи: Kompschulte, Johann Calvin, seine Kirche und sein Staat in Genf (Лейпц., 1869, т. 1); В. Михайловскій, Серветъ и К. (М., 1883); Р. Виппперъ, Церковь и государство въ Женевѣ XVI в. въ эпоху кальвинизма (М., 1894).

Кальдани (Caldani), Леопольдо Маркъ-Антоніо, род. 1725, ум. 1813, былъ сначала профессоромъ медицины въ Болоньѣ, затѣмъ перешелъ въ Венецію, а оттуда проф. медицины въ Падую. Онъ написалъ: „Untersuchungen über die Irritabilität“ (Болонья, 1757); учебники патологіи (Падуа, 1772); физіологіи (1773); анатоміи (Венеція, 1787) и семіотики (Падуа, 1808). Главнѣйшій его трудъ, это изданныя совмѣстно съ его племянникомъ Флоріано „Icones anatomicae“ (Венеція, 1801—1814, 4 т.; новое изд. 1823) и принадлежащая сюда „Explicatio iconum anatomicarum“ (1802—14, 5 т.).

Кальдара (Caldara). Антоніо, композиторъ, род. 1670, ум. 1736, написалъ 66 оперъ, 29 ораторій и, кромѣ того, множество пьесъ для церковной музыки. Его музыка отличается скорѣе пріятной и легкой мелодичностью, нежели глубиной чувства; однако, въ своихъ церковныхъ композиціяхъ, какъ напр., въ „Crucifixus“ для 16 голосовъ (Берл., 1840) достигаетъ замѣчательной высоты.

Кальдара, Полидоро, итал. живописецъ, см. *Караваджо.*

Кальдасъ (Caldas), (исп. и португ., „теплые источники“), назв. многихъ курортовъ. Болѣе извѣстны: 1) К. де Эстрачъ, Кальдетасъ, мѣст. въ Барселонской пров., на бер. Средиземн. м., при ж. д., съ разв. древн. замка, минер. источн. (40°), хорошо устр. водолѣч. зав. и (1887) 735 жит.—2) К. де Момбуй, г. въ Барселонской пров., въ красивой гористой мѣстности при ж. д., (1887) 3737 жит.; сѣрные ист. въ 67° (лучшій по устройству курортъ во всей Испаніи). — 3) К. де Рейосъ, популярный курортъ въ исп. провинціи Понтеведра, при р. Умія, съ минер. источн. (30—46°), хорошо устроенными ваннами; (1887) 5153 жит. — 4) К. да Райнья, сильно посѣщ. курортъ въ португ. дистриктѣ Лейрія (пров. Эстремадура), съ сѣрно-соляными источниками (35°), хорошо устроенное ванное заведеніе (еще XV в.), большой госпиталь, (1887) 2635 жит. — 5) К. до Жересъ, въ португ. дистр. Брага (пров. Энтре Дуро е Миньо), расположенъ въ долинѣ гор. Серра до Жересъ, при притокѣ р. Кавадо, съ источн. въ 63°. — 6) К. де Куптисъ, см. *Куптисъ.* 7) К. де Монтике, см. *Монтике.* — 8) К. де Виселла, см. *Визелла.* — 9) Гл. гор. дистрикта въ брас. штатѣ Минасъ Жераэсъ, при притокѣ Ріо Пардо; ж. д. въ г. Сантосъ, жит. 8 тыс.; вблизи золотопромывательныя завед. и популярные горячіе сѣрные источники.

Кальдера, порт. г. въ чил. пров. Атакама, подъ 27°4′ ю. ш., при зал. Инглесъ, при ж. д., въ пустынной песчаной мѣстности; надежный портъ и (1885) 2129 жит. Вывозъ мѣдной, серебряной и др. рудъ.

Кальдеронъ (Calderon), 1) Донъ Педро К. де ла Барка Генао и Ріаньо, величайшій испанскій драматургъ, род. 17 янв. 1600 въ Мадридѣ, ум. 25 мая 1681. 9 лѣтъ поступилъ въ іезуитскую коллегію, а 13 — въ высшую школу въ Саламанкѣ, гдѣ занимался философіей, юриспруденціей и математикой, вопреки желаніямъ набожной матери, хотѣвшей, чтобы ея сынъ былъ священникомъ. Въ то же время развивался поэтическій геній К. и уже 14 лѣтъ онъ напечаталъ свое первое произведеніе, драму „El carro del cielo“. Филиппъ IV, призвавъ его 1635 ко двору, поручилъ ему завѣдываніе королевскимъ театромъ и устройство всѣхъ придворныхъ торжествъ и увеселеній. Для королевской сцены К. написалъ драму „Certamen de amor y celos“, затѣмъ былъ нѣкоторое время въ арміи, гдѣ пріобрѣлъ и воинскую славу. На 50-мъ году жизни поэтомъ овладѣло стремленіе къ мистицизму; 1651 онъ принялъ духовный санъ и 1651 получилъ отъ короля должность капеллана при архіепископальной церкви въ Толедо. Эту должность К. сохранилъ и тогда, когда король, чтобы приблизить его къ себѣ, сдѣлалъ его капелланомъ королевской придворной капеллы въ Мадридѣ, 1663. Еще до вступленія въ духовное званіе, онъ посвятилъ свою литературную дѣятельность преимущественно пьесамъ религіознаго содержанія, „Autos sacramentales“. Отдавшись подъ конецъ исключительно этому виду творчества, онъ создалъ въ этой области, вполнѣ отвѣчавшей испанскимъ литературнымъ вкусамъ того времени, рядъ образцовыхъ произведеній. Бронзовый памятникъ К. работы Фигвераса торжественно открытъ въ янв. 1880 на площади св. Анны въ Мадридѣ.

К., безспорно, самый блестящій поэтическій геній, возникшій на почвѣ католицизма, по преимуществу „католическій“ поэтъ, при этомъ изумительно разносторонній. Произведенія его очень многочис-

ленны (болѣе 200), но не сохранились въ полной чистотѣ и хронологическомъ порядкѣ. Они распадаются на „Autos sacramentales“, „комедіи чудесъ“ (наиболѣе извѣстны написанная въ ранней юности „La devocion de la cruz“ и „El magico prodigioso“), трагедіи (напр. „El alcalde de Zalamea“, „El principe constante“, „La niña de Gomez Arias), разговорныя пьесы (напр. „Dicha y desdicha del nombre“, „La dama duende“, Guárdate del agua mansa“); далѣе, миѳологическія торжественныя пьесы (напр.: „Eco y Narciso“, „El mayor encanto amor“), рыцарскія драмы (напр. „La puente de Mantible“, „En esta vida todo es verdad e todo mentira“), историческія драмы (между проч., „Hija del aire“, „Afectos di odio y amor“ и др.) и романтическія драмы, неравныя по ихъ значенію, къ которымъ нужно причислить всесвѣтно извѣстную „La vida es sueño“. Онъ мало заботится о новизнѣ сюжета, но въ совершенствѣ овладѣваетъ однажды избранной темой и въ частномъ фактѣ улавливаетъ отраженіе общихъ законовъ. У К. есть излюбленныя положенія, къ которымъ онъ часто возвращается, но умѣетъ придавать имъ новый интересъ иными сопоставленіями. Разумѣется, значеніе отдѣльныхъ пьесъ К. далеко не равно. Въ то время, какъ многія изъ нихъ (назовемъ особенно „Hija del aire“, „La vida es sueño“, „La devocion de la cruz“, „El magico prodigioso“, „El principe constante“, „Dicha y desdicha del nombre“) обладаютъ чарующей прелестью, если даже насъ не удовлетворяютъ въ религіозномъ и нравственномъ отношеніи ихъ романтически-католическіе идеалы (напр. „Alcade de Zalamea“ и „Врачъ своей чести“), за то другія утомительны своей догматической риторикой. Въ религіозныхъ пьесахъ нарушаютъ впечатлѣніе изобильныя аллегоріи, олицетворенія отвлеченныхъ понятій, выступающія въ видѣ дѣйствующихъ лицъ. Многія свѣтскія драмы, написанныя въ старости, полны холоднаго недовольства жизнью. Изъ юношескихъ пьесъ, многія страдаютъ избыткомъ вычурныхъ прикрасъ и напыщенностью слога (estilo culto). Къ концу жизни самъ К. наибольшее значеніе придавалъ своимъ „autos sacramentales“ и съ тѣмъ бо́льшимъ равнодушіемъ относился къ свѣтскимъ пьесамъ, что ему приписывали массу чужихъ драмъ, а его собственныя до неузнаваемости искажали передѣлками. Достовѣрно настоящихъ пьесъ К. дошло до насъ 108 драмъ (Comedias) и 73 autos sacramentales, вмѣстѣ съ относящимися къ нимъ „Loas“ (прологи), между тѣмъ какъ изъ сотни его шутливыхъ Sainetes (интермедіи), сохранилось лишь немного. Послѣдней пьесой, которую К. написалъ уже 81-лѣтнимъ старикомъ, была „Hado y divisa di Leonido y Marfisa“. Кромѣ того, К. писалъ пѣсни, сонеты, романсы и другія небольшія стихотворенія, оставшіяся, по большей части, ненапечатанными. Что можно еще было разыскать, изд. де Кастро („Poesias de Calderon“, Кадисъ, 1848). Томъ недавно найденныхъ стиховъ вышелъ подъ загл. „Poesias ineditas“ (Мадр., 1881, въ 71 т. „Biblioteca universal“, и 1886).

Первое собраніе драмъ К., предпринятое его братомъ, дошло только до 4-го тома (Мадр., 1640—74). Полнѣе были изданы Comedias Хуаномъ де Вера Тассисъ (Мадр., 1685—94), Ферн. де Апонтесъ (1760—63), І. Г. Кейлемъ (Лейпц., 1827—30). Лучшее изданіе Hartzenbusch, въ Biblioteca de autores españoles, въ 4 т. (Мадр., 1848—52, содерж. 152 comedias, 16 небольшихъ пьесъ и 15 лирическихъ стихотвореній) и Гарсія Рамонъ (Пар., 1882—83). Autos, бывшіе собственностью города Мадрида и долго недоступные для печати, впервые изданы въ Мадридѣ, 1717; позже изданы Апонтесомъ: Autos sacramentales alegoricos y historiales del Phenix de los poetas, etc.“ (1759—60). Отличное критическое изданіе „Magico prodigioso“ далъ Морель-Фатіо (Гейльбр., 1877), слѣдуетъ также отмѣтить изданія Кренкеля съ комментаріями: „Principe constante“, „Vida es sueño“, „Magico prodigioso“ и „Alcade de Zalamea“ (Лейпц., 1881—87). На русскомъ яз. есть переводы: „Самъ у себя подъ стражей“ (пер. Юрьева, „Артистъ“, 1891), „Дама волшебница или невидимка“ (перев. Арбенина, „Артистъ“, 1894), „Донъ Фернандо, стойкій принцъ“ („Артистъ“, 1891), „За тайное оскорбленіе—тайное мщеніе“ (Юрьевъ, въ „Вес. Общ. Любит. Р. Слов.“, т. III), „Поклоненіе кресту“, „Часъ отъ часу не легче“ и „Алькадъ въ Саламеѣ“ (Чуйко, „Библ. европ. классиковъ“, Спб., 1884), „Жизнь—сонъ“, перев. Петрова, „Поклоненіе кресту“, перев. Бальмонта.

Первую біографію К. написалъ его издатель и другъ Вера Тассисъ (напеч. при первой части „комедій“ и въ друг. изданіяхъ). Хорошія критическія оцѣнки К., кромѣ Гете и А. В. ф. Шлегеля (Vorlesungen über dramatische Kunst und Litteratur“, т. 3), дали: Валентинъ Шмидтъ, написавшій филологическій комментарій („Wiener Jahrbücher der Litteratur“, 1822); Фр. ф. Шакъ („Geschichte der dramatischen Litteratur in Spanien“, т. 3), въ безпристрастномъ изслѣдованіи выяснившій отношеніе К. къ его предшественникамъ и современникамъ; К. Иммерманъ („Deutsche Pandora“, т. 3), Шэфферъ (Geschichte des spanischen Nationaldramas“, Лейпц., 1890) и др. См.: Fr. W. Schmidt, Die Schauspiele Calderons (Элберф., 1857); Trench (архіепископъ Дублинскій), Essay on the life and genius of. C. (2 изд., Лонд., 1880); Fastenrath, Calderon (Лейпц., 1881); его-же, C. in Spanien (1882); Putman, Studien over C. en zijne geschriften (Утрехтъ, 1880); Angel Lasso de la Vega, C. de la Barca. Estudios de las obras, etc. (Мадр., 1885); Pelayo, C. y su teatro (1881); A. Morel-Fatio, C.; revue critique des travaux d'érudition publiés en Espagne (Пар., 1881);

Günthner, C. und seine Werke (Фрейбургъ, 1888. 2 т.).

2) К., донъ Серафинъ Эстебанесъ, исп. писатель, род. 1801, ум. 1867; изучалъ арабскую и древнюю испанскую литературу, собралъ много рѣдкихъ книгъ, особенно рукописныхъ и печатныхъ сборниковъ канцонъ и романсовъ, пріобрѣтенныхъ впослѣдствіе мадридской національной библіотекой. Изъ произведеній К. слѣдуетъ назвать: „Poesías“, изданныя подъ псевдонимомъ Эль Солитаріо (нов. изд. 1888); новелла „Christianos y Moriscos“ (1838); цѣнное изслѣдованіе о литературѣ морисковъ, „Literatura de los Moriscos“; „Conquista y perdida de Portugal“ (1885) и остроумныя „Escenas andaluzas“ (пов. изд. 1883). Полное собраніе сочиненій К. издается въ „Coleccion de escritores castellanos“. Біографію К. написалъ его племянникъ и ученикъ, государственный дѣятель Кановасъ дель Кастильо.

3) К., Филиппъ Гермогенъ, англ. живописецъ, род. 1833, ум. 1898, сынъ испанскаго эмигранта. Его картина „Нарушенный обѣтъ“ доставила ему извѣстность въ Англіи. Изъ позднѣйшихъ его произведеній слѣдуетъ назвать: „Тюремщикъ“, „Освобожденіе плѣнныхъ“, „Англійское посольство въ Парижѣ наканунѣ варѳоломеевской ночи“, „Молодой Гамлетъ“. Изъ послѣднихъ картинъ его замѣчательны: „Королева турнировъ“, „La gloire de Dijon“, „Мать съ сыновьями у тѣла своего убитаго мужа“, „Екатерина лотарингская, подстрекающая Жака Клеманъ къ убійству Генриха III“ и „Афродита“.

Кальдеры (Caldera, исп. котелъ), названіе, очень часто употребляющееся для старыхъ потухшихъ вулканическихъ кратеровъ, расширенныхъ и размытыхъ эрозіонными процессами въ видѣ цирка.

Кальдіеро (Caldiero), селеніе близъ Вероны, по дорогѣ въ Виченцу, станція жел. дор. и пристани; теплые, извѣстные ужѣ римлянамъ (Caldarium) сѣрные источники (28°); (1881) 977, жит. Побѣда австрійцевъ надъ французами подъ начальствомъ Наполеона I, 12 ноября 1796; кровавая битва 29—31 окт. 1805 между австрійцами (эрцгерцогъ Карлъ) и французами.

Кальетэ, Луи Поль, физикъ, род. 1832, управлялъ желѣзными заводами своего отца и опубликовалъ рядъ изслѣдованій по различнымъ металлургическимъ процессамъ. Въ 1877 ему удалось впервые обратить въ жидкое состояніе нѣкоторые изъ такъ называемыхъ постоянныхъ газовъ (воздухъ, кислородъ, азотъ, метанъ и др.) посредствомъ одновременнаго сжатіяихъ и охлажденія.

Калькандележъ, серб. Тетово, г. въ тур. вилайетѣ Коссово, въ верхней части Вардарской долины, при прох. въ Призрендъ, съ 14 тыс. жит. (больш. частью славяне).

Калькаръ, 1) Іоганнесъ Стефанъ, голландскій живописецъ, род. 1499, ум. 1549, какъ ученикъ Тиціана, примкнулъ къ венеціанской школѣ; впослѣдствіе къ Рафаэлю. Два портрета его работы находятся въ парижскомъ Луврѣ и въ берлинской галлереѣ.

2) К., Янъ Іостъ, голл. живописецъ, род. 1460, ум. 1519, работалъ въ Калькарѣ (герцогство Клевское), гдѣ украсилъ главный алтарь церкви св. Николая 20 картинами изъ св. исторіи.

Калькбреннеръ (Kalkbrenner), 1) Фридрихъ, піанистъ и композиторъ, сынъ Христіана К., род. 1788, ум. 1849, музыкальное образованіе получилъ въ парижской консерваторіи. 1803 К. отправился въ Вѣну, чтобы усовершенствоваться у Гуммеля и Клементи; 1814 поселился въ Лондонѣ, гдѣ пользовался большой извѣстностью, какъ преподаватель музыки. 1824 К. возвратился въ Парижъ и сталъ во главѣ школы фортепіанной игры. Эта школа достигла подъ его руководствомъ высокой степени процвѣтанія и извѣстности. Самъ Шопенъ, пріѣхавъ въ Парижъ, считалъ необходимымъ воспользоваться его уроками и только поставленное К. условіе, пройти трехгодичный курсъ, заставило его отказаться отъ этого намѣренія. Развитая имъ виртуозность въ игрѣ господствовала въ концертныхъ залахъ 20-хъ и 30-хъ годовъ лишь до появленія Мендельсона, Шумана, Шопена и Листа, когда музыкальное исполненіе приняло направленіе бо́льшей выразительности. Въ то же время и сочиненія К. потеряли свое значеніе, хотя между ними есть и весьма солидныя вещи, какъ напримѣръ четыре концерта, одинъ концертъ для двухъ фортепіано, школа фортепіанной игры и этюды.

2) К., Христіанъ, композиторъ, род. 1755, ум. 1806, пѣлъ сначала въ хорѣ французской оперы въ Кассслѣ; 1777 сочинилъ мессу и сдѣлался членомъ болонскаго филармоническаго общества. Кромѣ неоконченной „Histoire de la musique“, К. оставилъ множество музыкальныхъ сочиненій: операъ („Энона“, „Олимпія“ и др.), сонатъ для фортепіано, пѣсенъ и т. д.

Калькированіе, переведеніе рисунка на другую поверхность. Оборотную сторону рисунка покрываютъ тонкимъ порошкомъ березоваго угля, кладутъ его этой стороной и прикрѣпляютъ на ту поверхность, на которую хотятъ перевести рисунокъ, затѣмъ заостренной палочкой или грифелемъ обводятъ контуры рисунка. Такимъ обр. рисунокъ ясно отпечатывается на другой поверхности. Можно также подложить подъ оригиналъ листокъ тонкой (шелковой) бумаги, намазанный съ нижней стороны легко отстающей краской (берлинской синью съ масломъ). Другой способъ состоитъ въ томъ, что рисунокъ или фигуру вырѣзаютъ изъ толстой бумаги или тонкой жести и этотъ шаблонъ кладутъ на поверхность, на которую хотятъ перевести рисунокъ, и проводятъ по немъ кистью, обмокнутой въ краску. Для рисунка въ нѣ-

сколько красокъ, разумѣется, дѣлаютъ для каждой краски отдѣльный шаблонъ.

Калькографъ, инструментъ, облегчающій нанесеніе чертъ изображеній, получаемыхъ въ камерѣ-кларѣ, а также рисунковъ, представляющихъ предметы въ перспективѣ.

Калькотипія, сочетаніе гравированія на мѣди съ гальванопластикой, основывающееся на замѣнѣ гальванической рельефной пластинки другою, вытравленной пластинкою.

Калькрейтъ (Kalckreuth), 1) Станиславъ, графъ, нѣм. живописецъ, род. 1820, ум. 1894, учился въ дюссельдорфской академіи. По порученію правительства, К. основалъ 1860 художественную школу въ Веймарѣ, которой сдѣлался директоромъ, но вскорѣ переселился въ Мюнхенъ. К. написалъ множество пейзажей, замѣчательныхъ грандіозной концепціей и эффектнымъ освѣщеніемъ.—Его сынъ Леопольдъ, род. 1855 и дочь Марія (род. 1857), также извѣстны своими пейзажами, жанровыми картинами и портретами.

2) К.; Фридрихъ Адольфъ, графъ, прусскій фельдмаршалъ, родился 1737, умеръ 1818. Послѣ неудачныхъ сраженій подъ Ienой и Ауэрштедтомъ, въ которыхъ онъ командовалъ резервной дивизіей, К. было поручено командованіе разбитой прусской арміей; 1807 онъ упорно защищалъ Данцигъ противъ французовъ. Написанные К. „Dictées du feldmaréchal K.“ изданы въ Парижѣ 1844 сыномъ его Фридрихомъ.

Калькутта, гл. г. брит.-инд. имп., подъ 22° 34′ с. ш. и 88° 24′ в. д., въ 160 км. отъ Бенгальскаго зал., на лѣвомъ берегу Гугли или Багирати, начало 4 ж. д., Климатъ жаркій, влажный и нездоровый. Средняя темпер. въ самомъ жаркомъ мѣсяцѣ (маѣ) 30°, въ самомъ холодномъ (декабрѣ) 20°. Осадки необыкновенно обильны. Циклоны періодически производятъ страшныя опустошенія съ многочисленными человѣческими жертвами. Свирѣпствуютъ холера и лихорадка, почему въ жаркое время европейцы обыкновенно выѣзжаютъ въ санаторіи: Симлу, гдѣ вицекороль проводитъ лѣто, и Дарджилингъ. Городъ въ собств. смыслѣ расположенъ между рѣкой и круговой улицей, заключаетъ обширную эспланаду, Мэденъ; на ней фортъ Вилльямъ съ обширнымъ арсеналомъ и гарнизономъ въ 25,000 чел.; къ с. дворецъ вицекороля. 27 протестантскихъ, 8 католическихъ церквей, денстская молельня, но ни одного индусскаго храма. Многочисленные памятники. Жит. 1891: 681,560 (съ предмѣстьями 810,786), изъ нихъ только 234,814 женщ.; 444,845 индусовъ, 203,173 магометанъ, 28,997 христіанъ; европейцевъ 5323, изъ нихъ англичанъ 4325, французовъ 224, нѣмцевъ 173, турокъ 163, итальянцевъ 102. Промышленность въ К. развита мало. Крупныя промышлен. предпріятія имѣются на противуположномъ берегу, въ Говра. Вмѣстѣ съ послѣднимъ въ К. 1894 было 26 джутовыхъ фабрикъ съ 67,931 рабоч., 8 бумагопрядиленъ, 3 большія писчебумажныя фабрики, 2 большихъ сахарныхъ завода, нѣсколько индиговыхъ, латунно-литейный заводъ, 170 мелкихъ промышленныхъ заведеній. Въ окрестностяхъ громадные казенные заводы, между проч. большой орудійный. Торговля, благодаря рѣкѣ, ж. дорогамъ и близости моря, развилась до колоссальныхъ размѣровъ. К. самый большой послѣ Бомбея торговый портъ Индустана. Общій оборотъ 1894 равнялся 699,3 милл. рупій, что почти равно обороту всей Бенгаліи (ввозъ 291,1, вывозъ 419,7 милл. рупій). Предметы ввоза: хлопчатобумажныя издѣлія, пряжа и твистъ (вмѣстѣ 156 милл. рупій), шерстяныя и шелковыя ткани, металлы и металлическія издѣлія, платье, бумага, стекло, аптекарскіе товары, сахаръ, сало, ветчина, сыръ, масло, керосинъ, уголь и др. Предметы вывоза: джутъ, опій, чай, рисъ, кожи, хлопокъ, маслянистыя сѣмена, индиго, шелкъ-сырецъ, резина. Гаванью для большихъ, тяжело нагруженныхъ судовъ служитъ Дайамёндъ Гарбуръ, ниже К., соединенъ съ нею ж. д.; болѣе мелкія суда проникаютъ до самаго города; гавань К. тянется на 16 км. вдоль берега. Черезъ Гугли къ Говра сооруженъ понтонный мостъ. 1893 пришло 271 пароходъ въ 548,982 тон. водоизм. и 146 парусныхъ судовъ въ 242,083 т., ушло 325 пароходовъ въ 681,366 т. и 180 парусныхъ судовъ въ 295,603 т. Въ К. 14 банковъ и т. п. Учебныя заведенія: индусскій колледжъ, университетъ, гимназія, колледжъ президенства, санскритскій и медицинскій колледжи, Calcutta Madrassa, знаменитая La Martinière, Free Institution, богатѣйшій ботаническій и зоологическій садъ, музей, Asiatic Society of Bengal, естествоисторическое и медицинское общество, общество садоводства, ремесленный институтъ и пр. Управленіе городомъ находится въ рукахъ чиновника, назначаемаго лейтенантъ-губернаторомъ, съ коммиссарами, назначаемыми губернаторомъ и избираемыми плательщиками податей. К. служитъ резиденціей вице-короля Индіи, губернатора Бенгаліи, католическаго архіепископа, англиканскаго епископа, главнокомандующаго войсками въ Индіи и др. Къ городу примыкаетъ не менѣе 17 предмѣстій.

Калькуттская пенька, то же, что джутъ.

Калькъ, г. въ Кёльнск. городск. окр., у г. Дейцъ, узл. п. ж. д., 46 м. в. у. м.; механическіе и многіе др. крупныхъ заводовъ; жит. (1895) 15,576, (2635 евангел., 119 евр.).

Калькъ, копія съ изображенія, снятая помощью спеціальной бумаги, накладываемой на рисунокъ, который и обводится карандашомъ или углемъ; граверы пользуются К., когда требуется воспроизвести изображеніе съ возможной точностью, художники — для перваго кроки.

Кальмарская война, началась 1611 между Даніей и Швеціей изъ-за норвежскихъ границъ. Христіанъ IV датскій взялъ г. Кальмаръ и осадилъ крѣпость, подъ стѣнами которой 17 іюня произошла кровопролитная битва; датчане одержали побѣду и въ началѣ августа крѣпость сдалась. 30 окт. Карлъ IX шведскій умеръ и войну продолжалъ сынъ его Густавъ Адольфъ. При посредничествѣ Англіи, Нидерландовъ и Бранденбурга, зимою 1612 были начаты мирные переговоры, закончившіеся кнередскимъ миромъ (26 янв. 1613). См. A. Larsen, Kalmarkrigen (1889); Форстенъ, Балтійскій вопросъ въ XVI и XVII ст.

Кальмарская унія, трактатъ, заключенный 20 іюля 1397 между представителями Даніи, Норвегіи и Швеціи о соединеніи ихъ подъ властью одного короля (датскаго). Комбинація эта оказалась неудачной. Шведы не хотѣли переносить датской гегемоніи и отложились послѣ продолжительной борьбы.

Кальмаръ, гл. г. лэна К. на о–вѣ (соед. съ мат. мостомъ), въ К-скомъ зундѣ, противъ о–ва Оландъ, нѣкогда сильно укрѣпл., при ж. д. въ Эммабода. Въ К. епископство, красивый соборъ (1660—1699), древній замокъ, гимназія, хорошій портъ, судостроит. верфи; (1899) 12,575 чел. Оживл. торговля (ввозъ пшеницы, ржи, сельдей, искусств. удобр., вывозъ овса, дерева, спичекъ). Глубокимъ морскимъ рукавомъ отдѣленъ отъ города, теперь отчасти реставриров. замокъ К., въ кот. заключ. 1397 К-ская унія,

Кальмаръ, лэнъ въ юго-вост. Швеціи, обнимаетъ вост. часть Смоланда и о–ва Оландъ (см.), площадь 11,493,3 кв. км., жит. (1899) 227,730. Материкъ на с.-в. скалистъ и лѣсистъ; на югѣ находятся значительныя плодородныя равнины. Однако, поля и сады заним. всего 14,4% всей площ., луга 9,3% и лѣса 32,7%. Неровный, изобил. шхерами берегъ принадл. мѣстами къ живописнѣйш. мѣстностямъ Швеціи. Главн. занятіе: земледѣліе и скотоводство (1890: 23,010 лош., 157,893 гол. рог. скота, 94,694 овцы и 25,425 свиней), на с., кромѣ того, лѣсное хозяйство.

Кальмаръ (Loligo), родъ головоногихъ моллюсковъ, тѣло голое, цилиндрическое, заостренное кзади, съ плавниками, придающими заднему концу тѣла форму острія стрѣлы; нѣсколько рядовъ присосковъ на обѣихъ хватательныхъ рукахъ. Въ спинѣ помѣщается гибкая известковая спинная пластинка („пѣнка“). Обыкновенный К. (L. vulgaris, см. табл. „Акваріи“ фиг. 12 и 13; икра К. см. табл. „Яйца рыбъ“ и т. д. фиг. 8), живетъ въ Средиземномъ морѣ и въ Атлантическомъ океанѣ, питается небольшими ракообразными; сами же К. поѣдаются крупными рыбами, и употребляются человѣкомъ въ пищу. Въ большихъ глубинахъ водятся гигантскіе экземпляры близкихъ родовъ.

Кальме, Августинъ, ученый бенедиктинецъ, род. 1672, ум. 1757. Его Dictionnaire historique et critique, etc. de la Bible (Пар., 1722—28, 4 изд. 1845—46), одинъ изъ старѣйшихъ библейскихъ лексиконовъ. Его другія сочиненія: La Sainte Bible en latin et en français avec un commentaire litteraire et critique (Пар., 1707—16, 23 т.); Histoire ecclesiastique et civile de la Lorraine (1728).

Кальміусъ, или Калка, р., берущая начало въ Бахмутск. у. Екатериносл. губ., протек. сперва по Донецк. каменноугольному бассейну, вступаетъ вмѣстѣ съ своимъ правымъ притокомъ, Кальчикомъ, въ область гранитной полосы, съ которой спускается въ прибрежную низину Азовскаго моря, въ которое и впадаетъ послѣ 162 в. теченія близъ г. Маріуполя. Устье образуетъ хорошій портъ.

Кальмонъ (Calmon), Маркъ Антуанъ, франц. политическій дѣятель, род. 1815, ум. 1890, былъ съ 1836 аудиторомъ въ государственномъ совѣтѣ, съ 1842 maître de requêtes, съ 1846—48 членомъ палаты депутатовъ. Онъ написалъ: „Les impôts avant 1789“ (1865); „William Pitt, étude financière et parlementaire“ (1865); „Histoire parlementaire des finances de la Restauration“ (1868—70, 2 т.); „Etude des finances de l'Angleterre depuis la réforme de Robert Peel jusqu'en 1869“ (1870). За эти научные труды К. былъ избранъ 1872 въ академію. Другъ его Тьеръ назначилъ его 1871 помощникомъ статсъ-секретаря въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, а въ слѣдующемъ году префектомъ департ. Сены. 1873 К. былъ избранъ въ національное собраніе, гдѣ примкнулъ къ лѣвому центру и принималъ видное участіе въ выработкѣ конституціи 1875. Національное собраніе избрало его пожизненнымъ членомъ сената, въ которомъ онъ былъ однимъ изъ вождей лѣвой.

Кальморгенъ (Kallmorgen), Фридрихъ, нѣм. живописецъ, род. 1856. Главныя произведенія его: „Лѣтній день въ степи“, „Ржаное поле и плодовыя деревья“, „Письмо изъ Америки“ (голл. мотивы); „Слѣпой музыкантъ“, „Любопытные“, „Дѣти на молитвѣ“, „Пожаръ въ деревнѣ“, „Разскащикъ“, „На пароходной пристани“. Въ послѣднее время К. вступилъ на путь импрессіонистской живописи въ реалистическомъ духѣ.

Кальмуль, см. *треска*.

Кальнингъ, 1) Карлъ Ив., род. 1846, ученый кузнецъ и преподаватель ковки, клинической фармакологіи, общей терапіи и судебной ветеринаріи. Окончилъ курсъ въ юрьевск. ветеринарн. инст. Выдающіяся работы напечатаны отдѣльными изданіями: Ветеринарныя извѣстія изъ Алтая и Монголіи (1875); О состояніи ковки лошадей въ Австріи и Германіи (1883); Ротаціонная теорія копыта (1883); Ковка засѣкающихъ лошадей и операція копыта при заковкѣ (1883); О ростѣ копыта и объ ус-

коренiи этого роста раздражающими веществами (1887); Къ вопросу о введенiи рацiональной ковки лошадей въ Россiи (1891); Ученiе о рацiональной ковкѣ лошадей (3 изд. 1897).

2) К., Оттонъ Ив., род. 1856, окончилъ курсъ въ юрьевск. ветерин. инстит. 1877. Служилъ въ военномъ вѣдомствѣ. 1891, работая надъ добываніемъ изъ чистыхъ культуръ сапа „малленна“ заразился и умеръ. Его работы: Der Hufbeschlag in Bulgarien und beim russischen Militär (1884); Ein Ritt über den Balkan (1884); Der Hufbeschlag in Pamira (1885); О приготовленiи малленна и примѣненiи его (Арх. ветер. наукъ, 1891).

Кальноки (Kalnoky), Густавъ Зигмундъ, графъ, австр. госуд. дѣятель, род. 1832, ум. 1898; состоялъ на дипломатической службѣ; 1880 назначенъ посломъ въ С.-Петербургѣ; 1881 сдѣлался министромъ австро-венгерской монархiи; онъ считалъ совмѣстное дѣйствiе Германiи и Австрiи съ Россiей необходимымъ условiемъ сохраненiя европейскаго мира и способствовалъ улучшенiю отношенiй между Австрiей и Россiей.

Кальнофойскiй, Аѳанасiй, одинъ изъ западно-русскихъ духовныхъ писателей XVII вѣка, былъ соборнымъ монахомъ въ Кiево-Печерской лаврѣ. Написалъ сочиненiе „Терaтургима“, гдѣ описываетъ 64 чуда, совершившiяся въ Кiево-Печерской лаврѣ за время 1594—1638, и даетъ много интересныхъ историческихъ данныхъ и о монастырѣ, и о его инокахъ; оно написано на польскомъ языкѣ, посвящено кн. Святополкъ-Четвертинскому и напечатано 1638 въ типографiи Кiево-Печерской лавры съ благословенiя митрополита Петра Могилы.

Кальпе (*Κάλπη*), въ древности названiе Гибралтарской скалы, которая вмѣстѣ съ противолежащей на берегу Африки Абилой (Джебель Мусса, около нынѣшней Сеуты) составляла „Геркулесовы Столбы“.

Кальпи, г. въ дивизiи Джанси брит.-инд. Сѣв.-Зап. провинцiй, при р. Джамкѣ; произв. писч. бумаги и леденцовъ, торговля хлопкомъ и хлѣбомъ; жит. (1891) 12,713 челов.

Кальпренедъ, поэтъ, см. *Ла Кальпренедъ*.

Кальпурнiй Бестiя (Calpurnius Bestia), Луцiй, народный трибунъ, противникъ Гая Гракха (см.). Въ 111, будучи консуломъ, велъ войну съ Югуртой; подкупленный Югуртой, заключилъ съ нимъ невыгодный для Рима миръ, за что привлеченъ былъ къ суду, и осужденъ. Въ 90 г., по Варiеву закону, направленному противъ зачинщиковъ союзнической войны, принужденъ былъ добровольно удалиться въ изгнанiе.

Кальпурнiй Сикулъ, Титъ, римскiй поэтъ, средины I в. по Р. Х.; написалъ семь буколическихъ стихотворенiй (eclogae). Подражатель Ѳеокрита и Виргилiя, К. и самъ не только послужилъ образцомъ для подражанiя, но и источникомъ для Немезiана (см.). Новѣйшiя изданiя Bährens (въ „Poetae latini minores“, т. III, Лейпцигъ, 1881) и Schenkl (Прага, 1888). Переводъ на нѣм. яз. Adelung'a (Спб., 1804). См. Haupt, De bucolicis carminibus Calpurnii et Nemesiani („Opuscula“, т. I, Лейпцигъ, 1875). Ribbeck, Geschichte der römischen Dichtung, III, 47 слл.

Кальпурнiя, послѣдняя жена Юлiя Цезаря съ 59, дочь Кальпурнiя Пизона, консула 58 г.

Кальтаджироне (Caltagirone), окр. гор. въ итал. пров. Катанiи (Сицилiя), на двухъ соедин. мостомъ холмахъ (609 м.); большiе дворцы, лицей, гимназiя, технич. учил. и (1881) 28,119 жит.; производство цвѣтныхъ статуэтокъ.

Кальтанисета (Caltanissetta), гл. г. пров. К., 588 м. в. у. м., при ж. д., древнiй замокъ, соборъ съ замѣчательн. фресками, еписк. семинарiя, лицей и гимназiя, техническое и горное уч.; оживленныя ярмарки, (1899) 38,719 жит. Въ окрестностяхъ К. сѣрные копи и минеральные источники. Въ 3 км. къ в. Бадiа ди Санто Спирито, норманская постройка (1153) временъ графа Рожера.

Кальтанисета, итал. пров. о-ва Сицилiи, площ. 3289 кв. км. и (1900) 346,736 жит. Пров. въ общемъ, особ. къ с., гориста (до 1000 м.), орошается р. Сальсо и многочисленными незначительн. рѣчками. Страна производ. преимущ. пшеницу, затѣмъ ячмень и стручк. плоды; въ нѣкот. мѣстностяхъ обширныя культуры винограда, маслинъ и др. деревьевъ. Важн. разработка сѣры (1889: 163 тыс. тоннъ); есть соль, гипсъ, особ. прекрасная гончарная глина, нѣсколько минер. источниковъ. Въ пров. 3 округа.

Кальтенбахъ (Kaltenbach), 1) Iоганнъ Генрихъ, род. 1807, въ Кёльнѣ, ум. 1876, учителемъ при реальномъ училищѣ въ Ахенѣ; онъ написалъ: „Monographie der Pflanzenläuse“ (1 часть: Die Blatt- und Erdläuse, Аахенъ, 1843); „Die Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insekten“ (Шт., 1872).

2) К. (Kaltenbach), Рудольфъ, врачъ, род. 1842, ум. 1893, изучалъ медицину въ Берлинѣ, Вѣнѣ, былъ ассистентомъ хирургической клиники въ Вѣнѣ, 1883 проф. гинекологiи. К. написалъ: „Lehrbuch der Geburtshilfe“ (Штутг., 1893).

Кальтенборнъ - Стахау (Kaltenborn-Stachau), 1) Гансъ-Карлъ-Георгъ, прусскiй генералъ, род. 1836, ум. 1898; участвовалъ въ войнахъ съ Данiей, Австрiей и Францiей; съ 1890 по 1893 былъ военнымъ министромъ.

2) К., (K. Freiherr von Kaltenborn von Stachau), Карлъ, баронъ, извѣстный нѣмецк. юристъ, род 1817, ум. 1866. Съ 1845 приватъ-доцентъ въ Галле. 1851 издалъ „Grundsätze des praktischen europäischen Seerechts“ (Берл., 1851, 2 т.). Изъ его литературныхъ трудовъ надо упомянуть „Kri-

tik des Völkerrechts“ (Лейпц., 1847); „Die Vorläufer des Hugo Grotius“ (1848); „Staat, Gemeinde, Kirche, Schule, insbesondere Universitäten und ihre Reform“ (Галле, 1848); „Geschichte der deutschen Bundesverhältnisse und Einheitsbestrebungen 1806—56“ (Берл., 1857, 2 т.); „Einleitung in das konstitutionelle Verfassungsrecht“ (Лейпц., 1863); „Die Volksvertretung und die Besetzung der Gerichte, besonders des Staatsgerichtshofs“ (1864).

Кальтенбруннеръ (Kaltenbrunner), Карлъ Адамъ, австр. поэтъ, род. 1804, ум. 1863; извѣстенъ народной пьесой „Die drei Tannen“ (1845) и стихотвореніями на верхне-австр. нарѣчіи.

Кальтенмозеръ (Kaltenmoser), Каспаръ, живописецъ, род. 1806, ум. 1867, наиболѣе замѣчательныя картины: „Брачный контрактъ“, „Женихъ и невѣста у священника“, „Отвергнутый подарокъ“, „Истрійская дѣвушка“ и „Швабскія семейныя сцены“.

Кальфъ (Kalf), 1) Виллемъ, голл. живописецъ, род. 1622, ум. 1693, писалъ преимущественно натюрь-мортъ: кушанья, плоды, стаканы съ виномъ, кухни съ припасами и т. д. Въ Эрмитажѣ: „Крестьянскій дворъ“ (№ 1370), „Кухня“ (№ 1371) и „Десертъ“ (№ 1369).

2) К., Герритъ, нидерландскій историкъ литературы, родился 1856. Написалъ „Geschiedenis der Nederlandsche letterkunde in de 16 eeuw“ (Лейденъ, 1889) и др. издалъ „Trou moet blycken. Toonelstukken der zestiende eeuw“ (1889) и далъ примѣчанія къ „Groot-Lied-Boeck“ въ изд. Бредеро (1885—90) и др.

Кальцеола (Calceola), оригинальной формы ругозный кораллъ, весьма характерный для нѣкоторыхъ отложеній средняго девона (см. таблицу девонск. система), имѣетъ видъ носка туфли.

Кальцеолярія (Calceolaria *L.*), родъ изъ семейства норичниковыхъ (Scrophulariaceae), заключающій травы и полукустарники съ мутовчатыми или супротивными листьями и красивыми желтыми, бѣлыми или красными съ различными оттѣнками и рисунками цвѣтами. Около 120 видовъ, встрѣчающихся въ Южн. Америкѣ. Красиво и обильно цвѣтущія К. во многихъ формахъ разводятся у насъ въ качествѣ декоративныхъ растеній (особенно формы C. corymbosa *R. P.*, C. crenatiflora *Car.* и C. arachnosidea *Grah.*).

Кальцинація, метаморфическій процессъ, при которомъ раковины, кости, кораллы и др. содержащія углекислую и фосфорнокислую известь части тѣла животныхъ, послѣ смерти послѣднихъ, постепенно теряютъ органическія составныя части, минерализуются, не распадаясь и вполнѣ сохраняя свою форму, причемъ известковыя соли нерѣдко перекристаллизовываются (обращаясь напр. въ известковый шпатъ).

Кальцинація, кальцинированіе, см. *обжиганіе.*

Кальцитъ, см. *известковый шпатъ.*

Кальцій, Ca, металлъ, въ свободномъ видѣ не встрѣчается въ природѣ, но многія его соли (известковыя соли) принадлежатъ къ самымъ распространеннымъ веществамъ земной коры. Углекислый К. (углекальціевая соль) образуетъ известнякъ, мраморъ, мѣлъ и многіе друг. минералы и содержится въ растворенномъ видѣ въ ключевой и рѣчной водѣ, сѣрнокислый К. (сѣрнокальціевая соль) образуетъ гипсъ и ангидритъ, фосфорнокислый К. (фосфорнокальціевая соль)—апатитъ и фосфоритъ, кремнекислый К. (кремнекальціевая соль) образуетъ составную часть многихъ минераловъ, а также является главной составной частью стекла и цемента. Фтористый К. встрѣчается въ видѣ плавиковаго шпата, хлористый К. содержится во многихъ минеральныхъ водахъ. Морская вода богата солями кальція, въ растительномъ и животномъ царствѣ онѣ широко распространены. Такъ, фосфорнокальціевая соль образуетъ кости, угленвестковая — кораллы, раковины, яичную скорлупу, панцырь ракообразныхъ и иглокожихъ и т. д. К. получается нагрѣваніемъ въ герметически закупоренномъ сосудѣ іодистаго кальція съ патріемъ или хлористаго кальція съ цинкомъ и натріемъ и отгонкой цинка изъ образовавшагося сплава цинка и кальція; также можно получить К. электролизомъ хлористаго кальція. К. свѣтложелтаго (серебристобѣлаго) цвѣта, съ сильнымъ блескомъ, слабо-зернистымъ изломомъ, атомный вѣсъ = 39,9, уд. в. 1,58, имѣетъ твердость известковаго шпата, ковокъ, плавится при красномъ каленіи, нелетучъ, въ сухомъ воздухѣ не измѣняется, но быстро окисляется въ влажномъ воздухѣ и разлагаетъ воду съ бурнымъ выдѣленіемъ водорода; въ разведенныхъ кислотахъ К. бурно растворяется, въ концентрированной сѣрной кислотѣ онъ почти не измѣняется, а въ дымящейся азотной совершенно не измѣняется. При температурѣ краснаго каленія онъ сгораетъ на воздухѣ желтымъ пламенемъ. К.—металлъ двухвалентный, его окись (известь) CaO. К. впервые полученъ Дэви 1808 электролизомъ.

Кальцій сѣрнокислый (сѣрнистокальціевая, сѣрнистоизвестковая соль), $CaSO_3$, образуется при разложеніи сѣрнистой кислотой углекислой или ѣдкой извести, получается также осажденіемъ хлористаго кальція сѣрнистокислымъ натріемъ, а въ техникѣ добывается пропусканіемъ сѣрнистаго газа надъ порошкообразною гашеною известью. Онъ образуетъ безцвѣтные кристаллы съ 2 частицами воды, очень трудно растворяется въ водѣ, легче въ сѣрнистой кислотѣ, даетъ при нагрѣваніи сѣрнокальціевую соль и сѣрнистый кальцій. Эта соль, содержащая 41 проц. сѣрнистой кислоты, имѣетъ въ техникѣ важное значеніе, такъ какъ она дешева, прочна, удо-

боперевозима и даетъ простѣйшимъ образомъ сѣрнистую кислоту для различнѣйшихъ цѣлей.

Кальцій углекислый (углеизвестковая, углекальціевая соль), $CaCO_3$, встрѣчается въ природѣ въ видѣ известковаго шпата, арагонита, мрамора, известняка, мѣла, прѣсноводнаго известняка и др., образуетъ яичную скорлупу, раковины, домикъ улитки, панцырь ракообразныхъ и иглокожихъ, кораллы и пр., содержится также въ растеніяхъ и золѣ растеній и получается осажденіемъ известковой воды (растворъ гидрата окиси кальція) углекислотой и известковыхъ солей углекислыми щелочами. К. у. находитъ широкое примѣненіе во всѣхъ своихъ видахъ. См. *известь*.

Кальцій уксуснокислый (уксуснокальціевая соль), $Ca(C_2H_3O_2)_2$, получается нейтрализованіемъ уксусной кислоты углекислой известью и технически приготовляется изъ древеснаго уксуса. К. у. образуетъ вывѣтривающіяся кристаллическія иглы, имѣетъ терпкій, горькосоленый вкусъ, легко растворяется въ водѣ, трудно въ спиртѣ, служитъ для полученія уксусной кислоты, для крашенія ализариномъ, а въ смѣси съ хлористымъ кальціемъ и амміакомъ для пропитыванія дерева и тканей съ цѣлью сдѣлать ихъ несгораемыми.

Кальцій фосфорнокислый (фосфорнокальціевая, фосфорноизвестков. соль). Основная (правильнѣе — средняя) фосфорнокальціевая соль, $Ca_3P_2O_8$ содержится вмѣстѣ съ фтористымъ и хлористымъ кальціемъ въ апатитѣ и фосфоритѣ, образуетъ главную составную часть костей, копролитовъ и разныхъ сортовъ гуано. Незначительныя количества фосфорнокальціевой соли содержатся въ пахотной землѣ и въ водахъ. Употребляется въ медицинѣ и была предложена въ качествѣ вещества, содѣйствующаго образованію костей. Естественную фосфорнокальціевую соль употребляютъ для удобренія, для производства фосфорной кислоты, фосфора, молочнаго стекла, для пробирн. муфелей и пр.

Кальцій хлористый, $CaCl_2$, встрѣчается въ природѣ въ видѣ составной части морской воды и многихъ минеральныхъ водъ, образуетъ вмѣстѣ съ хлористымъ магніемъ минералъ тахгидритъ, съ фосфорнокислой известью — апатитъ и образуется дѣйствіемъ соляной кислоты на углекислую известь. Онъ безцвѣтенъ, имѣетъ острый горьковатый вкусъ, кристаллизуется изъ очень концентрированныхъ растворовъ съ 6 частицами кристаллизаціонной воды, въ высшей степени легко расплывается, растворяется въ водѣ съ значительнымъ пониженіемъ ея температуры и въ смѣси съ снѣгомъ при 0^0 даетъ охлажденіе до -48^0. К. х. употребляется для высушиванія газовъ и жидкостей и для этой цѣли наполняютъ имъ трубки, черезъ которыя пропускаютъ газы. К. х. ставится также въ шкафахъ на тарелкахъ или чашкахъ для высушиванія конфектъ, сигаръ или для сохраненія ихъ въ сухомъ видѣ. Далѣе, К. х. служитъ для приготовленія штейнбюльской желти и — благодаря его способности растворять крахмалъ — для аппретуры; онъ употребляется на глицериновыхъ и сахарныхъ заводахъ, служитъ для приготовленія хлористаго барія, аналиновъ (тонко измельченнаго гипса), какъ примѣсь къ удобреніямъ, для полученія охлаждающихъ смѣсей и т. д.

Кальція гидратъ окиси, то же, что гашеная известь.

Кальчо, итальянская игра въ мячъ, который играющіе отбрасываютъ ногой, вродѣ англійскаго футъ-болль.

Кальюбія, егип. провинція (мудиріэ) у начала дельты Нила, граничитъ на з. самой рѣкой, затѣмъ Даміеттскимъ рукав., съ 912,4 кв. км. культурной земли и съ (1897) 371,465 жит. (593 иностранцевъ и 35,402 номад. Въ пров. 3 дистрикта. Гл. города Бена и Кальюбъ (постр. на развалинахъ древняго Геліополя).

Кальянъ (перс.), персидская водяная трубка для куренія табаку, отличается отъ наргиле тѣмъ, что въ ней каучуковая трубка („кишка“) замѣняется длиннымъ ($^1/_2$ метра) деревяннымъ чубукомъ, а бутылка — настоящимъ кокосовымъ орѣхомъ или поддѣлкою подъ него. Иногда К. покрываются чрезвычайно искусно сдѣланной эмалью и украшаются драгоцѣнными камнями. Лучше всего разукрашенные К. изготовляются въ Испагани.

Кальяо (Callao), гл. портъ респ. Перу, соед. ж. д. съ Лимой, подъ $12^0\,4'$ ю. ш. и $77^0\,7'$ з. д., у бухты К., защищенной о-вами Санъ Лоренцо и Фронтонъ и съ ю. длинной косой, одинъ изъ надежнѣйшихъ рейдовъ всего свѣта. Жит. (1896) 48,118 (большею частью цвѣтныхъ, много иностранныхъ купцовъ). Внутренняя (200 гктр.) гавань съ громадными молами, служитъ и для военныхъ цѣлей. Вывозятся серебро, свинецъ, руда, кожи, кока, сахаръ, кости. 1896 вошло 1485 суд. въ 604,257 тоннъ.. Провинція К. (Provincia constitutional de C.) обнимаетъ городъ К. съ его ближайшими окрестностями.

Кальяри (Cagliari), гл. гор. пров. К. одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Италіи, на берегу большого залива К., между двумя берегов. озерами, при ж. д. Окруженъ валами, подним. амфитеатромъ по горѣ; 4 части: Кастелло, самая высокая, 90 м. соборъ (1312) и корол. замокъ (XIII в.). Университетъ съ 3 фак. (основ. 1596, возобн. 1764; 1897—98 г. 241 слуш.), архіепископ. семинарія, лицей, 2 гимназіи, технич. институтъ съ ремесл. школой, земледѣльческое и мореходное, технич. учил., публичная библіотека, естеств.-историч. и археологич. музей и т. д. Жит. (1899) 45,761. Крупныя морск. солеварни и оживл. торговля (вывозъ хлѣба, масл. сѣмянъ, вина, скота, сыра, шкуръ, рыбъ, соли). Въ К. (1891) пришло 1484 коммерч. судна въ 361,283 тоннъ, ушло

1404 въ 360,264 тоннъ. Общ. ввозъ и вывозъ товаровъ 360,073 тоннъ. К. — древн. Каралисъ, изъ эпохи карѳагенскаго владычества надъ Сардиніей.

Кальяри (Cagliari), итал. пров., на ю. о—ва Сардиніи съ (1900) 477,986 жит. на 13,683 кв. км. 3/4 страны, особ. на с.-в. и ю.-з., гористы, а съ ю.-в. на с.-з. между заливами К. и Ористано обширная равнина Кампидано. Гл. продукты: свинцовая, цинковая и жел. руды, и морская соль. Провинція дѣлится на 4 округа.

Кале (Calais), 1) приморск. гор. во франц. департам. Па-де-Кале, Булонскаго окр., противъ Дувра (39 км.), при началѣ канала р. Аа и сѣв. ж. д. Новый валъ вокругъ всего города, цитадель, 5 изолиров. фортовъ съ 4 батареями дѣлаютъ К. крѣпостью перваго ранга. Городъ состоитъ изъ раз-

Планъ гор. Кале.

общенныхъ въ наст. время внутренней гаванью и совершенно различныхъ по внѣшнему виду: стараго города (преим. фламандскаго характера) и изъ южн. обширнаго, промышленнаго квартала С-тъ Пьеръ. Замѣчат.: соборъ Нотръ Дамъ (XV в.), старая ратуша съ сторожевой башней (guet), отель де Гизъ. Жит. (1896) 52,360. Промышл. обрабат. весьма оживленная, особ. выдѣлка бумажнаго и шелковаго тюля (120 милл. фр. въ годъ; раб. 15 тыс.), льняной пряжи, затѣмъ машиностроеніе и др., значит. рыболовство. Портъ располагаетъ жел. дор., товарными складами, гидравлическими кранами. Оживленнѣйшее сношеніе съ Англіей, особ. съ Дувромъ (ежедн. 3—4 парохода) и Лондономъ; въ Англію и изъ Англіи ежегодно переѣзж. свыше 250 т. чел. Въ международной торговлѣ 1897 г.: (пришло 1922 нагруж. суд. въ 677,875 тоннъ) ввозъ (шерсть, дерево и др.) 74,6, вывозъ (шерст., шелк. мат., сыр. сахаръ, металл. тов.) 136 милл. фр. Важна также транзитн. торговля. Коллежъ, коммерч. и промышл. учил., весьма популярное морское купанье; нѣсколько иностр. консульствъ.

2) К., англ. произн. Кэллисъ, гор. въ графствѣ Вашингтонъ сѣв.-америк. штата Мэнъ, при р. С-тъ Круа (пограничная р. съ Новымъ Брауншвейгомъ), по которой приливъ доходитъ до самаго города, имѣетъ большую ратушу, лѣсопильни, чуг.-литейные заводы, судостроит. верфи, флотъ въ 10,000 тоннъ водоизмѣщенія; жит. (1890) 7290 чел.

Кале (Callet), Антуанъ Франсуа, франц. живописецъ, род. 1741, ум. 1823, за картину „Клеобисъ и Битонъ“ получилъ 1764 большую римскую премію, а за плафонъ „Весна“, въ стилѣ Буше, принятъ 1780 въ члены академіи. Изъ его другихъ картинъ назовемъ: „Четыре времени года“ (Лувръ), портретъ Людовика XVI, „Смерть Марка Курція“ и пастели: „Въѣздъ Наполеона I въ Варшаву“ и „Ахиллесъ у дочерей Ликомеда“.

Калязинскій уѣздъ, юговосточн. часть Тверск. губ. Площадь, по опредѣл., Стрѣльбицкаго, 2,703,7 кв. в., или 281,885,3 дес. а по земск. статист. изслѣдов. 2,621,4 кв. в. или 273,151,6 дес. Поверхн. ровн., низмен., съ обширн. болот. Орош. Волгой съ ея приток.: Нерехтой, Нерлью, Дубной и Жбаной; послѣдн. три — сплавн. Почва — скуди.: въ большей части подзолист., супесчан., по бер. рѣкъ—песокъ, требуетъ больш. удобр. и значит. труда для обраб., и только въ сѣв. части суглинист., болѣе пригодн. для культуры. Крестьянск. надѣлъ 187,501,6 дес., частн. собств. 77,144,1 дес., изъ кот. дворянск. 40%; казн. и удѣл. 3000,8 дес., церк. и монаст. 4216,2 дес., городск. 1295,5 дес., остальн. учр. 43,9 дес. По угодьямъ, усадебн. 6389,7 дес., пахотн. 79,484,6 дес., сѣнок., пастбищ. 117,644,7, лѣсн. и подъ заросл. 45,810,6, проч. удобн. 13,148 дес., неудобн. 10,674,1 дес., земледѣл. составл. главное занятіе жителей. Сѣютъ овесъ, ячм., гречиху и горохъ. Посѣвн. площ. 1900 опредѣл. 40,729; сборъ 1958 т. пуд. зерна. Подъ картоф. 2957 дес., снято 682,700 п. Ленъ на 3373 дес.; сборъ 64,255 п. сѣм. и 50,700 п. волокна; конопля 4 д., сборъ 112 п. сѣм. и 65 п. вол. Луговъ 83,374 дес., въ томъ числѣ заливн. 1912 дес., сѣна накаш. 10 мил. пуд. Уѣздъ не можетъ прокормиться собствен. хлѣб. и нужд. въ привозномъ. Безлошадныхъ 2931 хоз. или 17,1% всего числа, а безкоровн. 13%. Общее число головъ 91,880; въ томъ числѣ: лошад. 19,106, рог. ск. 43,058, овецъ 28,900, свин. 816 шт. Пчеловодство—до 600 хозяевъ съ 3000 ульевъ. По перен. 1897, населен. вмѣстѣ съ городск. 118,872 д. об. п. (51,580 м., 67,292 ж.), великорос., правосл. Браковъ 1900 закл. 1107, род. 6172, ум. 4615, приростъ—1557 д. об. п. Развит. отхожіе пром., занимающ. 34,748 душъ об. пола, въ томъ числѣ 7648 женщ. Кустарные пром.; въ 38 селен. — занимаются выдѣлкой вален. обуви, шляпъ, войлоковъ; въ 8—кожевен. производство: кожан. чемод., сумки, разн. издѣлія изъ кожи. Пряденіе изъ льна и выдѣлка холста; въ значит. размѣрѣ сапожн. и башмачн. производство, плетеніе кружевъ.

Фабр. и зав. 18, все мелк. сельско-хозяйств. типа. Производство не достигаетъ 400 тыс. руб. при 741 рабоч. Торгов. заведен. 618. Лѣчебницъ земск. 3, амбулаторій 4. Учебн. завед. всѣхъ вѣдомствъ 84 съ 5527 уч., въ томъ числѣ земск. школъ 45, на содерж. кот. 1902 ассигнов. 15,280 р. Волостей 12, селеній 794. Въ ю.-з. части уѣзда, почти на границѣ его, проход. Московско-Савеловск. ж. д.

Калязинъ, уѣздн. гор. Тверск. губ., подъ 57° 15′ с. ш., 37° 53′ в. д., на прав. бер. р. Волги, при впад. въ нее р. Жабни, построен. 1630. По перепп. 1897, жит. 5497, все великор., правосл. церкв. 5, домовъ до 1000. Пристань, на кот. 1899 прибыло 126 суд. и 109 плот. съ разн. тов., лѣсн. матер. и дров. въ колич. 1105 тыс. пуд. на сумму 340,000 р.; отправл. 245 суд. съ 500 т. пуд. на сумму 460,000 р. Фабрично-заводск. завед. 14 съ 145 раб., произв. 160,000 руб.; торгово-промыслов. 140 завед. Гор. обществен. банкъ. Гор. богадѣльня; дѣтск. пріютъ. Земск. богадѣльня и больница. Учебн. завед. 6, въ томъ числѣ гор. училищ. по полож. 1872; остальн. начальн. школы. Гор. служитъ однимъ изъ центровъ кустарн. производст. кружевъ въ губ. Средн. размѣръ заработка кружевницъ 35—50 руб. въ годъ, кот. едва хватаетъ на скудное пропитаніе.

Кама, татар. Чолманъ-идель или Акъ-идель (бѣлая рѣка), важнѣйшій лѣвый притокъ Волги, орошающій губ. Вятскую, Пермскую, Уфимскую и Казанскую. Дл. теченія около 1680—1700 в., заним. 5-е мѣсто по длинѣ между европейскими рѣками Россіи; площадь бассейна 460,390 кв. в. (523,933 кв. км.). Начинается К. изъ болотъ Глазов. у. Вятск. губ., подъ 58° 10′ с. ш. и 53° 47′ в. д., на высотѣ около 100 саж. надъ у. м.; впадаетъ въ Волгу противъ с. Богородскаго на высотѣ 15,5 саж.; меженній уровень К. у устья Вишеры и начала правильнаго судоходства 50 саж., у Перми и у устья Чусовой 39 саж., въ устьяхъ Бѣлой 25 саж., въ устьяхъ Вятки 21 саж. Географическое положеніе К., господство въ ея бассейнѣ лѣсовъ и болотъ, съ другой стороны, Уральскихъ горъ, обусловливаетъ равномѣрность ея лѣтняго питанія, обиліе ея водою въ межень, когда другія русскія рѣки страдаютъ отъ мелководья. Число ея притоковъ, нанесенныхъ на карты, исчислено 67; изъ нихъ первокласное значеніе по судоходству имѣютъ Вятка, Бѣлая съ Уфой, Чусовая, Вишера съ Колвой и Южная Кельтма (см.). Несмотря на крупную роль К. въ судоходствѣ, она остается несвязанной каналами съ сосѣдними рѣчными системами. Сѣверо-Екатерининскій каналъ (см.), прорытый на соединеніи Южной Кельтмы (притока Камы) съ Сѣв. Кельтмой (прит. Вычегды), давно уже заброшенъ за недостаткомъ проходившаго по немъ груза. Сообщеніе Камы съ Печорой поддерживается болѣе дѣятельно черезъ 4-хъ вер. волокъ между Волосницей, притокомъ Печоры, и судоходной Вишерой (см.) съ ея притокомъ Колвой, принимающей Вишерку (см.). Это сообщеніе страдаетъ мелководьемъ входящихъ въ составъ его рѣчекъ, обусловливающемъ необходимость перегрузки изъ крупныхъ судовъ на мелкія; причемъ, лѣтомъ сухопутный волокъ удлиняется до 40 в. отъ Усть Еловской пристани на Вишеркѣ до Якшинск. пристани на Печорѣ. Р. Чусовая (см.), образующая важнѣйшую водную артерію Урала, служитъ главнымъ образомъ для сплавовъ грузовъ и остается несоединенною съ близко подходящими къ ней сибирскими рѣками, несмотря на полную возможность такого соединенія и существованіе цѣлаго ряда проектовъ; соединеніе это достигнуто теперь при помощи уральской ж. д.

К. по природнымъ и судоходнымъ условіямъ обыкновенно раздѣляется на 4 части: 1) Верхнее теченіе (около 600 в.) до впаденія Вишеры, сперва среди преобладающихъ торфяниковыхъ болотъ и заболоченныхъ хвойныхъ лѣсовъ, невысокихъ холмовъ въ окрестностяхъ Кай-города, съ поворотомъ на югъ получаетъ крутые лѣвые берега, сложенные изъ пермскихъ известняковъ. Эта часть рѣки можетъ быть названа только сплавною, никакого взроднаго судоходства даже на небольшихъ лодкахъ не существуетъ. Сплавъ лѣса весною (и немногочисленныхъ небольшихъ лодокъ) производится съ пяти пристаней, начиная съ прист. Георгіевской (1899 отправлено 38 плотовъ и 9 лодокъ на сумму 236 т. руб.). Изъ притоковъ по сплаву на этомъ участкѣ имѣются только Коса (прав.) и Южн. Кельтма (лѣв.). 2) Отъ устьевъ Вишеры до Чусовой (277 вер.) К. имѣетъ лѣвый возвышенный берегъ, сложенный преимущ. изъ известняковъ пермской системы, тогда какъ правый берегъ низменный, луговой и наносный; ширина русла измѣняется въ межень отъ 100 до 400 саж.; дѣленіе фарватера на протоки и рукава, уменьшая глубину, значительно мѣшаетъ судоходству, особенно на участкѣ выше устьевъ Яйвы, гдѣ на перекатахъ бываетъ не болѣе аршина воды. Здѣсь насчитывается до 20 пристаней; нѣкоторыя изъ нихъ служатъ и хорошими затонами для зимней стоянки судовъ; по суммѣ оборотовъ важнѣйшими являются: Березняки (конечн. пунктъ жел. дор.), Усолье, Добрянская, Усть-Пожва, Чермозская, Дедюхинъ и Боровское. Главное торговое значеніе этого участка обусловливается отправкою соли съ прилегающихъ соляныхъ промысловъ Соликамскаго края, металловъ съ горныхъ заводовъ и лѣса въ плотахъ транзитомъ, то и другое имѣетъ преобладающій характеръ сплава въ половодье; ввозное судоходство (1899 отправ. 34 судна) производится главнымъ образомъ для снабженія хлѣбомъ и предметами первой необходимости сѣвернаго Чердынскаго и Печорскаго края, съ

передачею грузовъ съ Камы на Вишеру. Изъ притоковъ на этомъ участкѣ сплавные и отчасти судоходные для лодокъ съ грузомъ: слѣва Вишера (см.) съ Колвой, Яьвой и Виньвой, Яйва и Косьва, справа Инва и Обва. 3) Отъ устьевъ Чусовой до Бѣлой (504 вер.), К. течетъ въ юго-зап. направленіи въ сильно извилистой долинѣ, съ высотами, постоянно переходящими съ одного берега на другой и сложенными изъ известняковъ и красноцвѣтныхъ песчано-глинистыхъ и мергелистыхъ породъ пермской системы и татарскаго яруса; нерѣдко песчаные холмы новѣйшаго образованія сопровождаютъ берега. Притоки К. на этомъ участкѣ не велики, могутъ быть названы только изъ правыхъ притоковъ Сива, и лѣвыхъ Тулва и Буй; только послѣдній имѣетъ значеніе для мѣстнаго сплава и небольшого весенняго судоходства. Вся остальная прилегающая площадь бассейна питаетъ системы двухъ крупныхъ лѣвыхъ притоковъ Чусовой (см.) и Бѣлой (см.) и праваго притока Вятки (см.). Ширина меженнаго русла К. на этомъ участкѣ измѣняется отъ 175—500 саж.; здѣсь много острововъ, но глубина фарватера всюду значительная, такъ что перекаты даже въ самое засушливое время не препятствуетъ судоходству. Насчитывается 29 пристаней, по суммѣ оборота важнѣйшія: Пермь, Гольяны, Сарапуль, Таборены, Усть-Нытва, Усть-Рѣчка, Оса, Каракулина, Мотовилиха, Галево, Оханскъ, Николо-Березовская; Оса, Сарапуль и Усть-Нытва служатъ зимними затонами. 4) Отъ устья Бѣлой до впаденія К. въ Волгу (358 вер.), р. имѣетъ западное направленіе теченія, среди очень широкой долины, съ высотами, также переходящими съ одного берега на другой, съ преобладаніемъ высотъ на правомъ берегу и въ общемъ такого же геологическаго сложенія, какъ на предыдущемъ участкѣ. Въ устьяхъ обширное озеровидное расширеніе долины, широкая пойма и развѣтвленная дельта рѣки. Ширина русла и здѣсь рѣдко превышаетъ 400 саж., обыкнов. менѣе; фарватеръ вездѣ глубокій, не смотря на обиліе острововъ и расчлененіе рѣки на боковые протоки. Притоки на этомъ пути, кромѣ Бѣлой и Вятки, должны быть названы справа: Ижъ (сплавн.) и Меша, а слѣва Икъ, Зай, Шешма. Пристаней 25, по величинѣ оборотовъ должны быть указаны: Чистополь, Тихія Горы, Челны-Бережныя, Елабуга, Пьяный Боръ, Лаишевъ, Икское Устье, Мурзиха; обиліе о—вовъ и рукавовъ обусловливаетъ существованіе многихъ прекрасныхъ затоновъ.

Вскрытіе и замерзаніе К., слѣдуя общимъ законамъ этого явленія для среднерусскихъ рѣкъ, имѣющихъ общее направленіе теченія съ сѣв. на югъ, совершается обыкновенно правильно по длинѣ рѣки, причемъ замерзаніе направляется отъ истоковъ къ устью, а вскрытіе въ обратномъ порядкѣ; восточное положеніе К. обусловливаетъ ея болѣе позднее вскрытіе и болѣе раннее замерзаніе, чѣмъ участковъ Волги подъ тою же широтою; напр., въ Перми продолжительность навигаціи 22 днями въ среднемъ короче, чѣмъ въ Рыбинскѣ. Число дней навигаціи (отъ окончанія весенняго до начала осенняго ледохода) колеблется для разныхъ лѣтъ въ предѣлахъ слѣдующихъ чиселъ: Березняки 189—151; Пермь 197—162; Сарапуль 197—165, Лаишевъ 205—181 дн. Половодье, обыкновенно наступающее за проходомъ льда, поднимаетъ воду К. въ разныхъ мѣстахъ, смотря по широтѣ разлива и быстротѣ таянія снѣговъ на 3,5—5,2 саж. выше межени; наибольшій разливъ въ среднемъ бываетъ около 10 мая, при чемъ въ низовьяхъ мѣстами достигаетъ 10—15 верстъ; при впаденіи въ Волгу соединенный разливъ захватываетъ площадь до 20 в. въ поперечникѣ. Вслѣдствіе равномѣрности питанія и стока атмосферныхъ водъ подъ вліяніемъ обильныхъ лѣсовъ и болотъ, настоящихъ лѣтнихъ и осеннихъ паводковъ не бываетъ и подъемъ водъ К., послѣ дождливыхъ лѣтнихъ періодовъ, не такъ замѣтенъ, какъ на Волгѣ. К. представляетъ чрезвычайно важную водную дорогу востока Россіи. Протекая по населеннѣйшей полосѣ этого востока, К. имѣетъ большое мѣстное товарное и пассажирское движеніе; наибольшее же значеніе ея выражается въ обслуживаніи всего Урала съ его многочисленными заводами, громоздкими и тяжелыми грузами; К. служитъ, далѣе, главнѣйшимъ транзитнымъ путемъ, связующимъ Европу съ Сибирью, а также съ сѣвернымъ Печорскимъ краемъ. Такимъ образомъ, по Камѣ (1899) было отправлено вверхъ 2505, а внизъ 5069 разныхъ судовъ и кромѣ того 1165 плотовъ, всего на сумму 21,812 т. руб.; прибыло же и разгрузилось на К. пристаняхъ 6596 судовъ на сумму 12,546 т. руб. Весь оборотъ за тотъ-же годъ судоходства на всемъ К. бассейнѣ выразился цифрами 12,327 судовъ отправленныхъ, на сумму 54,993 т. руб.; прибывшихъ и разгрузившихся судовъ было 10,312 на сумму 20,186 т. руб. Этотъ оборотъ представляетъ въ общемъ нѣсколько болѣе четвертой части судоходнаго оборота всей Волжской системы. Грузовыхъ пристаней во всемъ К. бассейнѣ числится 186. Важнѣйшими по количеству товарами являются: хлѣбные грузы разныхъ видовъ, дрова и лѣсъ въ плотахъ, дрова и лѣсъ на судахъ (бѣляны), соль, желѣзо и чугунъ.

Пароходство, возникшее на К. еще во второмъ десятилѣтіи истекшаго вѣка, достигло крупныхъ размѣровъ: всего на К. и ея притокахъ плаваетъ до 300 пароходовъ, представляющихъ около 30% всѣхъ пароходовъ, плавающ. по Волжской системѣ; изъ этого числа около $^4/_5$ буксирныхъ и $^1/_5$ пассажирск. и товаро-пассажирск.; длина всего пути, по которому ходятъ пароходы, выражается на самой К. 1139 вер. и на ея судоходныхъ притокахъ 1840 вер

Важнѣйшія линіи регулярнаго пассажирскаго пароходства по Камѣ принадлежатъ коммерческимъ компаніямъ Любимова, брат. Каменскихъ, Курбатова и Якимова. Непаровой флотъ К. бассейна выражается цифрою болѣе 1600 судовъ, составляющихъ около 27% непаровыхъ судовъ всего Волжскаго бассейна; громадное большинство ихъ представляютъ баржи, барки и коломенки, передвигаемыя буксирнымъ пароходствомъ; между самостоятельно идущими заслуживаютъ особаго вниманія громоздкія бѣляны съ лѣсомъ, спускаемыя внизъ по теченію.

Обширное судоходство и обиліе лѣса въ бассейнѣ К. вызвало здѣсь не менѣе обширную судостроительную дѣятельность; постройка непаровыхъ судовъ производится здѣсь въ 159 постоянныхъ мастерскихъ и во многихъ временныхъ пунктахъ, большею частью на притокахъ К.; эта постройка выражаетъ также около 1/4 доли всего непарового судостроительства Волжскаго бассейна. Для постройки пароходовъ существ. въ бассейнѣ К. девять заводовъ.

К. весьма богата рыбою тѣхъ-же породъ, что и на Волгѣ, въ томъ числѣ стерлядь и осетръ; но рыболовство не играетъ здѣсь такой крупной роли, какъ на Волгѣ; къ тому же данныя по рыболовству собственно К. бассейна не выдѣлены особо.

Литература. Кромѣ спеціально относящейся къ отдѣльнымъ губерніямъ К. бассейна и Уралу, а также статистическихъ сборниковъ министерства путей сообщенія по воднымъ путямъ, см. Планы р. К. отъ Дедюхина до впаденія въ Волгу по изслѣдованію описной партіи инженера Липина (Спб., 1887).

Камаіе (Camaieu), вырѣзанные выпукло или углубленно драгоцѣнные камни —оникъ, сардоникъ и др., причемъ окрашенными другимъ цвѣтомъ жилами камня пользуются для фигурныхъ изображеній (см. *камеи*); затѣмъ картины, написанныя одной краской на фонѣ другого цвѣта (peint. en camaieu).

Камайль, до XIV ст. кожаное наголовье въ видѣ колпака, носившееся подъ шлемомъ; въ XVII и XVIII ст. К. называли также куски кожи, которыми покрывались латы.

Камала (Mallotus *Lour.*), родъ изъ семейства молочайныхъ (Euphorbiaceae), заключающій деревья и кустарники съ очередными, рѣдко супротивными, черешковыми, цѣльными или лапчатыми листьями, колосовидными или метельчатыми, б. ч. пазушными, соцвѣтіями и мягковолосистой, чешуйчато-железистой или колючей коробочкой. Около 80 видовъ въ тропикахъ восточн. полушарія, особенно въ южной Азіи и на Малайскомъ архипелагѣ. M. philippinensis *J. Müll.* (Rottlera tinctoria *Roxb.*, см. табл. „Лѣкарственныя растенія III“)— кустарникъ или небольшое дерево съ очередными, яйцевидными, покрытыми красными железками листьями, железистыми цвѣтами и коробочками; растетъ на Цейлонѣ, въ Остъ-Индіи, Филиппинскихъ островахъ, въ сѣв. и вост. Австраліи и доставляетъ изъ желёзокъ К., употребляемую противъ лепточныхъ глистъ. Изъ сѣмянъ добываютъ жирное масло, которое употребляется для горѣнія и въ качествѣ рвотнаго.

Камальдоли (Campus Malduli), монастырь въ итал. провинціи Ареццо (Тоскана), 828 м. в. у. м., въ чудной лѣсистой мѣстности Этрусскихъ Апеннинъ, мѣсто возникновенія монаш. ордена камальдулистовъ; основатель ордена, св. Ромуальдъ построилъ свою первую келью въ 1012 (пустынь св. Еремін). Нѣкогда богатая библіотека расхищена 1808. Теперь въ К. климатич. курортъ (съ отелемъ и водолѣчебнымъ заведеніемъ).

Камальдулисты, монашескій орденъ, учрежденный бенедиктинцемъ св. Ромуальдомъ въ долинѣ Камальдоли близъ Ареццо (ок. 1018); отличается строго-аскетическимъ уставомъ. Въ XVII и XVIII вв. число монаховъ К. достигало 2000; теперь существуютъ только нѣсколько монастырей въ Италіи и Галиціи.

Камана (Camaná), г. въ департ. Аекипа респ. Перу, при р. Магесъ, впадающей 10 км. ниже въ Тихій океанъ; ср. уч. зав., госпиталь; прод.: сахаръ, оливки; жит. (1889) 6000 чел.

Каманинъ, Иванъ Мих., историкъ и архивистъ, род. 1850, окончилъ историко-филологич. факультетъ унив. св. Владиміра. К. принадлежатъ слѣд. работы: „Къ вопросу о казачествѣ до Богдана Хмѣльницкаго“ (Кіевъ, 1894); „Очеркъ гетманства П. Сагайдачнаго“ (1901); „Научныя и литературныя произведенія Н. В. Гоголя по исторіи Малороссіи“ (1902) и пр.

Камаонъ, Кумаунъ, дивизія брит.-инд. Сѣв.-Зап. провинцій, въ горахъ Гималая, границ. на с. Тибетомъ, на в. Непаломъ, площ. 32,213 кв. вер., жит. (1891) 1.161,098 (1.070,511 инд., 88,269 магом.). Страну образуютъ суровыя горы, безводное нагоріе, съ густыми лѣсами, дающее при орошеніи хорошіе урожаи, и болотистый, нездоровый Терай. Встрѣчаются желѣзо, мѣдь. свинецъ, асбестъ и др., но не разрабатываются. Годна къ культурѣ лишь 1/5 страны, культивир. же гораздо меньше. Въ дивизіи 3 дистрикта: К., Гарваль и Терай. Промышл. нѣтъ, по торговля довольно значит. Гл. пунктъ Альмора. Климатич. станція Найни Таль, лѣтняя резиденція губернатора Сѣв.-Зап. провинцій. Принадл. англичанамъ съ 1816.

Камаранъ, небольшой о–въ въ Красномъ морѣ, около аравійскаго бер., площ. 165 кв, км. Въ семи деревушкахъ живутъ рыбаки. 1858, при прокладыв. кабеля въ Бомбей, К. занятъ англичанами.

Камарго (Camargo), Марія Анна Кюписъ де, франц. танцовщица, род. 1710, ум. 1770; 1726 была ангажирована въ Большую оперу въ Парижѣ, гдѣ возбуждала всеобщій восторгъ.

Камаргъ, Ла (La Camargue), о—въ въ дельтѣ Роны, во франц. департ. устьевъ Роны; площ. 750 кв. км. съ весьма малочисленнымъ постояннымъ населеніемъ. Исключительно наносная, болотистая почва плотинами защищена отъ затопленій и так. обр. мѣстами превращена въ жирные марши; мѣстами свирѣпствуетъ лихорадка; лѣтомъ пыльно, зимой о—въ наполовину подъ водой, т. ч. воздѣл. всего 15 тыс. гктр. на с. (пшеница, ячмень, виноградъ), зато на о—вѣ пасутся большія стада овецъ, лошадей, полудикихъ быковъ и буйволовъ. Близъ моря озера (Валькаре и др.) и многочисл. болота изобилуютъ водяной птицей; встрѣчаются еще и бобры. Отъ прежнихъ лѣсовъ ничего не осталось.

Камарилья, со времени Фердинанда VII короля Испаніи, названіе придворной партіи временщиковъ и фаворитовъ, имѣющихъ дурное вліяніе на управленіе государствомъ.

Камаритъ, Іосифъ-Властимилъ, род. 1797, ум. 1833, чешскій поэтъ, одинъ изъ ближайшихъ друзей Челяковскаго, собиратель чешскихъ духовныхъ народныхъ пѣсенъ (изд. въ 1831—32). Онъ много переводилъ съ другихъ славянск. языковъ.

Камаровскій, Леонидъ Алексѣевичъ, графъ, юристъ, профессоръ москов. унив. по каѳедрѣ международнаго права, род. 1846. По окончаніи курса наукъ въ московск. унив., К. продолжалъ въ Гейдельбергѣ изученіе международнаго права подъ руководствомъ Блунчли. Въ 1874 вернулся въ Россію и допущенъ былъ, послѣ защиты диссертаціи на степень магистра „Начало невмѣшательства“, въ качествѣ приватъ-доцента къ чтенію курса международ. права. Въ 1881 появилась его докторская диссертація „О международномъ судѣ“ (М.), переведенная на французскій языкъ. Кромѣ названныхъ трудовъ, К. принадлежатъ „Курсъ международнаго права“, „Первое трехлѣтіе института международнаго права“ (съ 1891 К. состоялъ членомъ института), „Обзоръ современной литературы по международному праву“ (1887, М.), „О новѣйшей литературѣ морского и военнаго права“ и др. По своему направленію, въ которомъ преобладаетъ идеально-религіозный элементъ, К. сильно расходится съ господствующимъ въ настоящее время въ наукѣ международнаго права позитивизмомъ.

Камасинцы, племя, жившее въ Канскомъ округѣ по рѣкамъ Кану и Агулу съ ихъ притоками, нынѣ отчасти вымершее, отчасти слившееся съ русскими. Во времена Кастрена, въ сороковыхъ годахъ прошлаго столѣтія, составъ этого племени былъ уже крайне смѣшанный—одинъ изъ трехъ улусовъ, составлявшихъ камасинскій народъ, были чистые тюрки качинцы (см.), другой—изъ самоѣдовъ, сохранявшихъ еще свой языкъ, въ немъ значились поколѣнія (кости)—мадоръ, бѳгѳше, байга, ньегъ и села. Слово Мадоръ сохранилось въ названіи одного притока рѣки Абакана, въ имени народа моторы, жившаго въ в. части Минусинскаго округа, послѣдніе остатки котораго исчезли въ сороковыхъ годахъ прошлаго вѣка. Среди потурченнаго самоѣдскаго племени конбаловъ, живущихъ на притокахъ праваго берега нижняго Абакана, есть поколѣнія мадоръ, бѳгѳше и байга. Среди енисейскихъ солотъ также существуетъ хонгупъ Мадоръ, нынѣ впрочемъ почти уже вымершій. Третій улусъ состоялъ изъ коттовъ, говорившихъ нарѣчіемъ енисейско-остяцкаго языка. Въ шестидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія, въ Канскомъ округѣ только указывали поселки бывшихъ камасинцевъ. Не только свои самоѣдскіе и енисейско-остяцкіе нарѣчія, но и болѣе стойкое тюркское, качинское, были забыты ими. По гор. Катанову 1890 считалось 137 душъ камасинцевъ. О камасинцахъ см. Kastren, Reiseberichte und Briefe; его-же, Grammatik d. Kottischen Sprache; Н. Аристовъ, Замѣтки объ этническ. составѣ тюрк. племенъ (Спб., 1897).

Камацитъ, см. *метеориты.*

Камаши, см. *гамаши.*

Камбала, см. *камбаловыя.*

Камбаловыя, кособокія (плоскія рыбы, Pleuronectidae), семейство костистыхъ рыбъ изъ отряда мягкоперыхъ, съ сильно сплющеннымъ съ боковъ, очень высокимъ тѣломъ, обращенная кверху сторона окрашена, обращенная же книзу безцвѣтна и лишь иногда покрыта пятнами. Въ молодости К., подобно всѣмъ прочимъ рыбамъ, построены симметрично, но впослѣдствіи голова получаетъ неправильное развитіе и оба глаза перемѣщаются на сторону, обращенную къ свѣту (см. табл., „Развитія исторія“, фиг. 1, 1a и 1b). На этой же сторонѣ сильнѣе развитъ и грудной плавникъ, спинной и заднепроходный плавники очень длинны и не подраздѣлены на отдѣлы, хвостовой же плавникъ развитъ нормально, роть вооруженъ сильными щеточными зубами. Брюшная полость очень мала; заднепроходное отверстіе лежитъ подъ горломъ; плавательнаго пузыря нѣтъ. К. придерживаются гл. обр. неглубокихъ песчаныхъ мѣстъ моря, гдѣ лежатъ б. ч. на днѣ, подкарауливая добычу; плаваютъ, обращая кверху глазную сторону, помощью характерныхъ волнообразныхъ движеній. Это очень прожорливые хищники, питающіеся рыбами, ракообразными, червями и мягкотѣлыми; онѣ обладаютъ способностью измѣнять свою окраску соотвѣтственно цвѣту дна, благодаря чему ихъ всегда трудно замѣтить. Икру свою эти рыбы мечутъ весной; молодыя же появляются лѣтомъ. Обыкновенная камбала (P. Platessa *L.*, см. табл. „Рыбы IV“, фиг. 5), до 60 см. длиною и 7 кг. вѣсомъ; окраска очень непостоянна, большею частью буроватая съ красновато-желтыми пятнами, нижняя сторона желтовато- или сѣровато-бѣлая; встрѣчается отъ бе-

реголь Франціи до Исландіи и въ Балтійскомъ морѣ. P. Flesus *L.*, встрѣчается тамъ-же, что и предыдущая, и кромѣ того, во всѣхъ болѣе крупныхъ рѣкахъ Германіи, Голландіи, сѣв.-зап. Франціи и Англіи, у насъ входитъ въ Днѣпръ, Бугъ, достигаетъ болѣе 70 см. длины и до 3 кг. вѣса; окраска сѣровато-бурая съ болѣе темными пятнами, на нижней сторонѣ бѣловатая съ мелкими черными точками. Родъ Hippoglossus *Cuv.* отличается вытянутымъ и узкимъ тѣломъ, широкою пастью, одинаково развитыми на обѣихъ сторонахъ челюстями и зубами, глазами, расположенными на правой сторонѣ, сравнительно небольшимъ заднепроходнымъ плавникомъ и спиннымъ, начинающимся надъ глазомъ и занимающимъ не всю поверхность соотвѣтствующей стороны. Палтусъ (H. vulgaris *Flem.*), до 2,5 м. длины и 200 кг. вѣса; глазная сторона бураго, слѣпая бѣлаго цвѣта; живетъ гл. обр., на сѣверѣ, но встрѣчается также по берегамъ Англіи и Даніи, а изрѣдка и въ Балтійскомъ морѣ. у насъ въ Бѣломъ морѣ и по Мурманскому берегу. Родъ Rhombus *Gthr.* отличается наиболѣе широкимъ изъ всѣхъ К. тѣломъ, широкимъ же ртомъ, узкой полоской щетинистыхъ зубовъ на челюстяхъ, глазами, расположенными на лѣвой сторонѣ. Тюрбо (R. maximus *Cuv.*) до 1,25 см. длины и 35 кг. вѣса; глазная сторона бугорчатая; окраска буроватая съ свѣтлыми пятнами, слѣпая сторона бѣлая; живетъ въ Нѣмецкомъ, Балтійскомъ и Средиземномъ моряхъ, и еще римлянами очень цѣнился за свое мясо. Родъ солен (морской языкъ, Solea *Gthr.*) отличается удлиненнымъ тѣломъ съ округленною клювовидною мордою, глазами, расположенными на правой сторонѣ, узкою, направленною налѣво ротовою щелью и щетковидными зубами, имѣющимися лишь на слѣпой сторонѣ; спинной плавникъ тянется отъ морды до самаго хвоста; грудныхъ плавниковъ иногда не бываетъ на одной или даже на обѣихъ сторонахъ тѣла; заднепроходный же очень великъ. Обыкновенный морской языкъ (S. vulgaris *Quensel*), до 60 см. длины и 4 кг. вѣса, чернаго цвѣта съ глазной и буроватаго со слѣпой стороны; встрѣчается по всѣмъ берегамъ Зап. Европы до Ледовитаго океана, въ Черномъ м. входитъ также въ устья рѣкъ; въ Балтійскомъ же морѣ доходитъ до Киля. Нѣжное мясо его очень цѣнится.

Камбаризу, родъ безпроволочнаго телеграфа или телефона, которымъ съ давнихъ поръ пользуется для передачи извѣстій южноамериканское индѣйское племя катуквинаровъ, живущее по рѣкѣ Амазонкѣ. Въ каждой изъ 4 деревень этого племени, расположенныхъ по прямой линіи съ сѣвера къ югу, въ разстояніи 1,5 км. другъ отъ друга, устроено въ плотно запирающемся домѣ К. Устройство К. слѣдующее: Цилиндрическая яма, въ 1 м. глубины, плотно набита до половины крупнымъ пескомъ; въ серединѣ ямы, на пескѣ укрѣпленъ широкій, внутри выдолбленный пальмовый стволъ, имѣющій около 1 м. въ вышину и 40 см. въ толщину. Кругомъ ствола яма выполнена до поверхности земли кусками дерева, сыромятной кожи и разнаго рода древеснымъ углемъ. Сверху яма плотно закрыта каучуковой крышкой. Каналъ пальмоваго ствола имѣетъ въ діаметрѣ, въ части, лежащей подъ землей, 30 см., затѣмъ 12 см., а поверху 24 см. Нижняя часть канала, имѣющая 30 см. въ діаметрѣ, наполнена (снизу вверхъ) слоями мелкаго песку, древесныхъ стружекъ, осколковъ костей и толченой слюды. Слѣдующая часть, наполовину находящаяся надъ поверхностью земли, въ 12 см. въ діаметрѣ и 16 см. въ вышину, представляетъ пустое пространство. Верхняя часть (въ 24 см. въ діаметрѣ) имѣетъ три набивки: сперва идетъ кожа, потомъ дерево, а сверху каучукъ. Часть пальмоваго ствола, находящаяся надъ поверхностью земли, имѣетъ приблизительно 50 см. въ вышину. Для подачи сигналовъ служитъ стержень въ 1,5 м. длиною, на которомъ укрѣпленъ деревянный шаръ въ 10 см. въ діаметрѣ, обтянутый твердымъ каучукомъ и сыромятной кожей. Когда ударяютъ этой колотушкой по К., то звуки слышны одновременно во всѣхъ домахъ съ К., расположенныхъ въ 1,5 км. къ сѣверу и югу, причемъ слышать эти удары могутъ лишь начальники племени, находящіеся внутри вышеупомянутыхъ домовъ; внѣ этихъ домовъ ничего не слышно, такъ что тайна переговоровъ сохраняется вполнѣ. Научное объясненіе этого явленія до сихъ поръ еще не найдено.

Камбарскій заводъ, желѣзодѣлательный и литейный, Осинс. у., Пермск. губ., на р. Камбаркѣ, въ 12 в. отъ пристани Николо-Березовской на Камѣ, основ. Демидовымъ 1761; находится въ частномъ владѣніи, вырабат. сортовое желѣзо и чугунное литье, до 35 т. пуд. при 220 рабочихъ. Жит. въ селеніи до 7 тыс., больш. которыхъ занимается у себя на дому кустарной выдѣлкой металл. предметовъ; дача К. з. занимаетъ около 39 т. дес.; двѣ церкви, госпиталь, аптека, ремесл. школа.

Камбасересъ (Cambacérès), Жанъ Жакъ Режи де, герцогъ Пармскій, род. 1753, ум. 1824, былъ съ 1772 совѣтникомъ счетной палаты, а съ 1791 президентомъ уголовнаго суда въ Монпелье. Избранъ 1792 въ національный конвентъ, По его предложенію, 10 марта 1793 былъ учрежденъ комитетъ общественнаго спасенія. Онъ написалъ „Projet de Code civil et discours préliminaire“, послужившій впослѣдствіе основой для Code Napoléon. Послѣ 9 термидора К. сталъ однимъ изъ вождей умѣренной партіи въ конвентѣ. Какъ членъ совѣта пяти сотъ, онъ посвятилъ себя преимущественно законодательнымъ работамъ. Когда Сійесъ вступилъ въ директорію, К. по его предложенію назначенъ былъ министромъ юстиціи. Бонапартъ послѣ переворота 18 брюмера сдѣ-

лалъ вторымъ консуломъ, а послѣ восшествія своего на престолъ, архиканцлеромъ имперіи и пожаловалъ ему званіе герцога Пармскаго. Во время Ста дней К., по просьбѣ Наполеона, сталъ министромъ юстиціи и президентомъ палаты пэровъ. Послѣ второй реставраціи, онъ вернулся въ Парижъ, но 1816 былъ высланъ изъ страны, какъ цареубійца. 1818 былъ возстановленъ въ своихъ гражданскихъ и политическихъ правахъ. Кромѣ „Projet de Code civil“ (Пар., 1796), К. написалъ еще „Code français, ou Collection par ordre de matières de lois de la république“ (Пар., 1797).

Камбатъ, Хамбатъ, Кэмбей (Cambay), гл. г. брит.-инд. вассальн. государства К. (906 кв. км. и [1891] 89,722 жит., б. частью инд.) въ пров. Гуджаратъ президентства Бомбей, подъ 22° 19′ с. ш. и 72° 40′ в. д., при впад. р. Маги въ К–скій заливъ, сильно мелѣющій, вслѣдствіе рѣчныхъ наносовъ; жит. (1891) 31,390 челов. (20,952 инд., 7466 магомет., 2825 джайна). Множество развал. (городъ насчит. прежде до 200,000 жит.), дворецъ навабовъ, большая мечеть (1325). Вмѣстѣ съ обмелѣніемъ порта падаетъ и торговля. К. славится шлифовкой агатовъ и т. п.

Камбекъ, Левъ Логгин., журналистъ 60-хъ гг. XIX в. Онъ издавалъ въ Спб. журналы: „Семейный Кругъ“ (1859—1860) и „Спб. Вѣстникъ“ (1861—62). Занимался также публицистикой и издалъ „Отвѣтъ русскаго на французскую брошюру: „Императоръ, Польша и Европа“ (Спб., 1863).

Камберленъ, Іосифъ, бельг. архитекторъ и скульпторъ, работавшій въ Россіи, род. 1766, ум. 1821; 1805 переселился въ Спб. Его работы: колоссальныя группы для украшенія зд. Биржи, статуя „Рѣка, олицетворенная Нептуномъ“ (1809, зв. академика ск.), проектъ фронтона для зд. Военной шк. и др.

Камбизъ, по иранск. Камбуджа, второй шахъ Ирана изъ династіи Ахеменидовъ, сынъ Кира, вступилъ на престолъ 529 г. до Р. Х., ум. 522; даровитый и отлично подготовленный, К. началъ блистательно свое правленіе милостями, справедливостью и строгимъ преслѣдованіемъ неправосудія. Продолжая расширять имперію, по примѣру отца, К. завоевалъ Египетъ (525 г. до Р. Х.), и принялъ титулъ фараона. Въ Египтѣ онъ пробылъ около четырехъ лѣтъ, подчиняя окрестныя земли и упрочивая власть въ странѣ. Въ это время въ К. произошелъ сильный переворотъ. Изъ справедливаго и милостиваго, хотя и деспотическаго правителя К. превратился въ жестокаго тирана, приказалъ убить своего единственнаго брата Бардію (у грековъ называемаго Смердисомъ), казнилъ взятаго въ плѣнъ и сначала пощаженнаго послѣдняго фараона, Псаметиха; казни и опустошенія сопровождали его всюду. Есть полное основаніе думать, что этотъ переворотъ въ К. былъ просто душевною болѣзнью, которая его и свела въ могилу, такъ какъ онъ кончилъ жизнь самоубійствомъ во время возвратнаго похода изъ Египта въ Персію.

Камбингъ, португ. о-въ, 94 кв. км., къ с. отъ Тимора (см.).

Камбіазо (Cambiaso), Лука, итал. живописецъ, род. 1527, ум. 1585, развился подъ вліяніемъ Рафаэля, Микель Анджело и Корреджіо. Лучшимъ его произведеніемъ считается „Положеніе во гробъ“. 1583 Филиппъ II пригласилъ его въ Испанію, чтобы окончить неоконченныя по смерти Кастелло фрески въ Эскуріалѣ.

Камбій, см. *образовательная ткань.*

Камбоджа, р., см. *Меконгъ.*

Камбоджа (вѣрнѣе Камбодія), государство въ Индокитаѣ (см.), подъ протектор. Франціи, между 10° 30′—13° 30′ с. ш. и 103° 50′—106° 20′ в. д., граничитъ на з. и с. Сіамомъ, на в. Анамомъ, на ю.-в. Кохинхиной, на ю.-з. Сіамскимъ зал., съ площад. 100,000 кв. км., въ 1900 г. около 1.500,000 жит.). Вдоль низкаго побережья расположены маленькіе о–вки. На зап. и с.-з. тянутся лѣсистыя холмистыя цѣпи, мѣстами выс. до 1200 м.; въ в., крайне плодородной, плоской части протекаетъ судоходный Меконгъ, развѣтвляющійся у гл. г. Пномъ-Пенъ на 2 рукава; здѣсь Меконгъ соединяется съ озеромъ Тулезабъ, величиною 2400 кв. м., до 14 м. глуб.; въ періодъ дождей Меконгъ отдаетъ посл. значит. колич. воды, причемъ оз. выходитъ изъ береговъ; въ періодъ засухи воды оз. стекаютъ въ Меконгъ. См. *Индокитай.*

Государств. устройство. Во главѣ К. стоитъ царь или король, имѣющій абсолютную власть надъ подданными и являющійся единствен. владѣтелемъ страны; при королѣ состоятъ въ качествѣ помощниковъ 5 министровъ. Съ 1884 г. за управленіемъ наблюдаютъ франц. чиновники, начальникъ кот., верховный резидентъ, живетъ въ Пномъ-Пенѣ и подчиненъ генер.-губернатору франц. Индокитая; пользуется правомъ личной аудіенціи у короля. Страна дѣлится на 8 провинцій и 33 округа; во главѣ провинц. стоятъ франц. резиденты или вице-резиденты; туземные чиновники отстранены отъ участія въ рѣшеніи главнѣйшихъ вопросовъ, каковы налоги, подати, обществ. работы и др. Франція содержитъ 300 морскихъ солдатъ. Источники дохода: поземельные налоги (1/10 урожая), барщина, пошлины за промыслы и за рубку лѣса, аренда удѣловъ. Гл. г. Пномъ-Пенъ съ 50,000 жит. (1900 г.), изъ др. значит. гор. Кампотъ, морская гавань, недоступная впрочемъ для океанскихъ судовъ.

Исторія. К. еще въ VI в. была могучимъ госуд.; храмы и дворцы свидѣтельствуютъ о культурѣ съ VI по XI в. Надписи (преимущ. санскритскія) важны для исторіи полуо–ва и отношеній его къ индійскому архипелагу. Остатками этой эпохи являются руины великолѣпныхъ построекъ вокругъ Ангкора (на с. бер. оз.

Тулезабъ), принадлежащаго теперь Сіаму. Еще въ VI в. К. находилась подъ властью Китая, котор. должна была платить дань. Въ 625 г. К. освободилась и нѣкот. время господствовала надъ Сіамомъ. Съ XIII в. могущество К. стало падать и въ теченіе столѣтій она служила яблокомъ раздора между Сіамомъ и Анамомъ. Въ 1847 г. борьба эта окончилась и К. была принуждена была платить дань обоимъ государствамъ. Когда Франція завладѣла Кохинхиной, она въ 1863 г., заключила дружественный договоръ съ К., который долженъ былъ ослабить вліяніе Сіама на К. и вошелъ окончательно въ силу только въ 1867 г., когда Сіамъ, вслѣдствіе уступки ему пров. Баттамбангъ и Ангкоръ, призналъ протекторатъ Франціи надъ К. Въ 1884 г. введена нынѣшняя система управленія. См. Мура, „Le royaume de Cambodge“ (1882, 2 т.); Бунэ и Паулусъ, „Le royaume du Cambodge“ (1884); Лекляръ, „Cambodge, contes et legendes“ (1894).

Камбонъ (Cambon), 1) Жюль-Мартенъ, дипломатъ, род. 1846. 1897 онъ былъ назначенъ посломъ въ Вашингтонѣ, и съ конца 1898 въ Мадридѣ.

2) К., Пьеръ-Жозефъ, членъ фран. національ. конвента, р. 1754, ум. 1820, занимался преимущественно финансовыми вопросами. Съ апр. 1793 К. былъ членомъ комитета общественнаго спасенія, защищалъ 19 апр. жирондистовъ. 8 термидора онъ примкнулъ къ оппозиціи противъ Робеспьера и содѣйствовалъ его паденію. Въ апр. 1795 онъ выступилъ защитникомъ Биньо Варенна, Колло д'Эрбуа и другихъ членовъ комитета общественнаго спасенія. Это дало поводъ Талльену обвинить его, какъ ихъ соучастника. К. бѣжалъ изъ заключенія и принялъ участіе въ организаціи якобинскаго возстанія 1-го преріаля (20 мая 1795), когда же возстаніе это окончилось неудачей, онъ удалился въ свое помѣстье близъ Монпелье. Послѣ второй реставраціи, К. былъ изгнанъ изъ Франціи, какъ цареубійца.

3) К., Пьеръ-Поль, франц дипломатъ, род. 1840, занимался адвокатурой, 1882 министромъ-резидентомъ въ Тунисѣ, съ 1886 посломъ въ Мадридѣ, съ 1891 въ Константинополѣ, съ 1898 въ Лондонѣ.

Камбрія, см. *Кэмбрія.*

Камбронъ (Cambronne), Пьеръ-Жакъ-Этьеннъ, графъ, франц. генералъ, род. 1770, ум. 1842, началъ службу въ національной гвардіи въ Вандеѣ, 1795 перешелъ въ армію Массены, 1799 отличился въ сраженіи при Цюрихѣ, взявъ у русскихъ батарею; участвовалъ въ наполеоновскихъ войнахъ 1806—14, вмѣстѣ съ Наполеономъ отправился на Эльбу и въ мартѣ 1815 вернулся во Францію; при Ватерло К. командовалъ старой гвардіей и оказалъ упорное сопротивленіе; взятый въ плѣнъ, К. былъ отправленъ въ Англію; послѣ реставраціи былъ осужденъ къ изгнанію, но 1816 военный судъ оправдалъ его, какъ не принимавшаго присяги на вѣрность Бурбонамъ. 1820 К. былъ назначенъ комендантомъ Лилля.

Камбрэ (собственно Toile de Cambrai), или кэмбрикъ, не плотное, тонкое батистовое полотно, изготовлявшееся всего лучше въ Камбрэ.

Камбрэ (Cambrai), окр. и первоклассн. крѣпость во франц. Сѣверн. деп., на рѣкѣ Шельдѣ, при ж. д., укрѣпленъ валомъ съ бастіонами, сильной цитаделью и нѣск. передов. укрѣпленіями. Соборъ съ памятн. Фенелона, красивая ратуша; жит. (1896) 17,608. Много фабр. льняныхъ матерій (К., кембрикъ) и др., значит. торговля этими фабрикат., хлѣбомъ, хмѣлемъ, скотомъ. Библіот. (40 тыс. том. и 1250 рукописей), коллежъ, духовн. семин., музык. и рисов. учил., театръ и музей древностей. К., древн. Камаракумъ нервіевъ въ Gallia belgica.

К., какъ французская крѣпость, памятенъ осадою ея 1677 Людовикомъ XIV, когда испанскій полководецъ Педро де Завела энергично защищался въ теченіе мѣсяца.

Камбрэ-Динь (Cambray-Digny), Луиджи Гульельмо, графъ, итал. госуд. дѣятель, род. 1820; пользовался довѣріемъ вел. герцога тосканск. Леопольда II, котораго старался склонить къ либеральнымъ уступкамъ и къ уничтоженію союза съ Австріей; 1867—69 былъ министромъ финансовъ въ кабинетѣ Менабреа.

Камбузъ (голландск. kombius), корабельная кухня; на небольшихъ судахъ помѣщается обыкновенно на палубѣ, на большихъ пароходахъ на верхней палубѣ, а на военныхъ судахъ въ междупалубномъ пространствѣ или около батареи.

Камедулы, см. *Вигры.*

Камедь, см. *сокоистеченіе, аравійская камедь, трагантовая камедь.*

Каменевъ, Ерм. Дементьевъ., русс. портретистъ конца XVIII в., академикъ; лучшая работа — п. Грота (1795).

Камеке (Kameke), 1) Арнольдъ Карлъ Георгъ, прусскій генералъ, род. 1817, ум. 1893; началъ службу въ саперныхъ войскахъ, въ кампаніи 1866 былъ начальникомъ штаба 2 арм. корпуса, а затѣмъ былъ назначенъ генер.-инспекторомъ инженернаго корпуса; въ войну 1870 командовалъ дивизіей, при осадѣ Парижа руководилъ инженерными работами, а затѣмъ былъ комендантомъ Парижа. 1873—1883 былъ прусскимъ воен. министромъ.

2) К., Отто фонъ, нѣмецкій живописецъ, родился 1826, умеръ 1899; писалъ пейзажи преимущественно на мотивы изъ Баварскихъ Альпъ, Швейцаріи и Тироля. Между его наиболѣе удачными картинами назовемъ: „Озеро близъ Берхтесгадена“, „Санктъ Бартоломэ на Кёнигсзее“, „Фирвальдштедтское озеро“, „Веттергорнъ“, „На Женевскомъ озерѣ“, „С. Готардская дорога“ (берл. національ. галл.), „Замокъ Рункельштейнъ“, „Долина Шамуни“, „Via mala“ и „Проходъ Бернина“.

Камелеопардъ, то же, что жираффа.

Камели, плавучее полое сооруженіе, употребляемое для поднятія небольшихъ коммерческихъ судовъ съ цѣлью исправленія подводной части; К. состоятъ изъ 2 частей, которыя затопляются, подводятся подъ судно и плотно соединяются, послѣ чего изъ нихъ выкачивается вода и они всплываютъ, поднимая судно.

Камелина (Camelina *Crantz.*), родъ изъ семейства крестоцвѣтныхъ (Cruciferae), заключающій голыя или покрытыя вилообразными волосками травы съ стрѣловидными верхними листьями, мелкими, собранными въ кисти, желтыми цвѣтами и нѣсколько вздутымъ стручечкомъ съ широкой перегородкой. C. sativa *Crantz.* 0,3—1 метр. высоты, распространена по всей Европѣ и сѣв. Азіи. Этотъ видъ и иногда C. dentata *Crantz.* воздѣлываются въ качествѣ масличныхъ растеній; по выносливости они превосходятъ рапсъ. Получаемое изъ сѣмянъ масло свѣтложелтаго цвѣта, почти безъ запаха и вкуса, 0,925 уд. вѣса, затвердѣваетъ при—19°, легко горкнетъ; употребляется въ пищу и въ качествѣ примѣси къ сурѣпному маслу, для фабрикаціи мыла и лаковъ.

Камелія (Camellia *L.*), родъ изъ семейства чайныхъ (Theaceae, Ternstroemiaceae), названный по имени іезуита G. J. Камеллюса, который собралъ это растеніе на Филиппинскихъ о—вахъ 1639. К. кустарникъ, похожій на чайный, встрѣчается въ Гималаяхъ, въ Кохинхинѣ, Китаѣ, Японіи; ради красивыхъ цвѣтовъ разводится какъ декоративное растеніе. Самый красивый видъ: C. japonica *L.* (Thea Camellia *Hoffmsg.*, японская К., японская роза) кустарникъ 12—15 метр. высоты, цвѣтетъ весной и осенью; въ Японіи повсюду въ живыхъ изгородяхъ, у заборовъ, въ Китаѣ разводится въ качествѣ декоративнаго растенія. 1739 она была ввезена въ Европу лордомъ Петре и благодаря своему красивому росту и роскошному цвѣтенію сдѣлалась излюбленнымъ декоративнымъ растеніемъ. Въ настоящее время имѣется нѣсколько сотъ ея сортовъ. К. любятъ плодородную рыхлую почву и требуютъ влажнаго воздуха; въ теплицахъ онѣ цвѣтутъ въ февралѣ до апрѣля, однако, есть сорта, цвѣтущіе въ октябрѣ и ноябрѣ. К представляютъ важную торговую отрасль въ цвѣтоводствѣ. Въ сѣв. Италіи и южн. Франціи онѣ растутъ на свободѣ. C. sasanqua *Thunb.* маленькій кустарникъ съ мелкими цвѣтами, встрѣчается въ Китаѣ и Японіи, гдѣ высушенные листья его примѣшиваются къ чаю или замѣняютъ послѣдній; отваромъ листьевъ японки моютъ волосы; изъ сѣмянъ добываютъ пахучее масло. C. reticulata *R. Brown.*, съ широкими листьями и красивыми цвѣтами, происходитъ изъ Китая. C. Kissi *Wall.*, съ сильно пахучими цвѣтами, въ Непалѣ служитъ суррогатомъ чая и даетъ хорошее масло. См. Reider, Kultur der Azaleen, Kaktus, Kamelien und Calla (Ульмъ, 1834); Borlese, Iconographie du genre Camellia (2 изд., Парижъ, 1840—1843, съ 100 раскраш. табл.; текстъ нѣмецкій, Берл., 1838); Cotta, Camelliographica (Турпнъ, 1843); „Die Kamellie“ („Blumen- und Zierpflanzen“, вып. 14, Лейпц., 1878).

Каменевичъ - Рвовскій, Тимоѳей, іеродіаконъ, писатель конца XVII в. Изъ его трудовъ извѣстны: „О древностяхъ россійскаго государства“ (1699, рукоп. моск. синод. библ.). Этотъ трудъ представляетъ изъ себя обширную компиляцію, которой пользовался уже Карамзинъ. Мало изучена передѣлка „Повѣсти о семи мудрецахъ“ (рукоп. имп. публ. библ.); „Божій градъ“, увѣщательное посланіе къ К. Истомину; четыре церковныхъ поученія, свидѣтельствующія о большой начитанности автора. К.-Р. подражалъ Симеону Полоцкому. См. А. Титовъ, „Рукописи В. Вахрамѣева“ (вып. II, Москва, 1892); его же, „Два поученія К.-Р.“ (1892); „Библ. Зап. (1892 № 3).

Каменевъ, 1) Валеріанъ Константиновичъ, академикъ живописи, род. 1822, ум. 1874. 1848 за нѣсколько представленныхъ имъ пейзажей удостоенъ званія некласснаго художника. За картину „Видъ на островѣ Голодаѣ близъ Спб.“ званіе академика пейзажной живописи. Кромѣ того, К. состоялъ преподавателемъ рисованія во многихъ учебныхъ заведеніяхъ.

2) К., Гавр. Петров., писатель. Род. 1772. Получилъ образов. въ казан. пансіонѣ Вюльфинга, К. зналъ французскій и нѣм. яз. Посѣтивъ Москву и познакомившись съ Карамзинымъ, К. помѣщалъ свои произведенія въ журналахъ: „Пріятное и полезное препров. времени“ (1794—1799), „Ипокрена“ (1799—1801), „Новости русск. литер.“ (1802—5) и въ „Періодич. изданіи“ спб. вольнаго общ. любит. словесности, гдѣ былъ членомъ. Ум. въ 1803. На всѣхъ его соч. лежитъ отпечатокъ сантиментальности карамзинской школы. Лучшее его произведеніе — баллада „Громвалъ“, гдѣ К. явился, такъ сказать, предтечей романтизма, развитаго впослѣдствіе Жуковскимъ.

3) К., Левъ Львовичъ, академикъ живописи, род. 1831, ум. 1886. Поступилъ въ московскую школу живописи и ваянія. За представленные имъ пейзажи К. 1867 былъ удостоенъ званія класснаго художника, а 1869 академика. 1871 принималъ участіе въ товариществѣ передвижныхъ выставокъ и состоялъ однимъ изъ учредителей этого товарищества. Главнѣйшія его произведенія были слѣд.: „Зима“, „Весна“ и „Туманъ на Красномъ прудѣ въ Москвѣ“, виды „Изъ окрестностей Москвы“ и проч.

Каменецкій, 1) Осипъ Кириллов., врачъ, род. 1754, ум. 1823, первый лейбъ-медикъ, профессоръ медико-хирург. акад., авторъ нѣсколькихъ руководствъ.

2) К., Титъ Алексѣевичъ, педагогъ. Род. 1790, ум. 1844, учился въ московскомъ унив—тѣ, окончивъ кот. 1811, былъ тогда же назначенъ преподават. нѣм. яз.

1815 защитилъ диссертацію на степ. магистра словесныхъ наукъ „О началѣ, обширности и вспомогат. средствахъ англ. торговли“ (М.), и съ этого времени по 1824 читалъ въ моск.. унив—тѣ лекціи по географіи и статистикѣ. Онъ издалъ „Руков. къ географіи“, имѣвшее значеніе лучшаго учебника въ свое время. См. „Біографич. словарь проф. моск. ун—та“ (М., 1855, т. I).

Каменецкій 173-й пѣх. полкъ, сформированъ 1811.

Каменецъ-Литовская башня, является замѣчат. памятникомъ древняго Владиміро-Галицкаго княжества; по лѣтописн. сказаніямъ, воздвигнута въ XIII вѣкѣ кн. Владиміромъ Васильковичемъ, разбившимъ вокругъ нея городокъ (нынѣ мѣстечко, Гродн. губ.) К. Литовскъ; вышина ея 16 саж., діаметръ со стѣнами, толщина котор. въ основаніи превосходитъ 2 арш., болѣе 6 саж.; сложена изъ кирпича, пришедшаго теперь въ окаменѣлое состояніе, въ формѣ цилиндра съ зубчатымъ верхомъ.

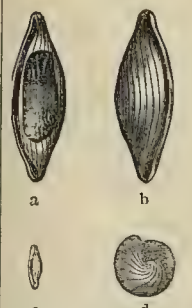
Каменецъ-Подольскій уѣздъ, юго-западн. часть Подольск. губ. Площадь 2534,3 кв. в. Поверхность волнистая; почва — тучный черноземъ. Крестьянск. надѣл. 104,102 д., частн. собствен. 138,124 д., изъ коихъ 95% дворянск.; казен. 4469 дес., церковн. 6050 дес., монастырск. 303 д., городск. 4635 д., разн. учрежд. 91 д. По угод. пах. 178,865 д. сѣнок. 7281 д., лѣсу 31,411 д., ост. удобн. 16,688 д., неудобн, 14,790 д. По переп. 1897 г. населен., 267,185 д. об. п. (133,811 м., 133,374 ж.). Главн. обр. малороссы; въ губ. город. и мѣстечкахъ — евреи; поляки между землевладѣльц.; въ небольш. числѣ молдав., нѣмцы. Безземельн. 2162 д. м. п. Земледѣліе, хорошо вознагражд. трудъ, главн. занятіе жителей. Посѣвная площ. 1901 г. — 131,355 д., съ котор. собр. 8.795,006 п. разн. хлѣба. Подъ картоф. 5690 д., собр. до 3 мил. пуд., ленъ на 44 дес. далъ до 2000 п. сѣм. и 1327 п. волокна, конопля—860 д., снято 54,373 п. сѣм., 31,263 п. волок. Урожай этотъ выше средн. на 5%. Луговъ 2035 дес., въ томъ числѣ заливн. 1011 д.; сѣна собр. до 400,000 п. Свекловица для мѣстн. завод. на 1500 дес. до 356 тыс. берковцевъ. Огороднич. на 9755 дес.—для удовлетвор. мѣстн. нуждъ; нѣкот. количество овощей экспортируется, благод. близости границы. Скотоводство—ограничено; всего 185,477 гол.; въ томъ числѣ: лошад. 46,782, рог. ск. 62,706, овецъ 48,230, козъ 375, свин. 27,384 шт. Казен. заводск. конюшня и 9 конск. завод. Пчеловодст.—дастъ 220 п. меду, продающ. по 2—6 р. за пудъ и 840 п. воску отъ 20 до 25 р. пудъ. Садоводство—2620 дес. Разведеніе плодов. дерев. весьма распространено, почти каждая хата окружена фрукт. дер.; виноградарство—1000 вед., только у землевладѣльц. Табачн. плантацій до 8750, но все мелкія, иногда по нѣск. десятк. сажен.; эта отрасль хоз. сокращается, въ виду стѣснит. акцизн. правилъ. Разработка гипсов. залежей даетъ 3150 р. Подчинен. лѣсохранительн. надзору лѣсовъ 243 дачи на простран. 27,640 д. Подсобн. промыслы—выдѣлка простыхъ соломен. шляпъ, тканье грубыхъ тканей, колесъ, телѣгъ, полозьевъ. Безземельн. отправл. въ отхож. пром. на сельск. раб. въ Бессарабію. На Днѣстрѣ въ двухъ пунктахъ отвед. мѣста для нагрузки и разгрузки тов., преимущ. хлѣба и лѣсу. Браковъ 1899 г. заключ. 2143, род. 9491, умер. 6580, приростъ 2911 д. об. п. Фабр. и завод. 406, въ числѣ кот. 255 вод. мельницъ. Рабоч. 2285 чел., производст. 2½ мил. р. Самыми крупн. предпр. — 3 сахаровар. съ произв. на сумму 1¼ мил., и 7 винокуренъ Торгов. докум. 52,463; въ мѣстечк. и больш. селен. оживлен. ярм. и базары. Церкв. правосл. 134, костел. 10, синагогъ и молитв. евр. домовъ 46. Больницъ 9 на 39 кров. Школъ мало, да и тѣ въ большинст. церк. приходск. Рельсов. путей нѣтъ, шоссе — 15 в., остальн. дороги грунтов., малопроѣздныя въ осен. и весен. распутицы. Двѣ таможни: Гусятинск., Исаковецк. и одна там. застава — Гуковская, черезъ котор. 1899 г. вывез. болѣе 1½ т. пуд. разн. тов. на сумму свыше 1.900 тыс. р., привез. — 5.300 т. п. на сумму свыше 1.306 т. р.

Каменецъ-Подольскъ, уѣздн. и губ. гор. Подольск. губ., подъ 48° 40′ с. ш., 26° 34′ в. д. Расположенъ на скалѣ, омываем. съ 3 стор. р. Смотричемъ. Весьма древнее поселеніе. По переп. 1897, жит. 34,483 д. об. п.; большинство евреевъ; поляковъ до 30%, остальн. малороссы; прочихъ національн. въ незначит. числѣ. Фабрично-заводск. предпріят. 25 при 25 рабоч. и производствѣ 130,000 р. Церкв. правосл. 18, костел. 5, синагогъ и молитв. дом. 33. Зданій 10,330, изъ коихъ жилыхъ дом. 7470. Браковъ 1899 заключ. 233, родил. 937, ум. 754, естеств прир. 183 д. об. п. Больницъ 2: городск. и еврейск.; богадѣльня, дѣтск. пріютъ, убѣжище для слѣп. дѣтей. Типогр. 7. Библіот. 8—публичн. городс. и частн., книжн. лавки. Выход. 3 періодич. изд. Учебн. завед. 15, въ томъ числѣ: 2 гимназ. — муж. и женск., правосл. духовн. семинар., духовн. учил. 2: муж. и женс., гор. 2-хкласск., 5 однокласск., 1 еврейск., школа повитухъ, ремесленная. Кредитн. учр. 5; отдѣленія госуд. банка, крестьянск. поземельн. бан., южно-русск. промышл. бан.; агентство русскаго торг.-промышлен. коммерч. бан. въ Спб., комиссіон. азовско-донск. ком. банка. Окружн. судъ. Духовн. консисторія.

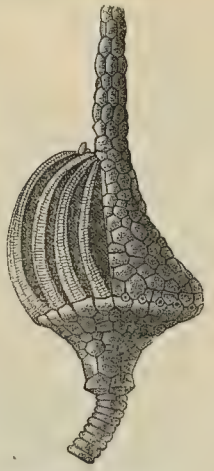
Каменица-Польская, посадъ Ченстохов. у., Петроков. губ., у прусской границы; жит. 3½ т.; фабрики писчебумаж., шерстян., бумагопряд., желѣзодѣлательн. и чугунолит. заводъ.

Каменка, между многочисл. селеніями этого имени заслужив. упомиманія: 1) посадъ Любартов. у., Люблинс. губ., жит. 6200, заним. почти исключ. хлѣбопаш.; одинъ красильный заводъ и 2 маслобойни. 2) Мѣст. Подольской губ., Ольгопол. уѣзда, на рѣкѣ Днѣстрѣ; жит. 4½ тыс., постоянный базаръ съ 80 лавк.; свѣчной заводъ; значит. ви-

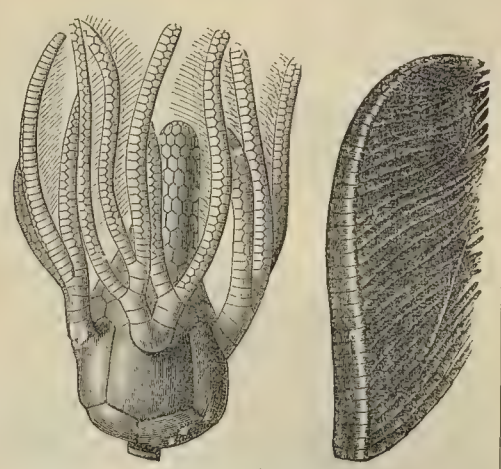
Каменноугольная система I.



1. Fusulina cylindrica a внутреннее строеніе b сбоку, c въ естеств. величину, d спереди. (Ст. *Корненожки.*)

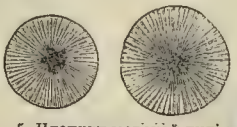


2. Actinocrinus pyriformis. (Ст. *Криноиды.*)

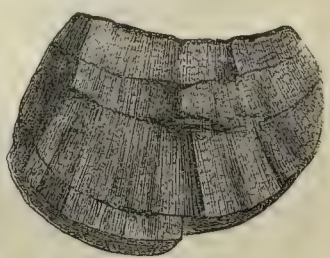


3. Platycrinus trigintadactylus. a Часть перистаго ручного аппарата. (Ст. *Криноиды.*)

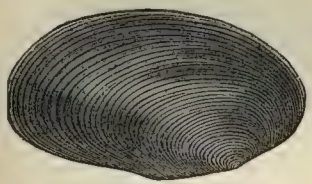
4. Pentremites florealis. a сверху, b сбоку, c снизу. (Ст. *Бластоиды.*)



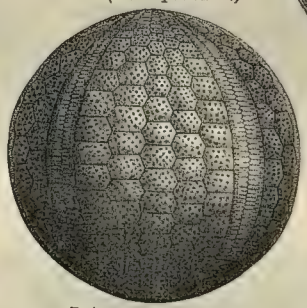
5. Членики морской лиліи Rhodocrinus verus. (Ст. *Криноиды.*)



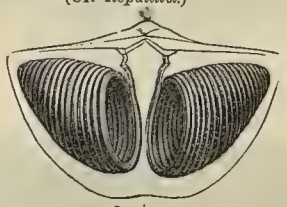
6. Chaetetes radians. (Ст. *Кораллы.*)

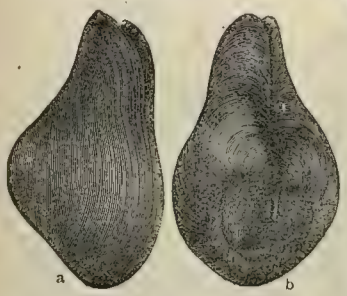


7. Posidonomya Becheri. (Ст. *Конхиферы.*)



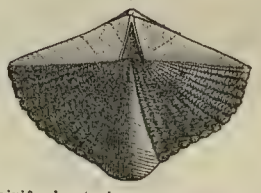
8. Palaeechinus elegans. (Ст. *Эхиниды.*)



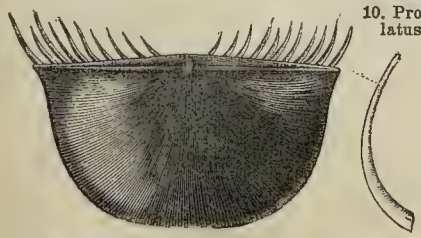


9. Conocardium fusiforme. a сбоку, b спереди. (Ст. *Конхиферы.*)

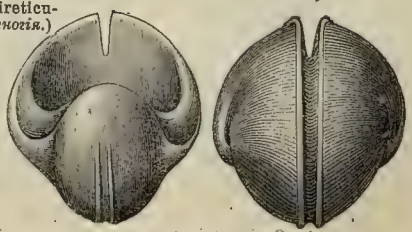
10. Productus semireticulatus. (Ст. *Плеченогія.*)



11. Spirifer hysterícus. a внутренній ручной аппаратъ. (Ст. *Плеченогія.*)



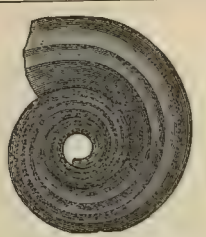
12. Chones Dalmanni, a Игла. (Тт. *Плеченогія.*)



13. Bellerophon b carenus. a спереди. b сзади. (Ст. *Вастроподы.*)

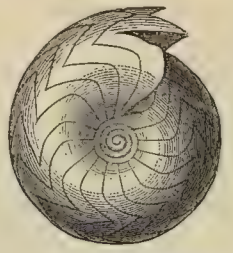
Каменноугольная система II.

1. Goniatites Jossae.
(Ст. *Аммониты.*

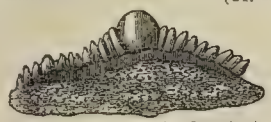


2. Nautilus Koninckі.
(Ст. *Наутилусы.*)

3. Phillipsia.
(Ст. *Трилобиты.*)



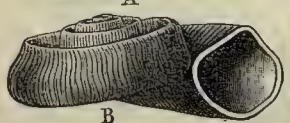
4. Goniatites sphaericus.
(Ст. *Аммониты*)



5. Спинной щитокъ Orodus cinctus
(Ст. *Акулы*)

6. Спинная игла Tristychius arcuatus. (Ст. *Акулы.*)

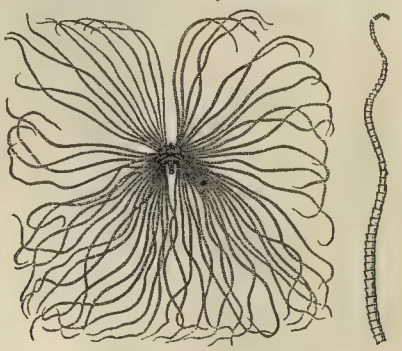
A



B

7. Euomphalus pentangulatus.
a сверху, b сбоку.
(Ст. *Гастроподы.*)

b

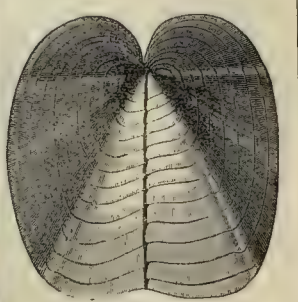


8. Bostrichopus antiquus, a все животное, b увелич. туловищ., с одно щупальце.

9. Зубы Cochliodus contortus.
(Ст. *Акулы.*)

10. Eophrynus Prestwichi.
(Ст. *Науки.*)

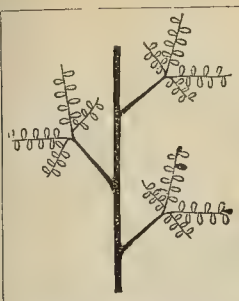
11. Cyclophtalmus Bucklandi, слѣва надкрылья жука.
(Ст. *Скорпіонъ.*)



12. Leala.

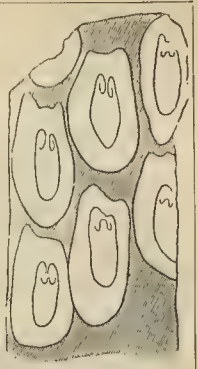
13. Pupa vetusta
a поверхн. раковин. увелич.
(Ст. *Улитки.*)

Каменноугольная система III.



3. Схематич. видъ папорот. Mariopteris.

4. Mariopteris muricata естест. велич.



1. Caulopteris varians. 1/5.

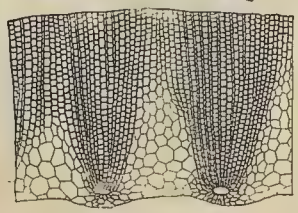
9. Sigillaria. 2/3.

5. Annularia radiata. естеств. велич.

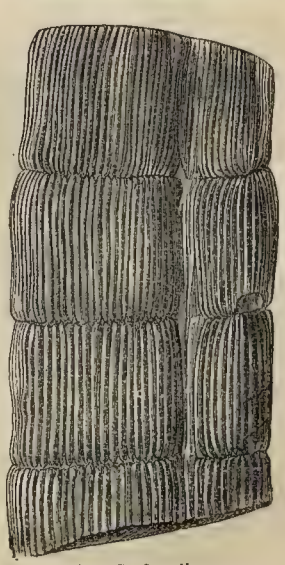
8 Stigmaria, естест. велич.

2. Pecopteris dentata, естест. велич.

10. Syringodendron. 1/3.



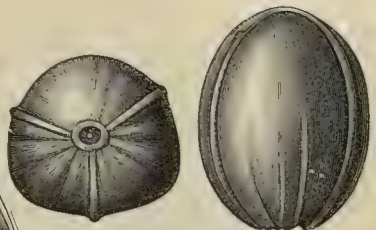
7. Микроск. строеніе ствола каламита



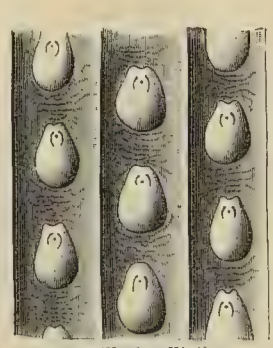
6. Calamites Suckowii, ест. вел.

Каменноугольная система IV.

1. Lepidodendron dichotomum. Листовые рубцы. (Ст. *Плауны.*)

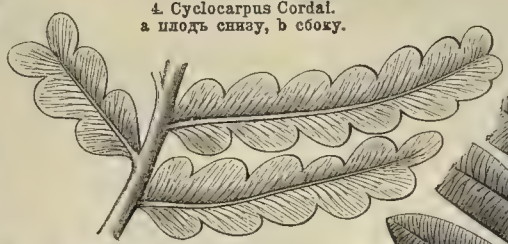


2. Trigonocarpus Nöggerathi. a плодъ снизу, b сбоку.



3. Sigillaria elliptica, часть ствола. (Ст. *Плауны.*)

4. Cyclocarpus Cordai. a плодъ снизу, b сбоку.



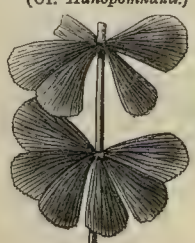
5. Odontopteris Schlotheimi. (Ст. *Папоротники.*)

6. Cordaianthus Andraeanus.

7. Alethopteris Serli. (Ст. *Папоротники.*)

8. Sphenopteris obtusiloba. (Ст. *Папоротники.*)

9. Neuropteris flexuosa. (Ст. *Папоротниковъ.*)



10. Spenophilium Schlotheimi. (Ст. *Плауны.*)

11. Pecopteris dentata! (Ст. *Папоротники.*)

Каменноугольная флора I.

1. Папоротники, Caulopteris и Pecopteris. — 2. Корневище папоротн., Megaphyton. — 3. Sphenopteris Hoeninghausi. — 4. Mariopteris muricata. — 5. Sphenophyllum. — 6. Calamites ramosus. — 7. Lepidodendron. — 8. Ulodendron. — 9. Syringodendron. — 10. Sigillariae. — 11. Cordaites.

ноградники и выдѣлка вина. 3) Сел. Ново-Моск. у., Екатериносл. губ., на р. Днѣпрѣ; жит 6 т., крупные базары и 3 ярмарки. 4) Таврич. губ., Мелитоп. у., на лѣвомъ бер. Конки при впаденіи ея въ Днѣпръ, противъ г. Никополя; жит. 6½ т., заним. хлѣбопаш., огороднич., виноградар., судоходствомъ; значит. число торговопромыш. заведеній. 5) К.-Лоцманская, Екатериносл. губ. и у., на р. Днѣпрѣ у начала порогов; жит. 2200, занимающ. главн. обр. провод. судовъ черезъ пороги, наход. въ вѣдомствѣ путей сообщ. и управляется особыми выборными лоцманск. атаманами.

Каменка Струмилова (Kamionka S.), гор. въ Галиціи на Бугѣ; ремесл. школа; жит. (1890) 6483 чел. (поляки, 3142 евр.).

Каменки (Saxicola *Bechst.*), чеккапъ, родъ воробьиныхъ птицъ изъ семейства дроздовъ (Turdidae), стройныя птицы съ шилообразнымъ, сверху угловатымъ и на концѣ изогнутымъ немного книзу клювомъ, слегка притупленными крыльями, довольно короткимъ и широкимъ, прямо обрѣзаннымъ хвостомъ, длинными и тонкими ногами, съ пальцами средней длины. К. обыкновенная (S. oenanthe *L.*), 16 см. длины, 29 см. въ размахѣ, сверху свѣтлосѣрая, грудь ржавожелтая, гузка, брюшко, лобъ и глазныя полосы бѣлыя, перья вокругъ глазъ, крылья и оба среднихъ маховыхъ пера черныя. Водится въ средней и сѣверной Европѣ и Азіи, и на крайнемъ сѣверѣ Америки. У насъ, въ средней Европѣ, пробываетъ съ половины апрѣля до сентября. Питается насѣкомыми, гнѣздится въ щеляхъ скалъ и въ дуплахъ, самка въ маѣ кладетъ 5—7 синеватыхъ или зеленоватобѣлыхъ яйцъ (см. табл. „Яйца I“ фиг. 56), и одна высиживаетъ ихъ.

Каменная болѣзнь, тягостные симптомы, вызываемые мочевыми камнями.

Каменная картечь, артиллерійскій снарядъ, употреблявшійся для дѣйствія на небольшія разстоянія изъ гладкостѣнныхъ мортиръ; состоялъ изъ открытаго сверху металлич. цилиндра, въ который насыпались камни.

Каменная куропатка, см. *куропатка каменная.*

Каменноугольная система (формація) и періодъ, карбонъ (Carbon), см. табл. I—V, геологическія образованія палеозойской эры, залегающія при полномъ и послѣдовательномъ развитіи между девонскими осадками въ основаніи и пермскими сверху. Первоначально изученная въ западной Европѣ (Англіи), гдѣ эта система болѣе или менѣе рѣзко отдѣлена отъ сосѣднихъ съ нею, она во всей полнотѣ морскихъ отложеній развита преимущественно въ предѣлахъ Россіи, отчасти Сѣв. Америки и Индіи, гдѣ она рядомъ переходныхъ отложеній и постепенно смѣнявшимися флорой и фауной тѣсно и непрерывно связана какъ съ девономъ, такъ и пермью, такъ что только русскія и американскія геологическія работы дали полную картину этого періода. Петрографически среди отложеній К. эпохи рѣзко различаются два типа—чисто морской съ преобладаніемъ известняковъ и мергелей, и прибрежный, отчасти прѣсноводный, параллельный то тому, то другому ярусу известняковыхъ морскихъ осадковъ, типъ, сложенный изъ песчаниковъ, глинъ, глинистыхъ сланцевъ съ подчиненными имъ залежами желѣзныхъ рудъ и каменнаго угля, большая часть наиболѣе цѣнныхъ и мощныхъ отложеній котораго (хотя далеко не весь камен. уголь) принадлежитъ этой геологической системѣ. Палеонтологически система эта характеризуется особенно богатымъ развитіемъ криптогамной флоры, образовавшей цѣлые лѣса, а также первымъ появленіемъ животныхъ, дышащихъ легкими (амфибіи). Мощность отложеній при полномъ развитіи насчитывается въ 4—7000 м. Прибрежнымъ и прѣсноводнымъ осадкамъ здѣсь особенно свойственъ типъ замкнутыхъ мульдъ и отдѣльныхъ болѣе или менѣе обширныхъ бассейновъ, въ которыхъ первоначальная правильность осадковъ нарушена многочисленными сбросами и сдвигами, вызванными, какъ горообразовательными процессами, такъ и послѣдовательной метаморфизаціей слагающихъ осадковъ угля, глинъ и др. Морскіе известняковые осадки, наоборотъ, занимаютъ обширныя площади, нерѣдко сохранившія совершенную горизонтальность и ненарушенность первоначальнаго отложенія.

Флора К. періода (см. табл. III—V и отдѣльн. статьи), несмотря на могучее ея развитіе, на которое указываютъ сложенныя изъ ея остатковъ напластованія каменнаго угля, была однообразна и бѣдна видами, двусѣмядольныхъ еще не было вовсе; хвойныя, пальмы и цикадеи играли подчиненную роль. Среди преобладающихъ криптогамовыхъ должны быть особенно указаны каламиты, сигилляріи, сагенаріи, стигмаріи, лепидодендры, аннуляріи, образовывавшіе цѣлые лѣса, въ которыхъ подлѣсокъ сложенъ былъ преимущественно изъ папоротниковъ, которыхъ въ остаткахъ извѣстно до 200 видовыхъ формъ. Всѣ эти формы нерѣдко прекрасно сохранились въ отпечаткахъ въ глинистыхъ сланцахъ, чередующихся съ каменнымъ углемъ. Общій типъ дошедшей до насъ въ остаткахъ К. флоры указываетъ ея болотное происхожденіе среди условій тропическаго климата; значительная наибольшая часть осадковъ угля и должна считаться аутохтоннаго происхожденія на мѣстѣ произрастанія этой растительности, нерѣдко обнаруживавшей остатки вертикально росшихъ деревьевъ, корни которыхъ углублены въ подстилающую уголь глинистую породу; другая часть угля, вѣроятно, сложилась изъ намывного и снесеннаго съ суши въ море растительнаго матерьяла, наконецъ, несравненно меньшая его часть образовалась изъ морск. водорослей (см. *уголь камен-*

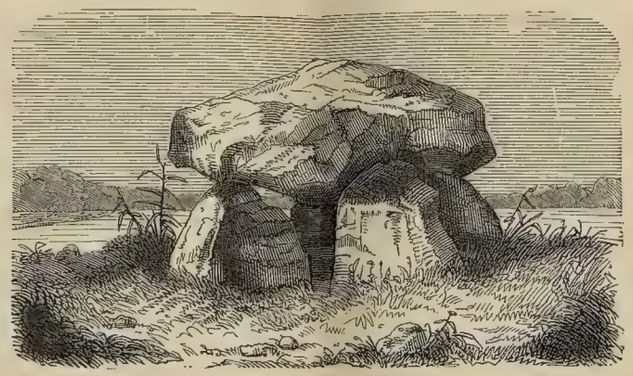
ный и его образованіе). Многократное чередованіе пластовъ угля и глинъ указываетъ на значительныя колебанія положенія береговой линіи въ мѣстахъ отложенія угля. Необходимость допустить, въ мѣстахъ произрастанія каменноуг. растительности и отложенія угля, тропическія условія влажнаго климата является однимъ изъ главнѣйшихъ доказательствъ, что такія условія (съ средней годовой темпер. 20—25°) климата нѣкогда могли господствовать даже подъ полярными широтами.

Среди животнаго міра К. періода заслуживаетъ упоминанія развитіе прѣсноводныхъ и наземныхъ моллюсковъ, мелкихъ ракообразныхъ, пауковъ и насѣкомыхъ и появленіе высоко организованныхъ амфибій, занимавшихъ въ то время мѣсто современныхъ лягушекъ и ящерицъ и составлявшихъ группу лабиринтодонтовъ (см.). Въ это время моря были населены совершенно своеобразною фауной. Корненожки и въ особенности крупныя фузулины (фиг. 1) слагали собою толщи каменноуг. известняка. Среди изобиловавшихъ коралловъ продолжали развиваться девонскіе типы, но въ другихъ родахъ и видахъ, между прочимъ, оригинальные хететы (фиг. 6), имѣвшіе видъ окаменѣлой древесины; морскія лиліи (фиг. 2—5) были такъ многочисленны, что разрушенные членики ихъ тѣла мѣстами составляютъ всю толщу известняка. Первое мѣсто среди морского населенія этого періода безспорно принадлежало брахіоподамъ (фиг. 10—12), различные продуктусы и спириферы являются здѣсь главными руководящими раковинами для различенія ярусовъ и геологическихъ горизонтовъ; немного меньшее значеніе имѣли головоногія (фиг. 1—2 и 4) и именно представители наутилидъ и гоніатидъ. Конхиферы и гастроподы имѣли также своеобразныхъ представителей. Трилобиты (см.) находятъ здѣсь себѣ послѣднихъ представителей. Среди рыбъ господствовали преимущественно акуловыя, отъ которыхъ сохранились въ известнякѣ многочисленные зубы и плавниковыя иглы (ихтіодорулиты), тогда какъ ганоидныя и двоякодышащія рыбы отступаютъ на задній планъ, а костистыя рыбы еще не появлялись.

Въ западной Европѣ при полномъ развитіи всей серіи осадковъ каменноуг. періода наблюдается въ нихъ обыкновенно три отдѣла: 1) нижній карбонъ или субъ-карбоновый отдѣлъ, развитый большей частью въ видѣ морскихъ известняковъ, получилъ, данное впервые въ Англіи, названіе горнаго известняка (Mountain limestone); это названіе вскорѣ совершенно неправильно было распространено на всѣ известняки съ фауной каменноуг. періода, которые впослѣдствіе, по возрасту, напр., въ Россіи и нѣкоторыхъ мѣстахъ Америки, по большей части, оказались моложе англійскаго горнаго известняка, что порождало до послѣдняго времени большую запутанность въ параллелизаціи отложеній. Къ настоящему горному известняку, кромѣ его типическаго развитія въ Англіи, Франціи, Бельгіи, Сѣв. Америкѣ, многихъ другихъ странахъ, въ Россіи принадлежатъ только отложенія, содержащія, какъ типичную руководящую раковину, Productus giganteus. Отдѣлъ этотъ развитъ въ Донецкомъ бассейнѣ, вдоль всего западнаго склона Урала и широкой полосой въ средней Россіи, распространяющейся черезъ губ.: Тамбов., Рязанск., Тульск., Калуж., Смолен., Твер., Новгор. и Олонецкую. Въ Ирландіи, Вестфаліи, на Гарцѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ центральной Европы ему соотвѣтствуютъ прибрежныя отложенія глинистыхъ и кремнистыхъ сланцевъ, песчаниковъ и граувакн, содержащихъ также морскую фауну, остатки наземной флоры, и носящихъ названіе кульма. Въ средней Россіи и на Уралѣ, наоборотъ, значительная и притомъ нижняя часть горнаго известняка замѣнена песчано-глинистыми прибрежными осадками, содержащими важныя для насъ отложенія каменнаго угля. Средній отдѣлъ каменноуг. отложеній наиболѣе типично развитъ на значительной части площади Европейской Россіи и Урала въ видѣ известняковъ, содержащихъ руководящую раковину Spirifer mosquensis и получившихъ названіе московскаго яруса. Въ Донецкомъ бассейнѣ, представлявшемъ въ то время заливъ обширнаго моря, известняки нѣсколько разъ смѣнялись осадками каменнаго угля и каменноуг. глинъ, доставляющихъ главную массу наиболѣе цѣннаго для Россіи угля. Сюда же относятся и важнѣйшіе каменные угли Силезіи. Въ зап. Европѣ московскому ярусу соотвѣтствуетъ въ большинствѣ мѣстностей толща песчаниковъ и граувакн (Millstone grit), содержащая остатки наземной флоры, отчасти, переслаивающаяся съ морскими известняковыми отложеніями. Верхній отдѣлъ въ зап. Европѣ и большей части мѣстностей Сѣв. Америки почти вездѣ содержитъ обиліе каменнаго угля, желѣзныхъ рудъ, каменноуг. глинъ и песчаниковъ, носитъ поэтому названіе продуктивнаго яруса (Coals Measures англичанъ). Въ Россіи же этому отдѣлу принадлежатъ повсемѣстно, особенно на Уралѣ, мощныя отложенія чисто морскихъ глубоководныхъ известняковъ, переполненныхъ корненожками, брахіоподами и головоногими (гжельскій и швагериновый ярусы); только въ Донецкомъ бассейнѣ, въ нижней части этихъ известняковъ еще встрѣчаются каменноуг. отложенія, достойныя разработки. На Алтаѣ этому отдѣлу принадлежатъ каменные угли Кузнецкаго бассейна. Въ послѣднее время въ типическихъ мѣстностяхъ зап. Европы среди каменныхъ углей продуктивнаго яруса начинаютъ различать болѣе молодые и болѣе древніе слои; значительная доля послѣднихъ ставится въ параллель московскому ярусу.

Кромѣ европейскихъ странъ, каменно-

Палеолитныя кремневыя орудія. (Франц)

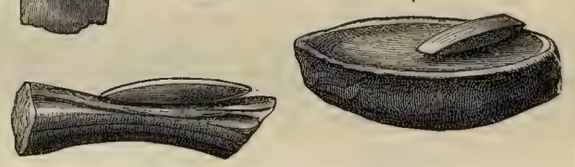


Долмены.

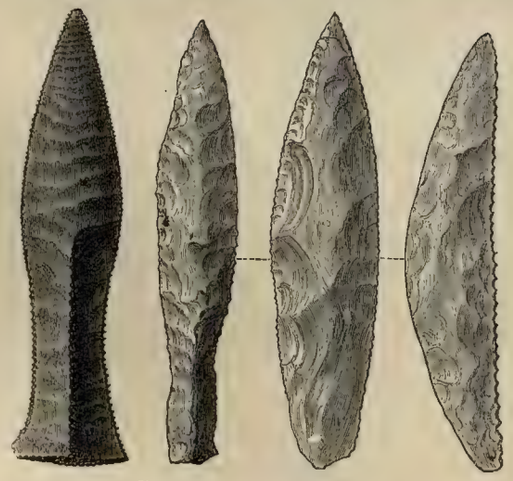
Орудія изъ датскихъ Kjökkenmöddinger.

Кремневые нуклеи, ножи, стрѣлья и скребки.

Каменные круги.

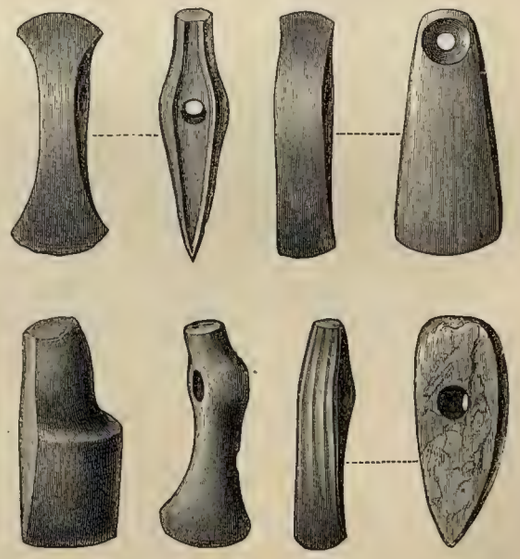


Кремневый топоръ и точильный камень



Кремневыя копья, мечи и пилы.

Курганъ съ могилами.



Сверленные каменные топоры и молотки.

угольные известняки и подчиненныя имъ угленосныя отложенія имѣютъ обширное распространеніе въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки, въ Китаѣ, на сѣверныхъ полярныхъ о—вахъ; съ другой стороны, въ Сахарѣ, Перу, Боливіи, Новомъ Южномъ Уэльсѣ и Вандименовой землѣ.

Вулканическая дѣятельность выражалась въ этомъ періодѣ во многихъ мѣстахъ зап. Европы изліяніемъ діабазовъ, фельзитпорфировъ и др. древнихъ изверженныхъ породъ; въ это же время образовались въ горныхъ странахъ многія жилы гранитовъ, и діоритовъ, прорвавшихъ горные известняки еще до эпохи совершенно спокойнаго отложенія на нихъ пермскихъ осадковъ. Каменноугольнымъ осадкамъ подчинены, кромѣ важнѣйшихъ въ свѣтѣ залежей каменнаго угля, богатыя желѣзныя руды (въ томъ числѣ и во многихъ мѣстностяхъ Россіи); въ зап. Европѣ сюда относятся значительныя мѣсторожденія серебряныхъ, свинцовыхъ и цинковыхъ рудъ; въ Донецкомъ бассейнѣ въ каменноуг. песчаникахъ находятся мѣсторожденія ртути (Никитовка). Каменноуг. известняки, особенно московскаго яруса, даютъ лучшую по чистотѣ жженую известь; плитныя разности этихъ известняковъ идутъ какъ строительный камень, полукристалл. разности какъ низшіе сорта мрамора; каменноуг. песчаники служатъ мѣстами для выдѣлки жернововъ. См. *уголь каменный.*

Каменноугольная смола, смолистая масса, добываемая изъ каменноугольнаго дегтя. Если отогнать изъ послѣдняго болѣе летучія масла, то получается въ видѣ остатка около 80 проц. асфальта; если же отогнать на 10 проц. больше, то остатокъ образуетъ мягкую, а при дальнѣйшей перегонкѣ полутвердую и твердую смолу. Каменноугольный асфальтъ служитъ для замѣны естественнаго асфальта и для полученія древеснаго цемента. Для превращенія твердой смолы обратно въ мягкую (оживленія) ее расплавляютъ въ дегтѣ, асфальтѣ или тяжеломъ каменноугольномъ маслѣ и размѣшиваютъ безконечнымъ винтомъ, пока не получается совершенно однородная масса. К. с. служитъ для приготовленія прессованнаго угля, цементной стали и сажи, а также въ качествѣ возстановителя въ химическихъ процессахъ. Разведенная большимъ количествомъ тяжелаго масла, смола образуетъ такъ наз. препарированный деготь, который гораздо дешевле сырого дегтя и вмѣстѣ съ тѣмъ гораздо цѣннѣе послѣдняго при производствѣ кровельнаго толя, въ канатномъ производствѣ и др. Онъ быстрѣе и глубже проникаетъ въ дерево и камень, быстрѣе высыхаетъ (въ 12—24 часа), не образуетъ трещинъ и даетъ прекрасную блестящую окраску. Въ качествѣ суррогата древеснаго (стокгольмскаго) дегтя онъ носитъ названіе искусственнаго стокгольмскаго дегтя. Лучшій лакъ для болѣе дорогихъ желѣзныхъ издѣлій получаютъ изъ К. с. и легкаго масла. Перегонку каменноугольнаго дегтя ведутъ еще дальше, пока въ остаткѣ получается чистый коксъ.

Каменноугольный креозотъ, см. *фенолъ.*

Каменный баранъ, см. *овцы.*

Каменный Бродъ, сел. Кіевск. губ., Радомысл. у., при р. Быстріевкѣ; жит. ок. 1 тыс.; замѣчательно открытыми здѣсь ломками превосходнаго лабрадорита (см.), идущаго на роскошныя постройки (внутр. отдѣлка храма Спасителя въ Москвѣ), украшенія храмовъ, дворцовъ, каминовъ, подоконники, кабинетныя вещи и пр.; камень глав. обр. вывозится заграницу.

Каменный воробей, см. *воробей.*

Каменный вѣкъ, стадія развитія человѣческой культуры, характеризующаяся незнакомствомъ съ металлами и употребленіемъ орудій, т. е. инструментовъ, оружія и утвари изъ камня, а также рога, кости и дерева. См. *доисторическая эпоха.* Такъ какъ и до сихъ поръ существуютъ еще значительное число народовъ первобытной культуры, находящихся въ этой стадіи развитія, а два, три вѣка тому назадъ, до распространенія европейскаго вліянія на дикія страны Америки, Австраліи, Африки и Азіи, таковыхъ было еще изобиліе, то отсюда слѣдуетъ, что К. вѣка, какъ особой универсальной на землѣ эпохи съ опредѣленнымъ началомъ и общимъ концомъ, не существовало; различныя племена и народы проходили въ разныя эпохи черезъ культуру каменнаго вѣка. Въ центральныхъ частяхъ западной Европы (Германіи, Франціи, Швейцаріи), К. вѣкъ явственно распадается на болѣе древній, палеолитный, грубо отбитыхъ кремневыхъ орудій, современниковъ мамонта, носорога и др. вымершихъ млекопитающихъ первой половины четвертичн. періода, и неолитный — шлифованныхъ орудій; этотъ послѣдній начинался промежуточной мезолитной эпохой, за которой слѣдовала камминьенская эпоха появленія глиняной посуды, начала домашнихъ животныхъ и несовершенной шлифовки лезвія орудій; слѣдующая робенгаузенская эпоха свайныхъ построекъ швейцарскихъ озеръ, которой соотвѣтствовали многія мѣста погребенія въ пещерахъ и особыхъ каменныхъ могилахъ; вмѣстѣ съ бо́льшимъ совершенствомъ каменныхъ орудій и глиняной утвари являются здѣсь слѣды земледѣлія и домашняго скота. Послѣдняя карнакская эпоха К. вѣка западной Европы характеризуется долменами и другими мегалитическими сооруженіями, совершенной полировкой, сверленіемъ орудій, началомъ скульптуры и различныхъ украшеній; она тѣсно связана съ эпохой перваго появленія металловъ, а именно, доисторической бронзы. Какъ ни точно проведено это дѣленіе, нѣтъ никакихъ достаточныхъ основаній для параллелизаціи и отнесенія находокъ каменныхъ орудій разнаго типа

въ южной и восточной Европѣ, не говоря уже о другихъ странахъ свѣта, къ этимъ эпохамъ каменнаго вѣка западной Европы, а тѣмъ болѣе къ тѣмъ же племенамъ. Въ европейской Россіи и запад. Сибири констатировано теперь уже въ нѣсколькихъ мѣстахъ, что грубыя палеолитныя орудія употреблялись доисторическимъ человѣкомъ, современникомъ мамонта, тогда какъ громадное большинство отбивныхъ кремневыхъ орудій характеризуютъ собою стоянки болѣе поздняго человѣка, болѣе высокой культуры, имѣвшаго одновременно и полированныя орудія и гончарныя издѣлія. Въ отдаленныхъ предѣлахъ сѣв. вост. Азіи каменный вѣкъ у айновъ, чукчей, камчадаловъ сохранялся до самаго послѣдняго времени. Во многихъ мѣстахъ каменныя орудія, вымываемыя по берегамъ рѣкъ, приписывались какъ народнымъ повѣріемъ, такъ и учеными изслѣдователями XVII и XVIII вв., удару молніи или даже считались упавшими съ молніей; отсюда названіе громовыя стрѣлы, которыя не слѣдуетъ смѣшивать съ настоящими фульгуритами (см.). Палеолитныя орудія были всѣ отбивныя и дѣлались изъ кремня, яшмы, обсидіана и др. твердыхъ породъ однороднаго или скрытокристаллическаго сложенія; камень отбивался округленнымъ каменнымъ молоткомъ предварительно въ формѣ ядрища или нуклеуса, затѣмъ подвергался вторичной оббивкѣ равномѣрно по краямъ въ формѣ каменнаго скребка, или же заострялся съ одного конца, какъ наконечникъ копья или стрѣлы; въ болѣе позднія, неолитныя эпохи, рядомъ съ полированными орудіями попадаются болѣе разнообразныя и совершенныя формы и отбивныхъ орудій, при чемъ кость, рогъ и дерево пополняютъ подѣлочный матерьялъ. Полированныя орудія приготовлялись изъ болѣе мягкихъ горныхъ породъ (змѣевика, діорита, сланцевъ и др.), легче поддававшихся шлифовкѣ помощью песка и воды; иногда поверхность украшалась орнаментомъ и грубыми рисунками различныхъ предметовъ. Наиболѣе употребительными шлифованными орудіями были топоры и молотки, въ наиболѣе примѣтивной формѣ среди датскихъ кухонныхъ отбросовъ (Kjökkenmöddinger); такіе топоры и молотки вставлялись обыкновенно въ расщепъ деревянной рукоятки, къ которой прикрѣплялись вѣроятно кожаными ремнями (какъ у современныхъ дикарей); дальнѣйшее усовершенствованіе привело къ сверленымъ орудіямъ съ отверстіемъ для рукоятки. Такъ какъ совершенно одинаковой формы и способовъ обдѣлки орудія встрѣчаются въ самыхъ разнообразныхъ и удаленныхъ странахъ и континентахъ, въ наиболѣе древнихъ отложеніяхъ и у современныхъ дикарей, то форма и обдѣлка орудій сама по себѣ, безъ другихъ данныхъ, не дастъ указаній ни на возрастъ находокъ, ни тѣмъ болѣе на отнесеніе ихъ къ тому или другому племени.

Каменный дроздъ (Monticola *Boie*). родъ воробьиныхъ птицъ изъ семейства дроздовыхъ (Turdidae) и подсемейства Saxicolinae, большія стройныя птицы съ шилообразнымъ, плоско-выпуклымъ клювомъ, длинными крыльями, короткимъ, немного вырѣзаннымъ хвостомъ и сильными пятипалыми ногами средней длины съ большими, замѣтно изогнутыми когтями. К. д. (M. saxatilis *L.*), 23 см. длины, 37 см. въ размахѣ, голова, передняя часть шеи, затылокъ и грудка черносиняя, спина синеватобѣлая, брюхо и хвостъ, кромѣ обоихъ среднихъ темносѣрыхъ перьевъ, красные, крылья чернобурыя, водится почти во всѣхъ горныхъ мѣстностяхъ южной Европы, гнѣздится еще въ Австріи, на Рейнѣ, въ видѣ исключенія и въ Богеміи и на Гарцѣ, остается съ апрѣля по сентябрь, на зиму перелетаетъ въ сѣверную Африку, обитаетъ каменистыя плоскія долины, поетъ отлично, питается ягодами и насѣкомыми, гнѣздится въ щеляхъ скалъ и стѣнъ, иногда и въ кустарникахъ, самка кладетъ 4—6 голубоватозеленыхъ яйца (см. табл. „Яйца I“, фиг. 59).

Каменный (или Большой) **театръ** въ Спб. Одинъ изъ великолѣпныхъ памятниковъ зодчества. Былъ воздвигнутъ на теперешней т. наз. Театральной площади. Ранѣе же, съ 1766 по 1773 на томъ же мѣстѣ существовала карусель. Сооруженіе его началось подъ наблюденіемъ живописца Тишбейна и подъ главнымъ надзоромъ генералъ-квартирмейстера Бауэра. 24 сент. 1783 состоялось открытіе этого театра представленіемъ итальянской оперы „Il mondo della luna“. Надъ грандіознымъ зданіемъ театра находилось изображеніе Минервы со щитомъ, на которомъ была надпись „Vigilando quiesco“; копье же Минервы служило громоотводомъ. Зрительный залъ Большого театра вмѣщалъ три яруса ложъ, „скамейки“, кресла, балконъ, партеръ, амфитеатръ и парадизъ. 1802 театръ былъ увеличенъ и внутри заново передѣланъ. Въ первые годы существованія театра давались еженедѣльно три-четыре представленія, посвящавшіяся итальянск. и русскимъ операмъ. Цѣна на мѣста была довольно дорогая, причемъ за каждое новое „великолѣпное“ представленіе, конхъ въ годъ на первыхъ порахъ давалось по двѣнадцати, цѣна удваивалась. 1811 пожаръ истребилъ почти все зданіе. Оно было возстановлено черезъ семь лѣтъ, а театръ вновь открытъ 3 февр. 1818. Съ этого года здѣсь давались оперы и балеты. Новая реставрація театра произведена была 1836. Съ начала 40-хъ гг. прошлаго вѣка до 1885 здѣсь почти исключительно нашли себѣ пріютъ итальянскія оперныя представленія и балетъ. 1885 спеціальною комиссіей зданіе театра найдено было ненадежнымъ для дальнѣйшаго его существованія. Впослѣдствіе, однако, мнѣніе это оказалось неосновательнымъ, ибо при началѣ перестройки его 1891 для коп-

серваторіи прочность каменныхъ стѣнъ оказалась чрезвычайною и для разрушенія ихъ потребовался динамитъ. Перестройка зданія обошлась въ два милліона руб.

Каменный мозгъ, разновидность каолина (см.), отличающаяся большею плотностью строенія (не растирается между пальцами, но чертится ногтемъ); находится обыкновенно въ видѣ сплошныхъ массъ, заполняющихъ пустоты и трещины въ различныхъ горныхъ породахъ вулканическаго происхожденія, въ рудныхъ жилахъ и пр.

Каменный о-въ, см. *С.-Петербургъ.*

Каменный (или каменнаго дѣла) приказъ, учрежденъ въ концѣ XVI в., вѣдалъ каменное дѣло и каменьщиковъ всего москов. государства, также всѣ известковые и кирпичные заводы и дворы, а равно тѣ города и селенія, гдѣ добывались известь и бѣлый камень. Приказомъ вѣдалъ стольникъ или дворянинъ съ двумя дьяками. Въ 1700 К. приказъ обращенъ былъ въ отдѣленіе приказа Большого Дворца. Въ 1775 открыто было въ Москвѣ новое учрежденіе подъ именемъ К. п., подъ вѣдомствомъ главнокомандующаго столицей; въ вѣдѣніе новаго приказа точно также были переданы всѣ казенные и частные заводы, а равно и земли въ чертѣ города Москвы. Приказъ долженъ былъ заботиться о заселеніи пустыхъ мѣстъ въ Москвѣ, объ исправленіи стѣнъ города, торговыхъ рядовъ, лавокъ; заботиться о правильности построекъ въ столицѣ, чтобы „зданія публичныя и частныхъ людей знаменитости ея соотвѣтствовали“. Полиція, которой раньше подвѣдомственны были всѣ городскія постройки, тормозила дѣятельность приказа и онъ въ скоромъ времени закрылся, просуществовавъ всего 7 лѣтъ (1782). Приказъ раздѣлялся на присутствіе, которому принадлежали управленіе и распорядокъ надъ всѣмъ, что относилось къ вѣдомству приказа, и на экспедицію, вѣдавшую всѣ заводы, матерьялы и промыслы. При К. п., кромѣ того, состояли — архитектурный классъ, т. е. извѣстное число архитекторовъ, ихъ помощниковъ и учениковъ, и школа для начальной подготовки къ занятію архитектурой. Денежная казна, заводы, планы изъ К. п., по закрытіи его, переданы въ вѣдѣніе казенныхъ палатъ, а дѣла въ архивъ. Въ наст. время дѣла находятся въ москов. архивѣ мин. юстиціи. См. „Описаніе док. и бумагъ моск. архива мин. юстиціи, т. VIII, ст. В. Шереметевскаго; „Камен. приказъ и его дѣла“ стр. 78—144.

Каменный пѣтушокъ (Rupicola *Briss.*), родъ изъ отряда воробьиныхъ, семейства Cotingidae; довольно крупныя птицы съ высокимъ, сильнымъ клювомъ, съ очень сильными ногами, довольно длинными крыльями и короткимъ, широкимъ, ровно обрѣзаннымъ хвостомъ; опереніе пышное, на головѣ широкій, стоячій гребень, а на спинѣ широкія, какъ бы обрѣзанныя перья съ выдающимися концами или длинными остріями. Изъ трехъ видовъ, К. п. (R. crocea *Bp.*, см. табл. „Воробьиныя птицы IV“) 31 см. длиною, оранжево-краснаго цвѣта; гребень темно-пурпуровый, кроющія крылья, маховыя и хвостовыя перья бурыя, съ бѣловатыми каемками. Распространенъ въ скалистыхъ горныхъ долинахъ и лѣсахъ Гвіаны и сѣверо-восточной Бразиліи, особенно вблизи воды; живетъ обществами, питается плодами и исполняетъ на скалахъ передъ самкой граціозный танецъ. Гнѣздо вьетъ, подобно ласточкѣ, въ расщелинахъ и углубленіяхъ отвѣсныхъ скалъ и въ качествѣ замазки употребляетъ смолу. Кладка состоитъ изъ двухъ бѣлыхъ яицъ, испещренныхъ черными точечками.

Каменный уголь, см. *уголь каменный.*

Каменный Яръ, с. Астрах. губ., Черноярск. у., на правомъ берегу Волги; нм. $5^1/_2$ т. жит., русск., татаръ и чувашъ; рыболовство и заготовка рыбы; крупный базаръ; три училища.

Каменныя бабы, древнія каменныя статуи, изображающія большею частью женскія фигуры, встрѣчавшіяся нерѣдко въ южной Россіи, Галиціи, Пруссіи, а также въ южной Сибири и Центральной Азіи. Матерьяломъ служили горныя породы, гранитъ, песчаникъ, известнякъ и др.; вышина отъ 1 до 5 арш.; способъ отдѣлки обыкновенно грубый, въ лучшихъ случаяхъ явственно отдѣланы части тѣла и даже костюмъ и головной уборъ, у мужчинъ усы и борода, у женщинъ открытыя груди, ожерелья, браслеты, кольца, или же совершенно голыя фигуры, сидячія и стоячія; на одѣтыхъ статуяхъ прошивки и нашивки, простого грубаго рисунка, поясъ съ бляхами, ремешками, мѣшечкомъ и пр.; у мужскихъ статуй оружіе; лукъ, колчанъ, топоръ, кинжалъ. Типъ лица переданъ обыкновенно недостаточно явственно, такъ что расовыя отличія не опредѣляются. Принадлежность К. бабъ какому либо одному древнему народу или различнымъ племенамъ разныхъ эпохъ недостаточно опредѣлена и толкуется совершенно различно учеными изслѣдователями этого вопроса, равно какъ открытымъ остается и вопросъ о томъ, служили ли онѣ предметомъ религіознаго поклоненія или, что вѣроятнѣе, по крайней мѣрѣ для многихъ изъ нихъ, стоявшихъ на похоронныхъ курганахъ, это были могильные памятники. См. Уваровъ, Труды I Москов. Арх. Съѣзда, 1869; Ивановскій, Congrès Internat. Arch. (Москва, 1892, т. I); Hartman, Archiv für Anthropol. (1892).

Каменныя орудія, см. *каменный вѣкъ.*

Каменныя ядра, сплошные сферическіе каменные снаряды, употреблявшіеся до XV в. для стрѣльбы изъ бомбардъ и мортиръ.

Каменогорскій, Захаръ, актеръ,

дебютировалъ 1810 въ роли первосвященника въ „Деборрѣ“, на сценѣ петербургск. императорск. театра. Несъ амплуа резонеровъ, но болѣе извѣстенъ, какъ удачный переводчикъ многихъ пьесъ съ нѣмецкаго языка, напр.: „Несчастные“, „Дѣти дровосѣка“, „Нѣмой солдатъ на ночлегѣ“, „Барбаросъ“ и мн. др.

Каменская станица, на прав. бер. р. Сѣверн. Донецъ, подъ 48° 20′ с. ш. и 40° 13′ в. д. По переписи 1897, жителей 23,576 об. п.; великороссы, малороссы. Православ. церкв. 3, домовъ 1215. Двѣ ярм., съ оборот. 500,000 руб., продаются разные тов., преимущ. скотъ; еженедѣльн. базары; оживлен. торговля. Фабр. нѣтъ; завод. 11, въ томъ числѣ 7 кожев., маслоб., салотопен., кирпичн., стеклян. Училищъ 5, въ томъ числѣ: окружное, 4-хклассн. женск., приходское, начальное и военно-ремесленное. Книжныхъ магазиновъ 2; типографія. Общественный садъ. Широкія улицы обсажены деревьями. Земли 111,865 дес.; хлѣбопашество, скотоводство, огороднич., пчеловод.; добыча камен. угля. Къ станицѣ примык. станція юго-восточ. ж. д. съ элеваторомъ. Кредитн. учр. 2: агентство русск. торг.-промышл. ком. бан. въ Спб. и комиссіонер. азовско-донск. бан.

Каменская, 1) Марья Даниловна, выдающаяся оперная пѣвица. Род. 1854. Музыкальное обр. получ. въ спб. консерваторіи по классу пѣнія г-жи Ниссенъ-Саломанъ, выдѣляясь тонкою музыкальностью и обширнымъ по діапазону меццо-сопрано, краснваго тембра. 1874 дебютировала на сценѣ Маріинскаго театра въ партіи Вани въ операѣ „Жизнь за Царя“ Глинки, послѣ чего прослужила съ выдающимся успѣхомъ въ труппѣ этого театра до 1886. Съ 1891 вновь была принята въ труппу Маріинскаго театра сперва на вторыя, а затѣмъ, по-прежнему, на первыя партіи, каковыя исполняетъ и по сіе время. Въ концѣ 1900 получила званія солистки Его Величества.

2) К., Марія Ѳедор., писательница, род. 1817. Въ 50-хъ годахъ сотрудничала въ журналѣ А. О. Ишимовой „Лучи“ (стихи), писала комедіи. Затѣмъ послѣдовали романы: „50 лѣтъ назадъ“ („Отеч. Зап.“ 1859, №№ 10—12), „Непѣтый“ („Свѣточъ“ 1860, №№ 1—3; перепеч. въ „Живоп. Обозр.“ 1880 подъ назв. „Своя рубашка ближе къ тѣлу“), „Знакомые“ („Время“ 1861, № 10) и разсказъ „Вѣрочка“ („Свѣточъ“ 1861, № 10). Написала также біографію своего отца, гр. Ѳ. П. Толстого („Рус. Художеств. Архивъ“ 1892). Но цѣннѣе всего остаются ея „Воспоминанія“ („Истор. Вѣстн.“ 1894, №№ 1—12), доведенныя ею до 1837.

Каменскій заводъ, казенный чугуноплав. и литейный, Камышлов. у., Перм. губ., въ 70 в. отъ у. г., на р. Каменкѣ близъ впаденія ея въ Исеть. Жит. до 10 тыс.; нѣсколько училищъ, дѣтскій пріютъ, больница, 4 церк.; торг. лавокъ 207; къ заводу причислена огромная площадь 608 т. десятинъ, изъ нихъ для нуждъ завода собственно 80 т. дес. (въ томъ числѣ 78 т. дес. лѣсу). Основ. 1682 игуменомъ мѣстной Далматовской пустыни Исаакомъ. Въ казну взятъ съ 1701. На дачѣ К. з добываются желѣзныя руды (1899 слишк. 2 мил. пуд.), хромистый желѣзнякъ, золото, асбестъ, вольфрамовая руда (единств. въ Россіи); каменный уголь, въ виду неправильности его залеганія, теперь не разрабатывается. К. з. 1899 при задолженности 2711 рабочихъ выплавилъ чугуна 522 т. п.; чугунн. издѣлій 73 т. пуд.

Каменскій, Антонъ, польск. живописецъ; лучшія картины: „Въ муз. Клюни“, „На высотахъ“.

Каменскій, 1) Дм. Ив., писатель. Род. 1818, ум. 1880. Оконч. моск. унив. Былъ главнымъ ред. „Сѣв. Почты“, съ 1869 членомъ гл. упр. по дѣламъ печати. Опъ перевелъ „Сарданапала“ Байрона, въ 40-хъ гг. писалъ критич. статьи въ журналахъ, помѣщалъ въ 50-хъ и началѣ 60-хъ гг. переводы съ англ. и оригин. статьи въ „Отеч. Зап.“, а затѣмъ дѣятельно сотрудничалъ въ „Голосѣ“. Занимался ботаникой, но его трудъ по практич. садоводству остался неоконченнымъ и въ 1880 вышелъ (Спб.) только 1-й томъ его „Садовника-любителя“.

2) К., Ив. Петр., врачъ, род. 1771, ум. 1819, окончилъ курсъ въ Москвѣ 1798, былъ прозекторомъ въ моск. мед. хирург акад., 1802 получилъ степень д-ра мед. и 1806 назначенъ въ казанскій унив. проф. анатоміи, физіологіи и судебной медицины. 1811 — проф. повивальнаго искусства въ харьковскій универ. К. написалъ: „Краткое начертаніе наблюденія о вредности молочной и о пользѣ хлѣбной, мясной и другой пищи для дѣтей“ (Спб., 1805); „О физическомъ воспитаніи дѣтей“ (Харьковъ, 1812); „Латинско-русскій словарь“ (1816) и проч.

3) К., гр. Мих. Ѳедотов., ген.-фельдмаршалъ, род. 1738, ум. 1809, воспитывался въ шляхетномъ кадетскомъ корпусѣ, откуда 1756 выпущенъ въ армію, 1758—59 служилъ волонтеромъ въ французской арміи, 1760—61 участвовалъ въ семилѣтней войнѣ, а 1769—74 въ I турецкой, причемъ отличился при занятіи Хотина и штурмѣ Бендеръ; 1783 назначенъ рязанскимъ и тамбовскимъ генер.-губернаторомъ, 1788 принялъ участіе во II турецкой войнѣ и разбилъ турокъ при Гангурѣ; но когда кн. Потемкинъ передалъ командованіе арміей ген. Каховскому, отказался ему повиноваться, ссылаясь на свое старшинство, за что былъ уволенъ въ отставку; 1796, съ воцареніемъ Павла I, К. снова былъ призванъ на службу, но 1797 уволенъ за слабостью здоровья; 1806 К. былъ назначенъ главнокомандующимъ арміей противъ французовъ, но вскорѣ сложилъ съ себя это званіе и уѣхалъ въ деревню, гдѣ былъ убитъ однимъ изъ своихъ дворовыхъ.

4) К., гр. Ник. Мих., ген. отъ инфанте-

ріи, младшій сынъ Мих. Ѳедот., род. 1778, ум. 1811, весьма рано поступилъ на службу и 1799 уже въ чинѣ генералъ-маіора участвовалъ въ итальянскомъ походѣ Суворова, 1805 участвовалъ въ сраженіи при Аустерлицѣ, а 1807 — въ сраж. при Прейсишъ-Эйлау, послѣ чего съ отдѣльнымъ отрядомъ пытался освободить отъ осады Данцигъ, но опоздалъ; 1808 былъ назначенъ начальникомъ войскъ въ центрѣ Финляндіи и одержалъ рядъ блестящихъ побѣдъ надъ шведами. 1810 назначенъ главнокомандующимъ молдавской арміей и одержалъ побѣду при Батинѣ; послѣ взятія Ловчи (1811) тяжко заболѣлъ и умеръ.

5) К., Павелъ Павлов., беллетристъ 30-хъ гг. XIX в. Род. около 1810. Учился въ спб. ун—тѣ, но оставивъ его, поступилъ въ военную службу, въ половинѣ 30-хъ гг., сталъ печатать свои разсказы въ „Библ. для Чт.“, „Альманахѣ на 1838“, „Ста рус. литер.“ и др. изд. Въ этихъ разсказахъ и повѣстяхъ („Письма Энскаго“, „Конецъ міра“, „Искатель сильныхъ ощущеній“, „Іаковъ Моле“) К. довелъ до каррикатурности подражаніе Марлинскому. Написалъ еще драму „Розы и маска“. Отдѣльно издалъ „Повѣсти и разсказы“ (Спб., 1838, 2 ч.). Разборъ ихъ см. у Бѣлинскаго (изд. Венгерова, т. III, стр. 421—24). К. умеръ въ 1870-хъ гг.

6) К., Петръ, род. 1773, ум. 1845. Получивъ образов. въ нижегор. семин., онъ былъ зачисленъ 1793 въ коллегію иностр. дѣлъ и отправленъ въ Пекинъ, гдѣ пробылъ болѣе 10 лѣтъ. Возвратясь въ Россію, съ 1808 былъ переводчикомъ съ кит. и мандж. яз. въ той же коллегіи. 1819 былъ постриженъ въ монахи и, получивъ санъ архимандрита, былъ назначенъ начальникомъ пекинской дух. миссіи. 1832 возвратился въ Россію и жилъ на покоѣ въ Городецкомъ мон—рѣ. Былъ членомъ-корресп. акад. наукъ. Не успѣвъ издать своихъ сочин. о Китаѣ, оставилъ ихъ въ рукописяхъ. См. Края, Справ. энцикл. словарь, т. VI.

7) К., гр. Серг. Мих., ген. отъ инфант., старшій сынъ Мих. Ѳедот., род. 1776, ум. 1835, началъ службу на Кавказѣ, участвовалъ во II турецкой войнѣ и въ дѣйствіяхъ противъ поляковъ, причемъ отличился при штурмѣ Праги (1794); въ кампаніи 1805 отличился при Аустерлицѣ, 1806 назначенъ корпуснымъ командиромъ въ арміи ген. Михельсона, дѣйствовавшей противъ турокъ, гдѣ отличился при Базарджикѣ, Шумлѣ и Батинѣ (1810); въ отечественную войну командовалъ корпусомъ, а послѣ сраженія при Городечнѣ назначенъ состоять по арміи и удалился отъ дѣлъ.

8) Ѳед. Ѳед., рус. скульпторъ, род. 1838; получилъ всѣ установленныя ак. худ. награды, былъ отправленъ на каз. счетъ въ Римъ, а 1868, за „Вдову“ (Спб. эрмитажъ) избранъ въ академики. Въ своихъ произведеніяхъ К., постоянно совершенствовавшій ихъ техническую сторону, порвалъ связь съ господствовавшимъ еще тогда въ акад. псевдо-классицизмомъ, взявъ реальное и притомъ натуралистич. направленіе; лучшія работы: „Мальчикъ-скульпторъ“, „Первый шагъ“ „Дѣвочка-грибница“, „Дѣти подъ дождемъ“; бюсты: Бруни, Грибоѣдова, Шевченко. 1871 переселился въ Америку, занявшись фермерствомъ, по затѣмъ опять вернулся къ рѣзцу; послѣднія свѣдѣнія о немъ см. въ „Художественныхъ Новостяхъ“, 1890, № 7.

Каменскъ (Kamiensk), посадъ Петрок. губ. и у., близъ варшаво-вѣнской ж. д.; жит. ок. 7 т.

Каменцъ, г. въ сакс. окр. Бауценъ, одинъ изъ т. наз. 4 городовъ Верхн. Лужицы, узловой пунктъ жел. дор., 243 м. в. у. м.; (1895) 7729 жит., 4 церкви (1 лужицкая), ратуша съ библіотекой и собраніемъ церковн. древностей, школа суконнаго произв., крупныя шерстяныя фабрики, стекольная промышл. (живопись и пр.), оживленныя хлѣбныя и скотныя ярмарки. Въ К. родился 1729 Лессингъ (колосс. бюстъ на училищн. площ.; въ честь его пріютъ и лѣчебница).

Каменцы, коряки (см.), язычники, живущ. на берегахъ Пенжинской губы въ Гижигинскомъ окр., Приморс. обл.; ведутъ осѣдл. обр. жизни, занимаясь рыболов. и охотой на морскихъ животныхъ.

Камены (Camenae), древне-итал. богини, поющія и прорицающія нимфы источниковъ. Римскіе поэты нерѣдко называли этимъ именемъ музъ.

Камень, 1) вообще всякая плотная горная порода или минералъ, нераспускающіеся въ водѣ (какъ глина), неразсыпающіеся въ порошокъ (какъ песокъ), нековкіе (какъ самородн. металлы); камни преимущ. состоятъ изъ кремнезема, глинозема, извести и др. окисловъ и солей. 2) Значительный утесъ, скала, иногда цѣлый гребень горъ и даже весь хребетъ: Уральскій, Яблоновый, Становой и др.

Камень-рыболовъ, сел. на югозап. берегу оз. Ханка въ Южно-Уссурійскомъ краѣ (ж. 300 ч.), служитъ конечнымъ пунктомъ пароходства по Уссури, нынѣ станц. Маньчж. ж. д.

Камень философскій, см. *алхимія.*

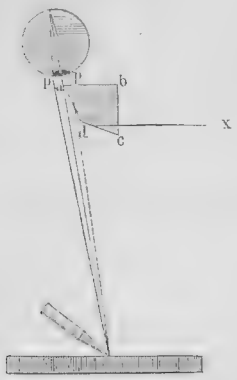
Каменьчикъ, пос. Венгрив. у., Сѣдлецкой губ., при впад. р. Ливца въ р. Бугъ; нѣкогда исторически извѣстный польскій городъ Каменецъ-Мазовецкій, съ королевскимъ дворцомъ; теперь ок. 2 т. жит., занимающ. преимущ. хлѣбопашествомъ и рыболовствомъ.

Камера минная, помѣщеніе для заряда подземной мины; выдѣлывается по продолженію минной галлереи, нѣсколько ниже ея, одѣвается голландск. рамами.

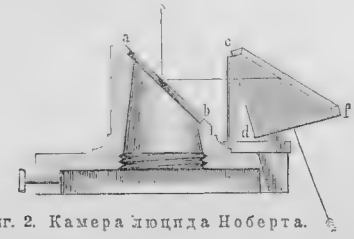
Камера морская, помѣщеніе на суднѣ: бротъ-К. (Bread roome) для храненія сухарей, крюйтъ-К. (Powder roome) для храненія пороха и т. д.

Камера-люцида (Camera lucida —

свѣтлая камера), приспособленіе для рисованія предметовъ съ натуры. Изобрѣтенная Волластономъ, 1809. К. изображена на рис. 1; она состоитъ изъ четырехгранной стекляной призмы a b c d, имѣющей у точки b прямой уголъ, а у точки d тупой уголъ въ 135°. Глазу, установленному такъ, какъ представлено на рисункѣ, виденъ предметъ такъ, какъ будто онъ находится на листѣ бумаги, положенномъ внизу. Этотъ предметъ и можетъ быть очерчиваемъ карандашомъ. Для рисованія микроскопическихъ препаратовъ Нобертъ устроилъ спеціальную К.-л., которая устанавливается на окуляръ микроскопа.

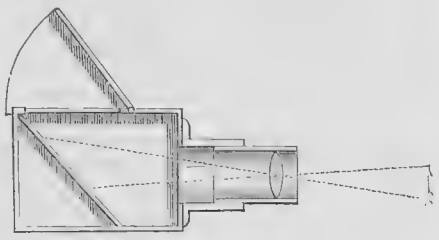


Фиг. 1. Камера люцида Волластона.



Фиг. 2. Камера люцида Ноберта.

Камера обскура (лат. темная камера), оптическая камера, изобрѣтенная въ 1540 Эразмомъ Рейнгольдомъ въ Виттенбергѣ для наблюденія солнечнаго затменія, состоитъ изъ темной камеры (ящика), въ которую черезъ небольшое отверстіе проникаютъ извнѣ отъ какихъ либо освѣщенныхъ предметовъ лучи и даютъ на противоположной сторонѣ обратное и уменьшенное изображеніе этихъ предметовъ въ естественныхъ краскахъ. Изображеніе получается тѣмъ отчетливѣе, но въ тоже время тѣмъ слабѣе освѣщеннымъ, чѣмъ меньше отверстіе. Гораздо бо́льшая отчетливость и въ то же время бо́льшая яркость изображенія получается при употребленіи собирательнаго стекла, вставляемаго по указанію Порты (1558) въ придѣланную къ отверстію трубку. Въ 1679 Гукъ устроилъ переносную К. о. для срисовыванія различныхъ предметовъ. Такая К. о. состоитъ изъ темнаго ящика, въ переднюю стѣнку котораго вдѣлана (см. прил. рис.) трубка m съ двояковыпуклымъ стекломъ, могущая выдвигаться и вдвигаться. Отъ внѣшняго предмета e d должно было бы получиться, благодаря двояковыпуклому стеклу, уменьшенное и обратное изображеніе на задней стѣнкѣ ящика; поставленное же подъ угломъ въ 45° къ оси двояковыпуклаго стекла зеркало можетъ направить это изображеніе или вверхъ, на матовую пластинку a b, защищенную отъ посторонняго свѣта экраномъ c b (камера клара), или внизъ, на доску,


Камера обскура.

покрытую бѣлой бумагой; въ этомъ послѣднемъ случаѣ изображеніе предмета можетъ быть зарисовываемо. Въ усовершенствованномъ видѣ К. о. представляетъ важнѣйшій приборъ для фотографіи (см.).

Пантоскопическая К. — фотографическій приборъ, вращающійся во время сниманія и дающій на одной и той же пластинкѣ цѣлую панораму.

Камеральный разрядъ, въ русск. унив. (спб., харьк. и казан.) и въ лицеяхъ, существовалъ съ сороковыхъ до шестидесятыхъ годовъ XIX вѣка и соотвѣтствовалъ государственному административному отдѣленію юридическаго факультета настоящаго времени, включая и нѣкоторые естественно-историческіе предметы. Цѣль К. р. была готовить образованныхъ чиновниковъ.

Камераріусъ (Camerarius), 1) собственно Либхардъ, обыкновенно называемый Камермейстеромъ, знаменитый гуманистъ и ревностный распространитель реформаціи, род. 1500, ум. 1574; 1521 въ Витенбергѣ сблизился съ Меланхтономъ. Присланный 1528 герцогомъ вюртембергскимъ Ульрихомъ на каѳедру тюбингенскаго университета, К. положилъ здѣсь основу новаго классическаго направленія въ наукѣ. К. былъ однимъ изъ наиболѣе выдающихся филологовъ Германіи XVI в. Изъ историческихъ сочиненій его наиболѣе извѣстна біографія Меланхтона. Послѣ смерти его изд. были „Epistolae familiares“ (Франкф., 1583—95). Изъ сыновей его извѣстенъ особенно Іоахимъ К., врачъ и ботаникъ (род. 1534, ум. 1598).

2) К., Рудольфъ Яковъ, врачъ и ботаникъ, род. 1665, ум. 1721, объѣздилъ большую часть Европы (1685—1687), 1687 былъ профессоромъ и директоромъ ботаническаго сада въ Тюбингенѣ. Онъ первый распозналъ органы оплодотворенія въ цвѣтахъ растеній и написалъ „Epistola de sexu plantarum“ (Тюбинг., 1694, нов. 1749); „R. J. Camerarii opuscula botanici argumenti“ было издано Mikan'омъ (Прага, 1797).

Камергеръ, см. *чины придворные.*

Камерино (Camerino), окр. гор. въ итальян. пров. Мачерата, 347 м. в. у. м., архіепископство; укрѣпленіе 1503 Цезаря Борджіа, свободный университетъ (1727) (2 фак., 100 слушат.), лицей, гимназія; жит. (1881) 4342 (община 11,761) чел.; шелковое произв.

Камерленго (итал.), кардиналъ при папскомъ дворѣ, который завѣдывалъ казной, во время существованія свѣтской власти папъ управлялъ юстиціей, а при вакантности папскаго престола вступалъ во временное управленіе дѣлами.

Камерная кислота, см. *сѣрная кислота.*

Камерная музыка. Въ прежнемъ значеніи такъ называлась придворная музыка въ отличіе отъ церковной. Въ наше время ее различаютъ отъ концертной и оперной музыки. Въ періодъ развитія инструментальной и вообще оркестровой музыки, таковую называли камерною въ отличіе отъ всякой другой. Въ наше время К. м. называется та, которая передается сравнительно небольшимъ числомъ инструментальныхъ или вокальныхъ исполнителей и въ не очень большомъ помѣщеніи, дабы не ускользали тонкости сочиненія и передачи. Поэтому камерныя произведенія не должны носить оркестроваго характера. Къ нимъ принадлежатъ дуэты, тріо, квартеты до нонеттовъ включительно, написанные для различныхъ инструментовъ и для пѣнія.

Камеро, Арчибальдъ, шотланд. основатель секты камеронiанъ, признававшихъ пресвитеріанство единственно правильной, Богомъ предписанной формой устройства церкви. К. ум. 1682.

Камеронъ, Верней (Verney Lovett Cameron), одинъ изъ наиболѣе извѣстныхъ изслѣдователей южной Африки, род. 1844, ум. 1893. Послѣ путеш. по Вестъ-Индіи и Красному морю, К. 1872 былъ поставленъ во главѣ экспедиціи на помощь Ливингстону; 1873, встрѣтивъ въ Уніанiэмбе тѣло знаменитаго путешественника и отославъ его съ однимъ изъ своихъ спутниковъ въ Занзибаръ, К. до конца 1875 провелъ въ южной Африкѣ, карта которой обязана ему множествомъ наиболѣе точныхъ данныхъ. Крупное его сочиненіе Across Africa (Лонд., 1876 и 1885) — одно изъ основныхъ сочиненій по географіи этого материка. 1878 К. путешеств. по Малой Азіи и Персіи, производя изысканія ж.-д. пути на Индію; описаніе этого путешествія „Our future highway" (Лонд., 1880, 2 т.). Вслѣдъ за тѣмъ К. изслѣдовалъ Золотой берегъ Гвинеи, описаніе которой издано имъ также въ 2 томахъ (1882).

Камеронъ, Карлъ Карловичъ, шотл. архитект., 1799 по 1811 работавшій въ Спб. Памятниками его дѣятельности являются дворцовыя постройки Царскаго Села и Павловска (висячіе сады съ купальней и галлереей, лѣстница на Іоническую галлерею его имени въ Бол. дворцѣ, церковь св. Софіи, китайская дер., „храмы дружбы" каскады, колоннады и пр. и пр.).

Камертонъ, то же, что нормальная высота тона. Въ прежнія времена, когда не знали опредѣленныхъ колебаній звука, не существовало абсолютной высоты тона, но ее постоянно измѣняли то выше, то ниже. Въ XVI—XVII вв. она была очень высока, судя по органному строю, причемъ тогдашній К. звучалъ противъ нашего на цѣлый тонъ выше. Однако, съ развитіемъ инструментальной камерной музыки эта высота значительно понизилась, различаясь отъ органнаго К. Въ 1858 установленъ парижской академіей всемірный К., или нормальный діапазонъ, принятый до сего времени повсюду; нормальная высота его одночертное верхнее *a*, производящее 870 простыхъ или 435 двойныхъ колебаній въ секунду.

Камерунъ, Манго ма Лоба, „гора боговъ", группа самыхъ высокихъ горъ на зап. берегу Африки, въ нѣм. колоніи К., между 4—4° 28′ с. ш. и 9—9° 30′ в. д., замыкаетъ длинный рядъ изолиров. вулкановъ, кот. тянутся черезъ о—въ Фернандо По (Пикъ Кларенса), Св. Ѳомы и Аннобомъ. Горы К. покрываютъ площ. приблизительно въ 2000 кв. км. и представляютъ вулканич. горный массивъ; дымящіяся сольфатары близъ самыхъ высок. вершинъ свидѣтельствуютъ, что внутренній жаръ еще не потухъ. Самая высокая вершина Альбертшицъ имѣетъ 3960 м. высоты. Въ самыхъ высокихъ мѣстахъ иногда лежитъ снѣгъ. Подножіе горъ до высоты въ 2200—2700 м. покрываютъ тропич. лѣса (пальмы, акаціи, тамариниды); затѣмъ на высотѣ 2700—2800 м. слѣдуетъ плоскогоріе съ травой и альпійскими растеніями; изъ этого плоскогорія поднимаются отдѣльные пики, лишенные растительности, но покрытые вулканич. пепломъ и лавой. Страна у подножія горъ К. состоитъ изъ очень плодородной почвы, образовавшейся черезъ вывѣтриваніе вулканич. породъ, обильно орошается какъ рѣками, такъ и дождями. У южн. подножія находится правительственная станція Викторія съ ботанич. садомъ.

Камерунъ, главн. г. одноимен. нѣмецко-африк. колоніи подъ 4° 2′ ю. ш. и 9° 42′ в. д., въ низовьяхъ р. того же имени, представляющ. соединенное устье нѣсколькихъ рѣкъ. Европейск. населеніе 1896 состояло изъ 66 нѣмцевъ, 20 англич., 4 шведовъ и 4 др. національностей, всего 94 чел. Въ окрестныхъ факторіяхъ 120 европ., изъ которыхъ 89 нѣмцевъ. Домъ губернатора окруженъ тропическимъ садомъ. Большія зданія на набережной лѣваго бер. р. связываютъ глав. часть г. съ расположенными далѣе вверхъ мѣстечками (факторіями). Корабельный докъ до 50 м. длины и вмѣстимостью 600 тон., а также мастерскія для поправки машинъ и паровыхъ катеровъ. К. имѣетъ судъ первой и второй инстанціи, таможню, почту и телеграфъ, больницу для бѣлыхъ и бараки для туземцевъ, правит.

школы. Базельское миссіонерское общ–во имѣетъ по обѣимъ сторонамъ р. владѣнія съ учительской семинаріей (50 уч.) и съ средней школой (46 уч.).

Камерунъ, нѣм. колонія на зап. бер. Африки, между рр. Ріо дель Ре на сѣв. и р. Кампо на югѣ, достигаетъ южн. бер. оз. Чадъ (14° в. д. по Гр.). Площадь — 493,600 кв. кил. Бер. К. изрѣзанъ многочисл. устьями рѣкъ; въ проливѣ, кот. отдѣляетъ исп. о–въ Фернандо По отъ суши, лежитъ военная гавань Амбасъ, съ предлежащими о–вами Амбасъ и Мандале; далѣе на с. (на 4° 35′) почти непосредственно отъ морского бер. тянется вулканическій горный хребетъ К. За узкой песчаной береговой полосою слѣдуетъ поясъ первобытнаго лѣса, изрѣдка прерываемый небольшими преріями; далѣе возвышается лѣсистая, холмистая страна, кот. простирается отъ горъ Балуэ на с., до р. Кампо на ю.; отсюда начинается красивая обширная, покрытая травой мѣстность, кот. переходитъ въ плоскогоріе выш. 700—800 м. На крайнемъ с. по обоимъ бер. Бинуэ многія горныя цѣпи, напр., Гендерскія горы (3000 м.), Атлантика (2700 м.), Мендифъ (2000 м.) и Камальскія горы, отъ кот. страна образуетъ склонъ къ оз. Чадъ.

Орошеніе богатое. На сѣв. р. Шари, кот. принимаетъ Логонъ, течетъ, въ оз. Чадъ; Бинуэ съ притоками; а на ю. р. Санага, Ніонгъ и Кампо.

Климатъ жаркій, сырой, на морскомъ бер. пездоровъ для европейцевъ, особенно вредны лихорадки, отъ кот. страдаютъ, хотя въ меньшей степени, и туземные жит. Въ 1894 была устроена санаторія Буеа на горѣ К. Годъ дѣлится на періоды дождя (апрѣль по ноябрь) и бездождія (декабрь по мартъ); наибольшее колич. дождя выпадаетъ въ іюлѣ, и менѣе всего (42 мм.) въ декабрѣ; въ продолженіе всего года дождя выпадаетъ у подножія горы Камерунъ 10,486 мм. Въ глубинѣ страны паденіе дождя менѣе значительно. Бури бываютъ во всѣ времена года, ураганы — никогда.

Флора въ сырыхъ и покрытыхъ густымъ лѣсомъ прибрежьяхъ очень богата, а далѣе въ глубь страны имѣетъ характеръ саваннъ, при незнач. затратѣ труда даетъ большіе доходы. Изъ мѣстныхъ полезныхъ растеній извѣстны масличная пальма, кот. растетъ по всей области и доставляетъ туземцамъ 2 важныхъ предмета торговли: пальмовое масло и зерна, а также пальмовое вино, любимый напитокъ туземцевъ; кокосовая пальма, каучуковое дерево, перецъ и черное дерево. Изъ фруктовъ распространены бананы, бататы, кокосовые и земляные орѣхи и др. Кромѣ того, европейцами ввезены какао, хлопокъ, табакъ, ваниль, корица и др.

Фауна. Изъ антропоморфныхъ обезьянъ встрѣчаются горилла и шимпанзе; затѣмъ большое колич. летучихъ мышей значит. величины, леопардъ, выхухоль, собака, кот. приручается туземцами, дикобразы, слоны, антилопы, буйволы. Рѣки изобилуютъ рыбой и крабами; въ устьяхъ встрѣчаются крокодилы. Количество насѣкомыхъ чрезвычайно велико. Изъ домашнихъ животн. куры, козлы, овцы, свиньи, внутри страны рогатый скотъ, въ Адамауа и лошади.

Народонаселеніе 3½ милл. По р. К. обитаютъ дуалла, принадлежащіе къ банту. Число ихъ не превышаетъ 20 — 30 т. чел. Они воинственны, сильны, хорошіе строители дерев. зданій, знакомы также съ др. ремеслами, вообще культурное племя, главное занятіе кот.—судоходство. Одежда ихъ состоитъ изъ передника, голову только покрываютъ во время дождя большой шляпой изъ пальмовыхъ листьевъ. Татуированіе лица и живота рѣдко встрѣчается, чаще знаки на груди и рукахъ, кольца изъ слоновой кости, кисти жемчуга. Женщины носятъ въ проколотыхъ ушахъ и носахъ деревянные клинушки и связки листьевъ, курятъ табакъ, между тѣмъ какъ мужчины нюхаютъ его. Жилища ихъ длинныя, выходящія фронтономъ на улицу, хижины. Господствуетъ полигамія, причемъ жены нерѣдко исполняютъ обязанности рабовъ. Число послѣднихъ очень велико; всѣ они происходятъ изъ чужихъ странъ, живутъ въ особыхъ деревняхъ, отдѣльно отъ свободныхъ, получаютъ одну часть съ обрабатываемыхъ ими для владѣтелей полевыхъ плодовъ и оказываютъ имъ различныя услуги, могутъ пріобрѣтать собственное имѣніе и имѣть хотя бы нѣск. женъ; однако, они зависимы и могутъ быть проданы во всякое время. Главн. занятіе дуалла — торговля, гончарное производство достаточно распространено, и то только среди женщинъ, мужчины же занимаются столярнымъ ремесломъ. Не имѣется никакой установленной религіи, они не знаютъ также жрецовъ. Племя дуалла дѣлится на 2 вѣтви; во главѣ племени богатый король Белль и менѣе вліятельный — Аква, однако, оба они пользуются весьма небольшимъ значеніемъ. Дуалла занимаютъ только небольшую часть колоніи на морскомъ бер., остальную же б. ч. занимаютъ другія племена банту; послѣдн. все болѣе оттѣсняется магомет. племен. фульбе на с., и фанъ на ю., подвластными повелителю Адамауа. На в. и ю. склонахъ хребта К. живутъ плем. баквири, занимающихся скотоводствомъ, на з. склонахъ т. наз. бомбоко, внутри страны—слабосильные, занимающіеся торговлей бокунду, къ кот. примыкаетъ самое сѣв., родственное имъ, племя батомъ. 1897 г. изъ 324 европейцевъ было: нѣмцевъ 256, англичанъ 30, американцевъ 13, шведовъ и швейцарцевъ по 10 чел.

Въ колоніи находятся 9 нѣм. и 7 англ. фирмъ, кот. занимаются устройствомъ плантацій; 1898 было всего засажено какао, кофе, табаку 1309 гектар. Въ 1897/8 всего вывезено на 3.920,194 мар., причемъ каучука на 1.177,715, пальм. зеренъ на 1.072,753, пальм. масла на 856,334, слонов. кости на 433,410, какао на 239,895 мар. и т. д. Ввозъ за это время=7.128,153 мар. Въ гавани К.

было въ 1897/8 г. 80 кораблей въ 97,511 тон. и 29 пароходовъ въ 37,803 тон. Доходы въ 1897/8—697,490 мар. Гарнизонный отрядъ состоитъ изъ 5 офицеровъ, 2 врачей, 1 казначея и 16 унтеръ-офицеровъ, туземцевъ 350 чел.

См.: Buchner, Kamerun (Лейпц., 1887); Jäger, K. und Sudan (Берл., 1893).

Камеръ-контора, встрѣчается впервые при Петрѣ В., какъ учрежденіе, замѣнившее монастырскій приказъ 1724. 1733 учреждена была К.-к. при камеръ-коллегіи для ревизіи счетовъ разныхъ учрежденій. Черезъ нѣсколько лѣтъ появляется К.-к. лифляндскихъ и эстляндскихъ дѣлъ. 1798 послѣдовалъ высоч. указъ о закрытіи съ 1799 состоящей въ Спб. К.-к. Архивъ К.-к. нынѣ находится въ Москвѣ въ главномъ архивѣ м-ва юстиціи.

Камеръ-юнкеръ, см. *чины придворные.*

Камета, г. въ браз. провинціи Пара́, при р. Токантинсъ, по которой приливъ заходитъ далеко за городъ, 65 км. выше ея устья, 5000 жит., торговля каучукомъ, какао и браз. орѣхами.

Камехамеха, король гавайскій.

Камея (въ средн. в. camaeus или camayx, „сардоникъ"; итал. cammeo, франц.

Діонисъ. Панъ съ молодымъ Діонисомъ.

Камеи (Неаполь).

camée), называется каждый рельефно вырѣзанный камень или раковина. Этотъ способъ глиптики, т. е. углубленіе фона для того, чтобы рисунокъ выступалъ на немъ рельефомъ, повидимому, вошелъ въ употребленіе позднѣе, нежели интальо (см.), т. е. углубленный рисунокъ. См. *геммы* (съ табл.).

Камзетцеръ, Янъ, пол. архитекторъ, ум. 1795, строитель Лазенковскаго дворца въ Варшавѣ и др.; послѣ него осталось также нѣсколько прекрасныхъ рисунковъ — виды изъ его образовательнаго путешествія по Греціи и Востоку.

Камизары (франц. Camisards), названіе гугенотовъ въ Севеннскихъ горахъ; слово camisards обозначаетъ собственно блузниковъ. Когда Людовикъ XIV отмѣнилъ Нантскій эдиктъ, К. возстали, мѣстность облегчала К. сопротивленіе, и борьба съ ними была тѣмъ затруднительнѣе для Людовика XIV, что онъ былъ въ то же время занятъ войной за испанское наслѣдство. 1703 онъ послалъ, наконецъ, противъ К. маршала Монревеля съ 60,000 войска. К. были массами перебиты и казнены, и страна превращена въ пустыню. См. Bonnemère, Histoire des Camisards (Пар., 1869); Mrs. Bray, Revolt of the Protestants of Cevennes (Лондонъ, 1870).

Камилавка, собств. восточная шапка изъ волоса, называемая такъ по роду матерьяла, изъ котораго приготовлена (греч. *Κάμηλος*, верблюдъ), ставшая нижнимъ головнымъ монашескимъ уборомъ. Бѣлое духовенство получило при Павлѣ I также право ношенія К. (изъ фіолетов. бархата; монашескія — черныя), но уже въ видѣ награды и преимущ. во время отправляемыхъ службъ.

Камиллъ, Маркъ Фурій (M. Furius Camillus), второй основатель Рима. Важнѣйшимъ его дѣломъ было успѣшное окончаніе войны съ Веями и покореніе города въ 396 г. до Р. Х. на десятомъ году осады. Обвиненный въ неправильномъ распредѣленіи вейентской добычи, онъ былъ осужденъ народомъ и удалился въ изгнаніе. Когда Римъ былъ разрушенъ галлами, К., по преданію, назначенный диктаторомъ, явился во главѣ войска какъ разъ въ ту минуту, когда римляне уплачивали галламъ выкупъ, отнялъ у галловъ добычу и прогналъ ихъ изъ Рима. Онъ удержалъ, по тому же преданію, плебеевъ отъ задуманнаго ими переселенія въ Веи и добился возобновленія города на прежнемъ мѣстѣ. Въ послѣдующіе годы К. неоднократно одерживалъ побѣды надъ галлами, эквами, вольсками и этрусками и умеръ 365 г до Р. Х. См. Burger, 60 Jahre aus der älteren Geschichte Roms (Амстерд., 1891) и Hirschfeld въ сборникѣ въ честь Фридлендера (Лейпц., 1895), 125—138; Pais, Storia di Roma, I, стр. 2 и д.

Камилло (Camillo), Франсиско, испанск. живописецъ, род. 1610, ум. 1671; писалъ картины религіознаго и античнаго содержанія, почти всѣ находятся въ Испаніи. Въ Имп. Эрмит. (Спб.) ему принадлежитъ „Взятіе Богородицы на небо" (1666).

Кампанцо (Caminazzo или Cominazzo), семейство итальянскихъ мастеровъ ружейныхъ стволовъ XVI и XVII вв. Извѣстны Лазаро старшій (1620) и Лазарино младшій (ум. 1696).

Кампинскій, 1) Александръ Валентиновъ, академикъ живописи, род. 1823, ум. 1886. Изъ работъ К. появлялись на спб. выставкахъ: „Бѣднякъ слѣпой съ мальчикомъ", удостоенная золотой медали и др.

2) К., Викторъ Кирил., путешественникъ по Св. Землѣ. Род. 1808, ум. 1865, преподаватель математики. Главный его трудъ „Воспоминанія поклонника Святой Земли" имѣлъ 2 изд. (Спб., 1856 и 1859). См. его біографію В. В. Толбина (съ прилож. списка соч. К.) въ кн. Н. В. Гербеля „Гимназія высшихъ наукъ и лицей кн Безбородко" (2 изд., Спб., 1881) и Г. Н. Геннади: „Справ. словарь", т. II.

3) К., Николай, выдающійся польскій композиторъ и инструментаторъ. Жилъ во 2-й полов. XVIII в.,

4) К., Ѳед. Иванов., археологъ, произвелъ рядъ археологическ. изслѣдованій въ Лубенскомъ у. Полтавск. губ. Особенно важно открытіе имъ въ с. Гонцахъ остатковъ человѣка палеолитической эпохи — первое по времени въ Россіи (см. Труды III арх. съѣзда, т. I). К. печаталъ мало, но его изслѣдованія были не разъ предметомъ вкладовъ въ арх. обществахъ. Ум. 1891.

Камин (лат. Caminus — печь), приспособленіе для комнатнаго отопленія, расположеннаго цѣликомъ въ стѣнѣ или частью изъ нея выступающаго; топливо въ К. сжигается на колосниковой рѣшеткѣ, а дымовые газы уходятъ прямо въ трубу. К. нагрѣваютъ только лучистой теплотой, такъ что этотъ видъ отопленія является самымъ неэкономнымъ. Различаютъ слѣдующіе типы К.: ломбардскіе, съ далеко впередъ выступающимъ пирамидообразнымъ кожухомъ, стоящимъ на консоляхъ или тому подобныхъ выступахъ, французскіе К., стоящіе совершенно внѣ стѣны комнаты, нѣмецкіе, еще болѣе выступающіе и снабженные высокимъ кожухомъ, и голландскіе, лежащіе цѣликомъ въ стѣнѣ. Каминный кожухъ дѣлается изъ мрамора или изразцовъ, а очагъ изъ разноцвѣтныхъ каменныхъ плитъ. Кромѣ того, при К. устраиваются экраны для задержки слишкомъ сильной лучистой теплоты. К. встрѣчались въ старѣйшихъ замкахъ Германіи и, служа главнымъ комнатнымъ украшеніемъ, чрезвычайно художественно отдѣлывались. Новѣйшую форму К. получили во Франціи въ XVIII в. и съ тѣхъ поръ въ этой формѣ удержались въ Англіи и Франціи.

Камиръ (*Κάμειρος*), въ древности городъ на сѣверномъ берегу Родоса, основанный сидонянами, впослѣдствіе занятый дорянами; до основанія гор. Родоса (480 г. до Р. Х.) К. былъ самымъ значительнымъ пунктомъ на островѣ; К. мѣсто рожденія поэта Писандра. Развалины около Кала Ва́рда.

Каменскій, Матвѣй, выдающійся польскій композиторъ XVIII в. Род. 1734, ум. 1821; музыкальное образованіе получилъ въ Вѣнѣ. По окончаніи курса, возвратился въ Варшаву и здѣсь занялся музыкальною педагогіей и творчествомъ. Онъ былъ первымъ піонеромъ въ области оперной польской литературы. Его двухактная опера „Nendza Uszczesliviana“, поставленная 1778, имѣла огромный успѣхъ. К. написалъ еще двѣ: „Софья или деревенская любовь“ и „Добродѣтельная простота“, поставленныя 1779 въ Новомъ театрѣ. Далѣе К. написалъ еще пять оперъ, нѣсколько мессъ, офферторіумовъ и полонезовъ.

Камка, старинная восточная шелковая цвѣтная ткань съ разными разводами и узорами употреблявшаяся на Руси. Все сдѣланное изъ К. называлось камчатнымъ или камкосѣйнымъ.

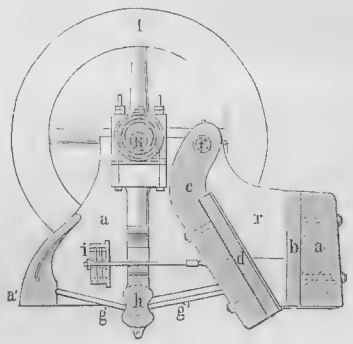
Камлотъ, грубая шерстяная ткань. Названіе происходитъ отъ слова Kamcel — верблюдъ, такъ какъ раньше приготовлялась исключительно изъ верблюжьей шерсти. Подъ этимъ же названіемъ извѣстна грубая бумажная ткань полотнянаго переплетенія.

Каммереръ, Яковъ Фридрихъ, род. 1796, ум. 1857, нѣмецкій ремесленникъ, извѣстный изобрѣтеніемъ фосфорныхъ спичекъ.

Каммерское озеро, см. *Аттерское озеро.*

Ка́мминъ, г. въ прусск. округѣ Штеттинѣ, при озерѣ Камминъ-Бодденѣ, черезъ которое протекаетъ р. Дивеновъ, и при ж. д.; соляныя и болотныя ванны и (1895) 5759 жителей, занимающихся производствомъ чулочныхъ издѣлій, судоходствомъ, рыболовствомъ.

Камнедробилка, механическое приспособленіе для измельченія горныхъ породъ, рудъ и пр., часто примѣняется вмѣ-



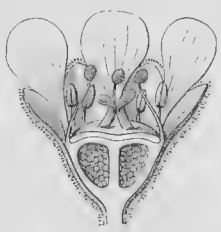
Камнедробилка.

сто толчей, вальцовъ и проч. и состоитъ въ главныхъ чертахъ изъ двухъ поставленныхъ подъ острымъ угломъ крѣпкихъ плитъ a и c (см. рис.), въ промежутокъ между которыми забрасывается предназначаемый для дробленія камень. Плита a утверждена неподвижно, плита же c подвижна около цапфы f и приближается къ неподвижной плитѣ дѣйствіемъ колѣнчатаго рычага g h g′, упирающагося въ a′, удаляется же отъ нея во первыхъ по своей тяжести, а во вторыхъ благодаря дѣйствію пружины i; при такомъ обратномъ движеніи пространство r, между обѣими плитами, конечно увеличивается, благодаря чему находящійся въ этомъ пространствѣ матерьялъ подвигается къ вершинѣ угла, образуемаго плитами. Приближеніе плиты (щеки) c происходитъ благодаря дѣйствію эксцентрика K.; такимъ образомъ, находящіеся въ промежуткѣ между щеками a и c камни будутъ раздробляться; эксцентрикъ K. сидитъ на валѣ маховика l. Машина работаетъ непрерывно; чтобы предостеречь щеки отъ слишкомъ быстраго

изнашиванія, и вмѣстѣ съ тѣмъ дать поперечному сѣченію щекъ различный для разнаго матерьяла поперечный разрѣзъ, къ щекамъ придѣлываются еще плиты b и d изъ закаленнаго чугуна и имѣющія волнистый поперечный разрѣзъ, которыя по мѣрѣ надобности мѣняются. К. приводится въ дѣйствіе ременной передачей отъ какого либо двигателя, а маховикъ l служитъ для регулированія.

Камнеломка (Saxifraga *L.*), родъ изъ семейства камнеломковыхъ (Saxifragaceae), заключающій б. ч. многолѣтнія, различнаго внѣшняго вида травы, часто съ прикорневой розеткой листьевъ, мясистыми или кожистыми, различной формы листьями, одиночными или собранными въ различныя соцвѣтія бѣлыми, желтыми или красноватыми цвѣтами и двугнѣздной, многосѣмянной коробочкой. Около 200 видовъ, распространенныхъ въ высокихъ горахъ арктическаго и сѣв. умѣреннаго пояса, а также въ Андахъ. На лугахъ часто встрѣчается S. granulata *L.* съ рыхлой метелкой бѣлыхъ цвѣтовъ. S. umbrosa *L.* встрѣчается въ Пиренеяхъ и Ирландіи, служитъ въ садахъ для опушекъ. S. sarmentosa *L.* (Ааронова борода) происходитъ изъ Китая и Японіи, часто разводится въ комнатахъ и оранжереяхъ. Листья S. crassifolia *L.* (баданъ, монгольскій, чагырскій чай), происходящей изъ Сибири, калмыки употребляютъ вмѣсто чаю. Многіе другіе виды принадлежатъ къ красивымъ альпійскимъ растеніямъ; нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ по краямъ листьевъ железки, выдѣляющія углекислую известь, напр. S. Aizoon *Jacq.*, встрѣчающаяся въ горахъ южн. Европы, Шпицбергена, Гренландіи, Лабрадора. S. oppositifolia *L.* образуетъ крупныя дерновины, встрѣчается въ горахъ Европы, въ арктической области, въ Алтаѣ, западн. Тибетѣ. Оба послѣдніе вида изображены на табл. „Альпійскія растенія“, фиг. 13 и 14. См. Engler, „Monographie der Gattung Saxifraga“ (Бреславль, 1872).

Камнеломковыя (Saxifragaceae), семейство двудольныхъ растеній изъ порядка Rosaceae, обнимающее до 600 видовъ, распространенныхъ во всѣхъ поясахъ травъ и деревянистыхъ растеній, б. ч. съ очередными, простыми или раздѣльными листьями и правильными, обыкновенно обоеполыми, собранными въ различныя соцвѣтія цвѣтами (фиг. 1 и 2) совсѣмъ безъ околоцвѣтника или съ четырехъ, пятичленнымъ простымъ или двойнымъ. Лепестки вѣнчика располагаются на выпукломъ, плоскомъ или вогнутомъ цвѣтоложѣ, чередуясь съ чашелистниками. Тычинокъ бываетъ столько же, сколько лепестковъ, или вдвое больше. Верхняя, полунижняя или совершенно нижняя завязь образуется обыкновенно изъ 2, рѣдко изъ 3—5 плодолистниковъ, которые на верхушкѣ переходятъ въ раздѣльный или простой столбикъ съ простымъ рыльцемъ. Многочисленныя сѣмяпочки прикрѣпляются къ стѣннымъ сѣмяносамъ. К. распадаются на подсемейства: Saxifragoideae (роды: Saxifraga *L.*, Chrysosplenium *L.*, Parnassia *L.*), Frankoideae (р. Francoa *Cav.*), Hydrangeoideae съ группами Philadelpheae (р. Philadelphus *L.*) и Hydrangeae (р. Hydrangea *L.*), Pterostemonoideae (р. Pterostemon *Schan.*), Ribesioideae (р. Ribes *L.*), Baueroideae (р. Bauera *Banks.*) и Cunanieae (р. Cunania *L.*). Многія К. разводятся въ качествѣ декоративныхъ (гортензія) или фруктовыхъ растеній (крыжовникъ, смородина). Въ ископаемомъ состояніи найдены цвѣты видовъ Deutzia, Stephanostemon *Casp.* и Adenanthemum *Conw.* въ третичныхъ слояхъ. См. Engler, Monographie der Gattung Saxifraga (Бреславль, 1872).



Фиг. 1. Цвѣтокъ Saxifraga; продольн. разр.

Фиг. 2. Цвѣтокъ Ribes rubrum; продольн. разр.

Камнеметный фугасъ, яма, наполненная камнями, на днѣ которой помѣщается зарядъ пороха; отверстіе ямы обращается къ непріятелю; одно изъ лучшихъ искусственныхъ препятствій при укрѣпленіи позицій.

Камнепоклонство, общій всѣмъ языческимъ народамъ древняго и новаго времени культъ извѣстнаго рода камней, въ видѣ идоловъ, фетишей или просто жертвенныхъ или пограничныхъ камней. У культурныхъ народовъ древности мы также встрѣчаемъ обоготвореніе метеоровъ и доисторическаго оружія, считавшагося упавшимъ съ неба оружіемъ боговъ. Святыни троянцевъ, грековъ и римлянъ были больш. частью подобные предметы, игравшіе большую роль въ культѣ Цибелы, Минервы и Марса. Впослѣдствіе идея божества стала сливаться съ его изображеніемъ или жертвеннымъ камнемъ. Древніе египтяне полагали, что божество избираетъ жертвенникъ своимъ мѣстопребываніемъ, нѣкот. другіе народы поклонялись камню вслѣдствіе окружавшаго его ореола древности, такъ какъ эти камни служили жертвенниками предкамъ и были національной святыней, символомъ божества, къ которому относились съ величайшимъ благоговѣніемъ. Сюда принадлежатъ: знаменитый коническій камень кипрской Венеры; камень, который при віотійскихъ праздникахъ считался представителемъ Эроса; жертвенные камни Веѳиля, Гаризима и Іерусалима, безчисленные каменные столбы или менгиры германцевъ и кельтовъ, ирменсулы, состоящіе изъ древесныхъ ство-

ловъ или камней, распространенные по всему свѣту кромлехи и т. д. Священный камень, Кааба, въ Меккѣ и священная каменная плита въ мечети Омара, въ Іерусалимѣ, были древнѣйшими святынями и жертвенниками арабовъ и евреевъ. Геліогабалъ привезъ въ Римъ черный каменный идолъ сирійскаго бога солнца и построилъ ему великолѣпный храмъ. Діоскуровъ почитали часто подъ видомъ камней. То же самое можно сказать о камняхъ Будды въ Индіи. См.: v. Dalberg, Ueber Meteorkultus der Alten (Гейдельб., 1811); Buchholz, Der Steindienst in der Schweiz (Аарау, 1862).

Камнесѣченіе (Lithotomia), искусственное вскрытіе мочевого пузыря или его шейки съ цѣлью удаленія камней. Операція эта производилась уже древними египтянами, а въ средніе вѣка были лица, спеціально занимавшіяся К. и пріобрѣтшія навыкъ въ этомъ. Въ XVI—XVII в. техника операціи значительно усовершенствовалась. Самый употребительный способъ, это высокое К., изобрѣтенный Franco, 1561, при которомъ пузырь вскрывается между верхнимъ краемъ лобковой кости и складкой брюшины, образуемой переходомъ ея на мочевой пузырь. Непріятныя явленія, сопровождающія операцію и остающіяся послѣ нея, заключаются въ раненіи и сильномъ воспаленіи брюшины, инфильтраціи клѣтчатки мочей, абсцессахъ, омертвѣніи. Этотъ способъ К. выполнимъ у мальчиковъ и при очень большихъ камняхъ, которые нельзя извлечь инымъ путемъ. Въ настоящее время наиболѣе употребительнымъ является способъ бокового сѣченія, также открытый Franco. Разрѣзъ дѣлается въ области промежности, влѣво отъ срединной линіи. При К. черезъ прямую кишку, способъ, предложенный L. Hofmann'омъ, вводится въ кишку бистури, разрѣзается передняя стѣнка прямой кишки и наружный сфинктеръ задняго прохода, также какъ и, по введенному въ пузырь зонду, шейка пузыря и простата; затѣмъ щипцами удаляется камень. Способъ этотъ мало практиковался въ виду дурныхъ послѣдствій. К. у женщинъ производится несравненно рѣже, чѣмъ у мужчинъ, во-первыхъ, потому, что камни встрѣчаются у первыхъ рѣже и во-вторыхъ потому, что небольшіе камни легко выходятъ черезъ короткій, прямой и растяжимый мочеиспускательный каналъ, или же ихъ легко раздробить. Вмѣсто операціи К. дѣлается еще операція камнедробленія (lithotripsia). При этомъ камни, при помощи введенныхъ въ пузырь щипцовъ, расщепляются и выводятся вмѣстѣ съ мочей. Эта операція была предложена еще въ началѣ прошлаго столѣтія Gruithuisen (1813), Amussat (1821), Civiale (1824), Geurteloup (1832); но введена въ практику преимущественно Bigelow'омъ (Нью-Іоркъ) въ концѣ XIX в., вмѣстѣ съ изобрѣтеніемъ соотвѣтств. инструментовъ. Въ настоящее время камнедробленіе примѣняется рѣдко. См. Thompson, „Die Krankheiten der Harnwege“ (Мюнх., 1889); его же, „Lithotomie und Lithotripsie“ (Касс., 1885). Русская литер.: Александровъ, „Высокое сѣченіе мочевого пузыря съ наложеніемъ шва“ (1895); Богдановскій, „Каменная болѣзнь“ (1887); Подрезъ, „Хирургическія болѣзни мочевыхъ и полов. органовъ“ (1896); Субботинъ, „Предѣлы современнаго камнедробленія“ (1889); Томсонъ, „Лекціи объ опухоляхъ пузыря и нѣкот. важныхъ пунктахъ хирургіи мочевыхъ путей“ (1886) и пр.

Камнеточцы (Pholadidae), семейство пластинчатожаберныхъ моллюсковъ (см.), съ вырѣзами на переднемъ и заднемъ краяхъ ракушки, безъ замковыхъ зубцовъ. Мантія сросшаяся, кромѣ небольшого отверстія спереди, черезъ которое выставляется нога; дыхательные сифоны иногда весьма значительной длины (см. табл. „Моллюски“, фиг. 8). К. живутъ или близъ берега и зарываются въ илъ и песокъ, или же они буравятъ ходы въ деревѣ, известковыхъ скалахъ и кораллахъ, изъ которыхъ они высовываютъ свои сифоны. У настоящихъ К. (Pholas) створки довольно велики. Они точатъ не глубоко подъ уровнемъ воды, преимущественно въ отвѣсныхъ известковыхъ скалахъ. Галлереи, высверленныя К. на каменистыхъ и скалистыхъ берегахъ, находящіяся постоянно въ извѣстномъ разстояніи подъ уровнемъ воды, представляютъ отличный признакъ для опредѣленія прежнихъ береговыхъ границъ и прежней высоты уровня моря. Въ очень мягкомъ матерьялѣ К. сверлятъ только погой, въ болѣе твердомъ — многочисленными зубцами, сидящими на передней части створокъ. К. встрѣчаются во всѣхъ моряхъ и очень цѣнятся въ качествѣ пищи; таковъ, напр., обыкновенный К. (Pholas dactylus, фиг. 3), живущій въ известковыхъ скалахъ французскихъ и англійскихъ береговъ и свѣтящійся по ночамъ.

Камнешарка (Strepsilas *Ill.*), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ, сем. бѣгунковъ (Charadriidae), пальцы вполнѣ раздѣлены, клювъ короткій, почти прямой, острый и слегка сжатый съ боковъ, задній палецъ короткій, плюсна по длинѣ равна среднему пальцу, острыя крылья достигаютъ до конца короткаго хвоста, живетъ по берегамъ морей, отыскиваетъ пищу послѣ отлива, питается червями, моллюсками, которыхъ К. достаетъ изъ ила или изъ подъ камней и ракушекъ; водится почти на всемъ земномъ шарѣ, за исключеніемъ ю. Америки и Австраліи. Обыкновенная К. (S. interpres *L.*), верхняя сторона тѣла ржаво-бураго цвѣта съ черными пятнами, нижняя — бѣлаго.

Камни (мед.), конкременты, образуются черезъ отложеніе неорганическихъ веществъ, а именно солей калія, щавелевой и мочевой кислотъ, холестеарина, въ

полостяхъ или каналахъ, подъ вліяніемъ болѣзненнаго задержанія выдѣляемыхъ жидкостей. Такъ К. образуются въ мочевомъ пузырѣ, мочевые К., въ желчномъ пузырѣ, желчные, въ кишкахъ, кишечные или каловые, въ почкахъ, почечные и пр. Причиной ихъ происхожденія бываютъ катарры слизистыхъ об., измѣненія характера выдѣленій, или осадокъ, образующійся вокругъ, попавшихъ извнѣ, постороннихъ тѣлъ. К. бываютъ различной величины, встрѣчаются или по одиночкѣ, или въ большихъ количествахъ; такъ, въ желчномъ пузырѣ ихъ бываетъ по многу сотенъ. Они представляются неправильными, большей же частью съ закругленными краями, красивыми фасетками, въ особенности если они мелки, множественны и тѣсно другъ друга касаются. Однимъ своимъ присутствіемъ К. причиняютъ катарры, часто сильныя боли, такъ называем., колики; препятствуютъ оттоку нормальнаго содержимаго железъ, чѣмъ причиняютъ опасныя страданія. Если К. не выводятся самостоятельно, ихъ нужно удалять оперативнымъ путемъ.

Камни искусственные, въ самомъ широкомъ смыслѣ, всѣ искусственнымъ образомъ получаемые камни, въ противоположность естественнымъ камнямъ, какъ то: кирпичи, терракотта, известковый кирпичъ, бетонъ; въ болѣе узкомъ смыслѣ, каменныя массы, получающіяся изъ различныхъ смѣсей, которыя обыкновенно иммитируютъ опредѣленные естественные камни (песчаникъ, мраморъ, гранитъ и др.). Искусственный песчаникъ получается изъ смѣси очень тонкаго цементнаго порошка, обожженной и разсыпавшейся въ порошокъ извести, перемытаго остраго щебня и мелкаго песку; всю эту смѣсь замѣшиваютъ водой, прессуютъ въ формы и оставляютъ въ влажномъ видѣ около 4 недѣль. Иногда этого рода массу пропитываютъ подъ конецъ еще растворимымъ стекломъ. Цендриновые камни изготовляются изъ вывѣтрившейся извести и золы; канализаціонные камни — изъ немзованаго или трахитоваго песку и жженной извести. Послѣдніе задѣлываются цементомъ или растворомъ изъ извести и трахитоваго песку. Другую группу образуютъ искусственные камни, изготовляемые изъ кусковъ естественныхъ камней помощью какого нибудь связывающаго вещества. Очень часто употребляютъ цементъ, который съ кусками камней и водой размѣшивается въ кашицу; набивая этою кашицей формы, получаютъ очень твердые камни, которые можно окрашивать въ разные цвѣта и шлифовкой получить очень красивые эффекты. Сюда относится также и такъ наз. терраццо. Подобные, но не столь твердые камни даетъ гипсъ; его обжигаютъ такъ сильно, что замѣшанный затѣмъ съ водой и смѣшанный со щебнемъ, онъ медленно затвердѣваетъ. Смѣсь изъ обожженаго гипса съ углекислымъ кальціемъ, разведенная въ растворѣ сѣрнокислаго калія и клея, различнымъ образомъ окрашенная, даетъ очень красивое подражаніе мрамора, который послѣ полировки пропитывается стеариномъ, вслѣдствіе чего онъ менѣе поддается дѣйствію воды. Изъ магнезіальнаго цемента изготовляютъ каялитъ, изъ магнезита — магнезитовыя плиты. Смѣсь остатковъ содоваго производства и обожженнаго сѣрнаго колчедана съ концентрированнымъ растворомъ растворимаго стекла даетъ очень твердые камни, не поддающіеся дѣйствію воды. Къ искусственнымъ камнямъ относятся также смѣси изъ щебня со смолистыми связывающими веществами, какъ напр., бурая металлическая лава изъ песка, известняка, каменноугольнаго дегтя и небольшого количества воска. Плиты изъ этой массы прекрасно полируются. Очень сильно спресованная смѣсь изъ магнезіальнаго цемента и древесной муки образуетъ ксилолитъ. Для приготовленія искусственнаго мрамора берутъ также естественный гипсъ, придаютъ ему приблизительно желательную форму, обезвоживаютъ его при 100—300° и затѣмъ пропитываютъ растворомъ сѣрнистаго калія и, наконецъ, растворомъ квасцовъ. См. Slinzer, Lehrbuch der Baustoffkunde (Дрезд., 1893); Koller, Künstliche Baumateriaien (Франкф., 1894).

Камни мочевого пузыря, см. *мочевые камни.*

Камни печени, см. *желчные камни.*

Камни пищеварительные въ желудкѣ птицъ являются, какъ извѣстно, вспомогательнымъ средствомъ для размельченія пищи и для усиленія работы мышцъ желудка. Бѣгающія птицы проглатываютъ большіе камни; а страусы — даже гвозди и клинки ножа, чего летающія птицы не могутъ себѣ позволить, чтобы не затруднять полетъ. Извѣстно, что бѣгающія птицы доисторическихъ временъ проглатывали большіе камни, причемъ тщательно избѣгали известковыхъ камней, растворяющихся въ желудочномъ сокѣ. Привычка глотать камни существуетъ и у нѣкоторыхъ пресмыкающихся. Жители восточной Африки разсказываютъ, что возрастъ крокодила можно опредѣлить по количеству желудочныхъ камней, такъ какъ они проглатываютъ каждый годъ по одному камню.

Камоника, долина верхняго Ольо, въ итал. провинціи Бресчіи, тянется въ юго-зап. направленіи вплоть до оз. Изео. По долинѣ проходитъ дорога черезъ Тонале въ Тироль. Долина насчитываетъ въ 25 общинахъ (1881) 57,966 жит., занимающихся скотоводствомъ и горнымъ дѣломъ, добычей мрамора и сланца, шелководствомъ и желѣзодѣлат. промышленностью. Гл. пунктъ—Брено.

Камора, часть канала артиллерійскаго орудія, въ которой помѣщаются зарядъ и снарядъ (въ ручномъ оружіи К. называется патронникомъ); въ современныхъ

орудіяхъ К. состоитъ изъ двухъ частей: зарядной К. (IX, 542) и снарядной К., которыя соединяются между собою и съ каналомъ орудія коническими поверхностями.

Каморная плитка, приспособленіе для устраненія прорыва газовъ при выстрѣлѣ изъ артиллер. орудій съ клиновыми затворами; вставляется въ переднюю часть клина.

Каморное кольцо, приспособленіе для устраненія прорыва газовъ черезъ затворъ при выстрѣлѣ изъ артилл. орудія; предложено Бродвелемъ для нарѣзныхъ орудій съ клиновымъ затворомъ; вставляется въ задній срѣзъ клиноваго отверстія и плотно прилегаетъ къ каморной плиткѣ.

Каморра, тайное преступное общество въ Италіи, члены котораго ставятъ себѣ цѣлью вымогательство денегъ путемъ застращиванія и шантажа; младшіе члены К. промышляютъ воровствомъ; въ прежнія времена каморристы занимались разбоемъ и грабежомъ. Они обладали такой властью, что держали въ рукахъ буквально все населеніе и даже полицію. Фердинандъ II пользовался ими для политическихъ цѣлей; Францискъ II напротивъ преслѣдовалъ ихъ и всѣхъ извѣстныхъ каморристовъ велѣлъ сослать на галеры. Поэтому Гарибальди, поднявъ возстаніе въ Нижней Италіи, нашелъ въ нихъ союзниковъ. Новое правительство съ трудомъ справлялось съ ихъ разбойничьими шайками. К. завладѣла даже городскимъ управленіемъ и эксплуатировала его въ свою пользу. К. и теперь еще существуетъ въ Неаполѣ, хотя и не имѣетъ прежняго значенія. См. Monnier, La Camorra, Notizie storiche (Флор., 1863); Umilta, Camorra et Maffia (Нефшатель, 1878); Alongi, La Camorra (Тур., 1890).

Камоэнсъ (Camões), Луисъ, точнѣе Луисъ Васъ де К., единственный всемірно извѣстный поэтъ Португаліи, величайшій эпическій поэтъ новаго времени и вмѣстѣ съ тѣмъ одинъ изъ наиболѣе выдающихся лириковъ, род., вѣроятно, послѣ 1525 (или 1524) въ Коимбрѣ, ум. 1580. Дѣтство и юность К. провелъ, повидимому, въ Коимбрѣ, на берегу рѣки Мондего, которую часто съ глубокимъ чувствомъ воспѣваетъ въ раннихъ своихъ стихотвореніяхъ. Хотя имя поэта и не встрѣчается въ спискахъ переведенной въ Коимбру 1537 и реформированной въ гуманистическомъ духѣ высшей школы, но его изумительная классическая образованность и новолатинскія, итальянскія, испанскія и португальскія познанія говорятъ въ пользу того, что онъ получилъ правильное образованіе. Уже въ это время нѣжное чувство къ одной коимбрской красавицѣ вдохновило его поэтическій талантъ и дало тему для прекрасныхъ по формѣ канцонъ въ итальянскомъ стилѣ. Въ 40-хъ гг. (1542—46) К. жилъ въ Лиссабонѣ, въ знатномъ придворномъ обществѣ, пользуясь покровительствомъ вельможъ и дамъ, и писалъ очень много шутливыхъ и серьезныхъ стихотвореній на разные случаи, тѣ легкія изящныя редондильи, которыя составили его сборникъ пѣсенъ „Cancioneiro“. 1544 К. страстно полюбилъ придворную даму, находившуюся подъ особымъ покровительствомъ королевы. Впавъ въ немилость и высланный изъ столицы (до 1550), онъ нѣкоторое время провелъ въ мѣстности Рибатехо, гдѣ писалъ и посылалъ безуспѣшно ко двору грустныя элегіи и сонеты; затѣмъ поступилъ въ армію, сражался два года въ Африкѣ (между 1547 и 1553), въ морскомъ сраженіи при Сеутѣ былъ раненъ осколкомъ ядра, лишился праваго глаза и вернулся на родину. Ссора съ придворнымъ чиновникомъ Гонзало Боргесъ, во время которой К. ранилъ своего противника, навлекла на него тюремное заключеніе (1552—53), изъ котораго онъ былъ освобожденъ только подъ условіемъ отправиться солдатомъ въ Индію съ ближайшей эскадрой. Въ путешествіе К. взялъ уже съ собой часть своей героической поэмы. 16 лѣтъ онъ велъ въ Индіи жизнь, полную разнообразныхъ приключеній. Только 1570 ему удалось возвратиться въ Португалію съ окончепной рукописью „Лузіадъ“. 1867 въ Лиссабонѣ воздвигнута колоссальная бронзовая статуя К., а 1888 торжественно отпраздновано 300-лѣтіе со дня его кончины.

Съ К. достигаетъ высшаго подъема и заканчивается расцвѣтъ португальской литературы. То, что создала послѣ него поэзія Португаліи, было, въ лучшемъ случаѣ, отзвуками блестящаго прошлаго. Міровую извѣстность доставила К. его эпическая поэма. Если для строгой художественной критики и замѣтны въ ней нѣкоторые недостатки, напр., смѣшеніе греческой миѳологіи съ христіанской, то все-таки вся поэма проникнута истинно поэтическимъ и эпическимъ духомъ, а выражающаяся въ ней любовь къ отечеству, сочувствіе смѣлымъ національнымъ стремленіямъ, какъ и отдѣлка языка и очаровательное благозвучіе прекрасныхъ октавъ, дѣлаютъ неотразимой прелесть поэмы въ оригиналѣ. К. назвалъ свою поэму „Os Lusiadas“ (т.-е. потомки Луза, баснословнаго родоначальника португальцевъ), потому что она — поэтическій апоѳеозъ не отдѣльнаго героя, а цѣлой націи. Главная тема ея — оплотіе Африки флотомъ Васко де Гама и начало португальскихъ сношеній съ Индіей. Въ вводныхъ эпизодахъ воспѣвается вся предыдущая исторія Португаліи и, въ формѣ вдохновенныхъ пророчествъ, позднѣйшія открытія и завоеванія португальцевъ въ Индіи. Изъ эпизодовъ, оживляющихъ цѣлое, наиболѣе славятся: разсказъ о смерти Инесы де Кастро (третья пѣснь) и появленіе великана Адамастора, олицетворенія мыса Бурь. Вмѣстѣ съ тѣмъ, повсюду съ могучей силой прорываются личныя настроенія поэта, и его лирическія отступленія, по большей части, меланхолическія, но мужественныя, еще увеличива-

ютъ прелесть поэмы. Но главное ея отличіе въ ряду другихъ эпическихъ поэмъ — сила и правда ея описаній природы, въ особенности океана. Какъ выразился Гумбольдтъ, „Лузіады“ — это „морской эпосъ“, отражающій все величіе океана и даже главнымъ дѣйствіемъ имѣющій борьбу португальцевъ не съ индійцами, а ихъ борьбу съ океаномъ и побѣду надъ его грозной силой. Поэма состоитъ изъ 10 пѣсней, содержащихъ 1102 восьмистрочныхъ стансовъ, почти всѣхъ съ женскими риѳмами (oitavas rimas), всего 8816 стиховъ. „Лузіадъ“ всего насчитываютъ до 100 изданій и около 45 переводовъ поэмы на 13 иностр. языковъ, въ томъ числѣ на русскій (перев. А. И. Дмитріева, 1788).

„Rimas“ К. заключаютъ пынѣ 356 сонетовъ, 22 канцоны, 15 идиллій, 27 элегій, 12 одъ, 8 октавъ, 6 секстинъ и 150 пѣсенъ. Образцоваго критическаго изданія еще не существуетъ. Кромѣ того, К. оставилъ три комедіи („Амфитріоны“, „Король Селевкъ“ и „Любовь Филодемо“), которыя б. ч. печатаются вмѣстѣ съ остальными его мелкими произвед. подъ загл.: „Rimas de Luis de Camões“ (Лиссаб., 1593). Полныя собранія произв. К. напеч. въ Парижѣ 1759, въ 3 т.; Лиссабонъ, 1772; 1779—80; 1782—83 (3 т.). Лучшее и самое полное — Висконде де Хуроменья (съ біографіей, Лиссаб., 1860—71, 6 т.). См. John Adamson, Memoirs of the life and writings of L. de C. (Лонд., 1820, 2 т.); Braga, Historia de C. (Порто, 1873—75, 3 т.); Reinhardstöttner, C., der Sänger der Lusiaden (Лейпц., 1877); Lamarre, C. et les Lusiades (Пар., 1878); Robert Avé-Lallemant, Luiz de C. (Лейпц., 1879); R. F. Burton, C., his life and his Lusiads (Лонд., 1881). Очень важны: „Bibliographia Camoniana“ Т. Брага (Лиссаб., 1880) и одноименное произведеніе Х. Васконселло (Порто, 1880).

Кампаментъ, расположеніе кавалеріи и конной артиллеріи для лагерныхъ занятій на тѣсныхъ квартирахъ по деревнямъ.

Кампанелла, Ѳома (собственно Джованни Доменико), замѣчательный, какъ философъ, итальянскій монахъ, род. 1568, ум. 1639. Своимъ сочиненіемъ: Philosophia sensibus demonstrata (Неаполь, 1571), въ которомъ онъ защищалъ Телезія, противника Аристотеля, онъ сдѣлался столь ненавистнымъ послѣдователямъ знаменитаго греческаго философа, что долженъ былъ бѣжать изъ отечества. Обвиняемый въ волшебствѣ, онъ долгое время жилъ въ Римѣ, Флоренціи, Венеціи, Падуѣ, Болоньѣ, Испанское правленіе заключило его, за умышленное, будто бы, оскорбленіе величества, въ тюрьму, въ которой онъ протомился 26 лѣтъ. Семь разъ К. подвергали пыткѣ, ему запрещены были всякія сношенія съ людьми и чтеніе; но не смотря на это, онъ составилъ въ тюрьмѣ болѣе 40 сочиненій различнаго содержанія, отчасти утраченныхъ, пока, наконецъ, не былъ освобожденъ. Онъ отправился въ Парижъ, гдѣ Людовикъ XIII и Ришелье приняли его благосклонно. Утомленный жизнью, онъ заключился въ монастырь своего ордена и умеръ прежде, чѣмъ успѣлъ закончить собраніе своихъ сочиненій; явились лишь первые четыре тома (Парижъ, 1630). Изъ сочиненій К. слѣдуетъ назвать: „De sensu rerum et magia“ (Франкф., 1620, 2 изд. Пар., 1636); „Universalis philosophiae seu metaphisicarum rerum juxta propria dogmata partes III“ (Пар., 1838); „Philosophiae rationalis et realis partes V“ (1638); „Civitas solis“ (Франкф., 1623); „Atheismus triumphatus s. contra antichristianismum“ (Римъ, 1631). Благосклонность папскаго престола К. пріобрѣлъ сочиненіемъ „Monarchia Messiae“ (Э., 1633), въ которомъ онъ защищалъ католицизмъ и папство. При обширной эрудиціи К. недоставало ясности и самостоятельности: его теологія находилась подъ сильнымъ вліяніемъ теологіи Ѳомы Аквината, его натурфилософія — Телезія, его логика въ значительной степени взята отъ Луллія; самостоятельнѣе К. былъ въ практической философіи. Основой всего знанія, по ученію К., служатъ воспріятіе (sentire est scire) и вѣра. Изъ перваго при научной работѣ возникаетъ философія, изъ второй — теологія. Метафизика обнимаетъ первоосновы всѣхъ вещей, существующее и ничто (nonens) и ихъ свойства: potentia, sapientia и amor. Изъ факта собственнаго бытія К. заключалъ къ бытію Бога, какъ къ причинѣ, что развито было Декартомъ. Въ „Государствѣ солнца“ К. подражалъ Платону, поставивъ во главѣ метафизика съ тремя его помощниками, представителями силы, мудрости и любви. Подъ ихъ надзоромъ заключаются браки, отправляется правосудіе, занимаются ремеслами. Съ универсальными взглядами на природу и монархическими — на государство, у К. соединалось пристрастіе къ католической универсальной церкви и испанской всемірной монархіи и нерасположеніе къ реформаціи Лютера. — Новое изданіе сочиненій К. сдѣлано А. d'Ancona (Туринъ, 1854). См. Berti, „La vita e le opere di Th. C.“ (Римъ, 1878); Amabile, „Fra Tomm. C. e la sua congiura, i suoi processi, ecc.“ (Неаполь, 1882, 3 т.).

Кампанія (лат. Campania, „равнина“), въ древности равнина на западномъ берегу Италіи, простиравшаяся отъ горнаго хребта Массика на сѣверѣ до гористаго полуострова Суррента (Сорренто) на югѣ, граничившая на сѣверо-востокѣ съ Самніемъ и на юго-западѣ съ Пиценомъ (см. карту „Италія до времени императора Августа“), что соотвѣтствуетъ приблизительно теперешнимъ провинціямъ Неаполь и Казерта. К. была плодородна; земледѣліе, виноградарство и скотоводство давали вѣрный доходъ; къ тому же она славилась своимъ мягкимъ и здоровымъ климатомъ. Древнѣйшими обитателями страны были оники или оски (т. е. земледѣльцы). Порабощены были оски впервые пришлыми съ

сѣвера этрусками, а эти послѣдніе въ свою очередь подпали въ 440 и 420 гг. подъ власть воинственныхъ и сильныхъ горцевъ-самнитовъ, которые и были основателями полугреческихъ городовъ-государствъ внутренней К. Менѣе, чѣмъ черезъ сто лѣтъ К. (343 г.), тѣснимая снова самнитами, должна была отдаться подъ охрану и главенство Рима. Во время переселенія народовъ, когда власть Рима пала, византійцы удержались только въ нѣкоторыхъ прибрежныхъ городахъ. О дальнѣйшей судьбѣ страны см. *Капуя* и *Неаполь*. Въ настоящ. время область К. содержитъ 16,292 кв. килом. (295,9 кв. миль) съ 2.896,577 жителями (по переписи 1881) и распадается на провинціи Авеллино, Беневентъ Казерта, Неаполь и Салерно. См. Beloch, K., Topographie, Geschichte и т. д. (2 изд., Бреславль, 1890); Huelsen въ Pauly-Wissowa, Realencyclop., III, 1434 слл. О совр. К. см. *Кампанья*.

Кампанія или походъ, совокупность военныхъ операцій, непосредственно связанныхъ между собой и составляющихъ — по мѣсту или времени — особый отдѣлъ извѣстной войны.

Кампанія печи, продолжительность непрерывной работы плавильной или обжигательной печи.

Кампанская долина, въ Пиренеяхъ, по верхнему теченію Адура, съ живописными видами на Пикъ дю Миди, и другія горныя вершины; значительный лѣтній пріѣздъ туристовъ изъ Баньера.

Кампанула, см. *колокольчики*.

Кампанъ (Campan), Жанна Луиза Генріетта, род. 1752, ум. 1822, преданная королевѣ Маріи Антуанетѣ, чтица ея; оставила интересные мемуары: „Mémoires sur la vie privée de la reine Marie-Antoinette“ (Пар., 1823), и „Correspondance inédite avec la reine Hortense“.

Кампаны, въ архитектурѣ капители коринескихъ колоннъ, имѣющія видъ опрокинутаго колокола; вообще же — всякій орнаментный мотивъ, профиль кот. напоминаетъ колоколъ.

Кампаньола (Campagnola), 1) Доменико, итал. живописецъ и граверъ, жившій въ первой половинѣ XVI в., соперничалъ съ Тиціаномъ въ фрескахъ Scuola del Santo, гдѣ оба писали этюды изъ жизни св. Антонія; К. писалъ также фрески Scuola del Carmine. Какъ граверъ, онъ стоитъ значительно ниже по отношенію техники.

2) К., Джуліо, итал. граверъ и живописецъ, род. 1481 или 1482, болѣе замѣчателенъ своими гравюрами, въ которыхъ онъ уже 1509 употреблялъ пунктирную манеру. Въ Эрмитажѣ его картина „Юпитеръ и Іо“ (№ 121).

Кампанья (Campanha), г. въ южной части бразил. провинціи Минасъ Жераэсъ, при притокѣ Рio Верде, близъ ж. д., центръ обширныхъ районовъ скотоводства, насчитываетъ 6000 жит.

Кампанья Римская (Campagna di Roma), область въ Средней Италіи, пров. Римъ, обнимаетъ въ болѣе узкомъ смыслѣ (Agro romano) окрестности Рима или нижнее теченіе Тибра вмѣстѣ съ теченіемъ р. Аніо и въ этомъ смыслѣ граничитъ на в. Албанскими и Сабинскими горами. Въ болѣе широкомъ смыслѣ, къ К. причисляютъ еще равнину, простирающуюся между Албанскими и Вольскими горами и моремъ до Террачины. Въ этихъ границахъ обл. имѣетъ 150 км. длины, 50 км. наибольшей ширины и заним. площ. приблизительно 3000 кв. км., въ болѣе узкомъ смыслѣ (Agro romano) страна заним. площ. въ 2000 кв. км. Почва, несомнѣнно, бывшее морское дно, покрыта большею частью туфами, продуктами дѣйствовавшихъ здѣсь подводныхъ вулкановъ. К. представляетъ волнистую страну, пересѣченную многочисленными цѣпями холмовъ, проходящими въ самыхъ различныхъ направленіяхъ; страну покрываютъ разрушенные водопроводы, гробницы и остатки другихъ построекъ. Страна отнюдь не бѣдна водою; многочисленныя стоячія воды, существованіе которыхъ основывается главн. обр. на непроницаемости вулканич. туфовъ, вызываютъ лихорадки (малярію), вслѣдствіе которыхъ плодородная земля бо́льшую часть года является необитаемой. Лишь кое гдѣ немногія корчмы (остеріи), жилища пастуховъ, дома виноградарей и хутора; мѣстами насутся стада полудикаго рог. скота, охраняемыя конными пастухами. Въ холодные мѣсяцы К. нѣсколько оживаетъ; послѣ первыхъ дождей въ октябрѣ быстро выростаетъ роскошная трава и покрываетъ всѣ высоты. Тогда въ равнину спускаются со своими стадами пастухи изъ Абруццовъ, съ нагорія Умбріи и Сабины. Засѣвается едва десятая часть всей площади и притомъ также притекающими сюда рабочими изъ окрестныхъ провинцій. Кромѣ хлѣба, воздѣлывается также виноградъ, вывозятся кожи, шерсть, сыръ. Густые лѣса пиній тянутся вдоль побережья. Бо́льшая часть земель представляетъ собственность церкви, одной третью владѣютъ 71 княжескія фамиліи, остальная земля представляетъ собств. приблизит. 1700 мелк. влад. Часть ю. К. заним. Понтійскія болота, простираясь отъ берега около Неттуно до Террачины. Уже въ древнее время ближайшія окрестности Рима считались повидимому нездоровыми; однако, въ эпоху римлянъ К. была наполнена роскошнѣйшими виллами и садами и еще въ началѣ республики здѣсь находились довольно значительные города, какъ то: Габіи, Фидены, Вейи, а безчисленныя маленькія мѣстечки встрѣчаются здѣсь еще въ глубокіе средніе вѣка. Съ тѣхъ поръ, какъ Римъ сдѣлался столицей королевства Италіи, составлялись многочисленные проекты, съ цѣлью культивировать и сдѣлать обитаемыми К. и прежде всего ближайшія окрестности Рима, Агро романо, но сдѣлано до сихъ поръ еще мало.

Кампанья (Campagna), 1) Джирола-

мо, названн. да Верпья, итал. скульпторъ, род. 1552, ум. 1623. Главныя произведенія его находятся въ церквахъ Венеціи, такъ напр. бронзовая алтарная группа въ Санъ Джіорджіо Маджоре, „Христосъ на крестѣ“ — въ церкви San Redentore, „Св. Себастіанъ“ — въ Санъ Лоренцо, „Іоаннъ Креститель“ — въ Scuola di San Rocco и надгробный памятникъ съ фигурой дожа Чиконья въ церкви Іезуитовъ.

2) К., Педро, живописецъ, испанскаго происхожденія, въ Нидерландахъ назывался Питеръ де Кемпениръ, род. 1490, ум. 1580, отправился 1530 въ Италію, гдѣ развился подъ вліяніемъ Микель Анджело и Рафаэля, затѣмъ долгое время жилъ въ Испаніи и, наконецъ, снова вернулся въ Брюссель. Отъ него остались въ Севильѣ нѣсколько картинъ, между прочимъ, „Снятіе со креста“ въ ризницѣ собора, Алтарь въ церкви св. Анны въ Тріанѣ, предмѣстьи Севильи, представляющій борьбу св. Георгія съ дракономъ и эпизоды изъ жизни Св. Дѣвы.

Кампардонъ (Campardon), Эмиль, франц. писатель, род. 1834. Написалъ: „Histoire du tribunal révolutionnaire de Paris“ (1861, 2 т.; нов. изд. 1866); „Marie Antoinette à la Conciergerie, pièces originales conservées“ (1862, 2 изд. 1867); „Marie Antoinette et le procès du collier“ (1863); „Madame de Pompadour et la cour de Louis XV“ (1867); „Documents inédits sur J. B. Poquelin Molière“ (1871); „Nouvelles pièces sur Molière etc.“ (1876); „Les spectacles de la foire“ (1877); „Les Comédiens du roi de la troupe française pendant les deux derniers siècles“ (1878); „Les Comédiens du roi de la troupe italienne“ (1880); „Voltaire, documents inédits“ (1880). Съ Э. Бутарикомъ издалъ „Mémoires de Frédéric II, roi de Prusse“ (1866).

Кампель, см. *Кэмпель.*

Кампгаузенъ (Camphausen), 1) Вильгельмъ, нѣм. живописецъ-баталистъ, род. 1818, ум. 1885, художественное образованіе получилъ въ дюссельдорфской академіи; изображалъ сраженія изъ временъ Кромвеля, тридцатилѣтней и силезскихъ войнъ. Шедеврами его считаются нѣкоторые портреты сверхъ-натуральной величины. Изъ нихъ замѣчательны: „Фридрихъ В. съ Зейдлицомъ, Цитеномъ и принцемъ Генрихомъ на коняхъ“ (королевскій дворецъ въ Берлинѣ); „Императоръ Вильгельмъ I, Роонъ, Бисмаркъ и Мольтке, ѣдущіе верхами черезъ поле сраженія“ (музей въ Кёльнѣ). Изъ другихъ картинъ замѣчательны еще: „Встрѣча Бисмарка съ Наполеономъ III“ и „Въѣздъ побѣдоносныхъ войскъ въ Берлинъ“. Кромѣ того, К. написалъ много стихотвореній и театральныхъ пьесъ (Festspiele) для дюссельдорфскаго общества художниковъ „Malkasten“. Его дневникъ изъ шлезвигъ - гольштинскаго похода напечатанъ подъ заглавіемъ: „Der Maler auf dem Kriegsfeld“ (Лейпцигъ, 1865).

2) К., Лудольфъ, прусскій государственный дѣятель, род. 1803, ум. 1890; основалъ банкирскую контору въ Кёльнѣ. 1847 былъ либеральнымъ членомъ соединеннаго ландтага, 1848 министръ-президентомъ и уполномоченнымъ Пруссіи при германской центральной власти, 1851 вернулся къ управленію своей банкирской конторой.

Кампгёйзенъ (Camphuysen), 1) Говартъ, голл. живописецъ, род. 1623, ум. 1672, писалъ пейзажи съ домашнимъ скотомъ, хлѣва и крестьянскіе дворы, напоминающіе Поля Поттера. Картины его находятся въ брюссельскомъ музеѣ и въ спб. эрмитажѣ (№№ 1059, 1060, 1061).

2) К., Рафаэль, голл. живописецъ, род. 1598, ум. 1657, писалъ пейзажи, напоминающіе ванъ деръ Неера. Два пейзажа его съ лунянымъ свѣтомъ находятся въ дрезденской галлереѣ.

Кампе, Іоахимъ Генрихъ, педагогъ и писатель, род. 1746, ум. 1818. Его „Sämmtliche Kinder- und Jugendschriften“ (37 т., 4 изд. Брауншв., 1832) нашли широкое распространеніе. Всѣхъ извѣстнѣе его сочиненіе, „Robinson Crusoe der Jüngere“ (115 изд., Брауншв., 1890) и „Geschichte der Entdeckung von America“ (26 изд., 1881). Слѣдуетъ отмѣтить: „Theophron oder der erfahrene Ratgeber für die unerfahrene Jugend“ (1783; 11 изд. 1843); „Revision des gesammten Erziehungswesens“ въ 15 томахъ: „Die Empfindungs- und Erkenntnisskraft der menschlichen Seele“ (Лейпцигъ, 1776); „Über Empfindsamkeit und Empfindelei“ (Гамб., 1779) и др.

Кампенонъ (Campenon), Жанъ Батистъ Мари Эдуардъ, франц. генералъ, род. 1819, ум. 1891, во время войны 1870 былъ взятъ въ плѣнъ при сдачѣ Меца; затѣмъ три раза (1881, 1883 и 1885) былъ военнымъ министромъ, а съ 1883—сенаторомъ; былъ противникомъ Буланже и возставалъ противъ дальнихъ экспедицій.

Кампенъ, гор. въ нидерл. провинціи Оверэйсель, на лѣвомъ берегу р. Эйсель, конечный пунктъ нидерл. центральной ж. дор.; жит. (1889) 14,352 чел.; главн. занятія: судостроеніе, производство канатовъ и машинъ, обжиганіе извести и кирпичей и въ особенности производство сигаръ (940 рабоч.).

Кампенъ (Kampen), Николай Готфридъ ванъ, нидерл. историкъ, род. 1776, ум. 1839, былъ 1829 проф. голл. языка, литературы и исторіи въ Амстердамѣ. Главныя произведенія его: „Geschiedenis van de fransche heerschappij in Europa“ (Лейденъ, 1815—23) и „Исторія Нидерландовъ“, перев. на нѣм. языкъ подъ заглав. „Geschichte der Niederlande“ (Гамбургъ, 1831—33).

Кампердоунъ (Camperduin), деревня въ Голландіи на западномъ берегу между городами Алькмаромъ и Гельдеромъ; памятна морскимъ сраженіемъ 11 окт. 1797, въ которомъ англ. адмир. Дунканъ одержалъ побѣду надъ голландск. адмираломъ Де Винтеромъ; близъ К. 16 авг. 1799 была

произведена высадка англо-русскими войсками.

Камперовъ уголъ, см. *лицевой уголъ.*

Камперъ (Camper), Петръ, врачъ, род. 1722, ум. 1789, изучалъ медицину въ Лейденѣ, былъ профессоромъ въ Франекерѣ, Амстердамѣ, Гронингенѣ. 1773 оставилъ профессуру и сдѣлался членомъ государственнаго совѣта. На основаніи своихъ изслѣдованій К. вывелъ заключеніе о способности обезьянъ къ рѣчи. Красоту формъ человѣческаго лица онъ старался поставить въ зависимость отъ извѣстныхъ принциповъ, примѣняя названный его именемъ лицевой уголъ. Большую извѣстность К. пріобрѣлъ своими рисунками по анатоміи и остеологіи. Собраніе его сочиненій вышло въ Парижѣ, вмѣстѣ съ атласомъ 1803, послѣ его смерти.

Кампече (Campeche), штатъ республики Мехики, обнимаетъ зап. часть полуо—ва Юкатанъ при Мехиканскомъ заливѣ, съ площадью въ 46,855 кв. км. и съ (1895) 88,121 жит., б. частью индѣйцевъ племени майя. Страна представляетъ почти сплошную равнину, лишь внутри страны выступаютъ отдѣльныя цѣпи холмовъ. Берегъ Кампечскаго залива, сопровождаемый песчаными мелями, имѣетъ одинъ хорошій портъ только въ лагунѣ де Терминосъ, передъ которой расположенъ о—въ Карменъ. Сельское хозяйство составляетъ гл. занятіе населенія и доставляетъ гл. обр. маисъ, сахаръ, коноплю, табакъ, перецъ и рисъ. Въ обширныхъ лѣсахъ штата скрыты огромныя богатства подѣлочныхъ и красильныхъ деревьевъ, а также цѣнныя пряности, однако, за послѣдніе годы вывозъ кампешеваго дерева весьма значительно уменьшился. Важнѣйшимъ портомъ является Карменъ (см.). Одноим. гл. гор. (Санъ Франциско де К.) расположенъ на берегу залива К., части Мехиканскаго залива, подъ 19^0 51′ с. ш., имѣетъ цитадель, гл. таможню, университетъ съ тремя факультетами и музеемъ, штурманскую школу, лицей, госпиталь, театръ; жителей (1892) 18,730 чел. Защищенный дамбой, но обмелѣвшій портъ доступенъ лишь для судовъ съ осадкой менѣе 3 м.

Кампешевое дерево (синій сандалъ), древесина Haematoxylon Campechianum (см. табл. „Красильныя растенія“, рис. 5), получило свое названіе отъ залива Кампеше въ Мехикѣ, откуда оно раньше вывозилось. К. д. идетъ въ продажу въ большихъ кускахъ, очищенныхъ отъ коры и заболони; на внѣшней, сильно бороздчатой сторонѣ отъ фіолетоваго до сине-чернаго цвѣта, а свѣжемъ разрѣзѣ—темнаго желто-коричневаго цвѣта; К. очень твердо, уд. в. 0,913—1,057, прекрасно полируется, имѣетъ сладковатый вяжущій вкусъ, окрашиваетъ слюну въ красный цвѣтъ и запахомъ напоминаетъ фіалковый корень. Лучшій сортъ получается изъ залива Кампеше, а также изъ Юкатана и Гондураса; К. д. съ острова Ямайки и Доминго блѣднѣе и бѣднѣе красящимъ веществомъ, а самый низшій товаръ получается изъ Мартиники и Гваделупы. Въ свѣжей древесинѣ содержится гематоксилинъ (см.), который во влажномъ воздухѣ и въ присутствіи амміака переходитъ въ гематеинъ. Красильная способность К. д., поэтому значительно возрастаетъ, если его превратить въ стружки и въ влажномъ видѣ оставить лежать 6—8 недѣль тонкимъ слоемъ, и переворачивать время отъ времени. К. д. примѣняется въ красильняхъ либо въ видѣ водной вытяжки, непосредственно приготовляемой, либо въ видѣ готоваго экстракта, привозимаго изъ Соед. Штатовъ,—родины К. д. Экстрактъ образуетъ темные черно-бурые блестящіе куски, которые въ совершенно сухомъ состояніи легко измельчаются въ порошокъ. К. д. даетъ съ глиноземными протравами довольно интенсивные сѣро-фіолетовые цвѣта, съ мѣдными солями—синій цвѣтъ, съ желѣзной протравой—черный или сѣрый, съ окисью хрома при предварительномъ окисленіи хромовой кислотой—черный цвѣтъ. Но, за исключеніемъ послѣдняго, всѣ эти оттѣнки очень непостоянны и окраска портится отъ дѣйствія свѣта, мыла, щелочей и кислотъ. К. д. служитъ для окрашиванія хлопчатой бумаги, шерсти, шелка и кожи, большею частью вмѣстѣ съ другими красками. Отваръ К. д. съ хромовокислымъ каліемъ даетъ хорошія и очень дешевыя черныя чернила. Въ медицинѣ К. д. примѣняется противъ поноса у дѣтей.

Кампи, Антонія, знаменитая польск. пѣвица XVIII—XIX вв. Род. 1770, ум. 1824. Въ теченіе своей вокальной карьеры она съ неизмѣннымъ успѣхомъ пѣла во многихъ городахъ Европы: въ Варшавѣ, Лейпцигѣ, Прагѣ, Вѣнѣ и др. Для ея замѣчательнаго сопрано Моцартъ написалъ 1787 партію донны Анны, которая ею передавалась неподражаемо. Начавъ съ пражской оперы, К. переселилась въ Вѣну, гдѣ была признана опернымъ свѣтиломъ, 1820 сдѣлана была придворной пѣвицей. К. по истеченіи 35 лѣтъ своего вокальнаго поприща въ 50 л. находилась въ полномъ блескѣ артистическ. силъ и служила образцомъ вокальнаго искусства для многихъ.

Кампи (Campi), итал. фамилія художниковъ второй половины XVI в.: Галеаццо, род. 1475, ум. 1536; болѣе значительны его три сына: 1) Джуліо, род. около 1500, ум. 1572. Отъ него осталась алтарная картина въ церкви Санть Абондіо въ Кремонѣ, отличающаяся блестящимъ колоритомъ венеціанской школы; 2) Антоніо, живописецъ, архитекторъ, скульпторъ и граверъ, назв. Cremonese, ум. 1591, искусный подражатель Корреджіо, но имѣлъ привычку даже въ религіозные сюжеты вводить каррикатурныя изображенія. Онъ издалъ хронику своего родного города подъ заглавіемъ: „Cremona fidelissima città illustrata ...“. 3) Винченцо, ум. 1591, стоитъ рядомъ съ братьями

по колориту, но уступаетъ имъ въ рисункѣ. Въ Кремонѣ находятся 4 „Снятія со Креста“ его работы.—Бернардино К., живописецъ, род. 1590. Онъ такъ искусно подражалъ Тиціану, что часто его копіи трудно было отличить отъ оригинала; но онъ перенялъ также многое у Корреджіо и Рафаэля. Большинство картинъ Бернардино К. находятся въ Кремонѣ.

Кампинасъ (Campinas), Санъ Карлосъ де К., г. въ браз. провинціи Санъ Пауло, подъ 22° 54′ ю. ш., въ 70 км. къ с.-з. отъ Санъ Пауло, съ которымъ соединенъ ж. д., имѣетъ сельско-хоз. опытную станцію съ метеорологич. станціей и 12,000 жителей.

Кампинъ (Campine), Кемпенландъ, кряжъ на с. и с.-в. бельг. провинцій Антверпена и Лимбурга и на югѣ нидерланд. провинціи Брабанта и отчасти также Лимбурга, тянется на в. почти до р. Мааса, частью покрытъ сосновыми лѣсами, преимущественно же обширными вересняками, по которымъ на подобіе оазисовъ разбросаны отдѣльные мѣстечки. К. заним. площ. приблизительно въ 3900 кв. км. и достигаетъ почти 100 м. высоты. Путемъ искусственнаго орошенія обширныя площади обращены въ луга; сооруженъ большой каналъ со многими боковыми каналами для цѣлей орошенія. Сравнительно рѣдкое населеніе состоитъ изъ фламандцевъ. Гл. пункты Турнгутъ и Гиль.

Кампистронъ (Campistron), Жанъ Гальберъ, франц. драматургъ, род. 1656, ум. 1713, вѣрный ученикъ Расина, которому старался по возможности точно подражать въ своихъ драмахъ (поэтому его называли Singe de Racine, обезьяна Расина). К., не обладая силой и глубиной, не лишенъ изящества; 1701 К. избранъ въ академію. Его трагедіи пользовались большимъ успѣхомъ; лучшія: „Andronic“ (1685), въ которой подъ другимъ именемъ изложена исторія инфанта донъ Карлоса, сына Филиппа II, и „Tiridate“ (1691). Лучшее изданіе „Œuvres“ вышло 1750; Оже издалъ „Œuvres choisies“ (Пар., 1812).

Камціони, Сантино Пьетро, итал. орнаментный скульпторъ, жившій съ 9 лѣтъ и работавшій въ Спб., гдѣ и учился; род. 1774, ум. 1847. Произведеніями его мастерской богата Москва, куда онъ переселился 1795 (церкви Голицынской и Шереметевской больницъ, придѣлы въ Н. Іерусалимѣ, дворц. въ Останкинѣ и Архангельскомъ); особенно славился К. своими имитаціями пестраго мрамора (работы изъ коломенскаго камня въ новомъ Кремлевскомъ дворцѣ).

Кампоаморъ (Campoamor), донъ Рамонъ де К. и Кампоозоріо, исп. поэтъ, род. 1817, принадлежитъ къ самымъ популярнымъ и плодовитымъ современнымъ писателямъ Испаніи. Его первыя поэтическія произведенія: поэма „Colon“ (Мадр., нов. изд. 1888); „Fabulas morales y politicas“ (1842); „Ayes del alma“ (1842); „Ternezas y flores“ (1858). Но главный успѣхъ имѣли вызвавшія много подражаній „Doloras“ (1856, 17 изд. 1886), стихотворенія, въ которыхъ К. въ поэтической формѣ выражаетъ всѣ высшія стремленія современнаго человѣчества. Новая серія этихъ стих. напечатана 1890. Нѣсколько пьесъ К., напр. драма „Dies irae“ (1873), комедіи „Cuerdos y locos“ (4 изд. 1887), „El honor“ (1874) и др. также имѣли успѣхъ. Самыя оригинальныя произведенія К. — многочисленныя и превосходныя новеллы и новеллеты въ стихахъ. Вышли подъ загл. „Pequeños Poemas“ (1879, 1886, 1887) и „Nuevos Pequeños Poemas“ (1887). Новѣйшія произведенія К.: „Licenciado Torralba“ (1892, „Biblioteca Selecta“, т. 56); „Nuevos Poemas“ (1892) и „La Metafisica y la Poetica“ (1891). Кромѣ того, К. напеч. рядъ прозаическихъ, политическихъ и полемическихъ, особенно философскихъ сочиненій, напр. „Filosofia de las leyes“ (1846); „El personalismo“ (1850), „Polemicas con la democracia“ (1862), „Lo absoluto“ (1865), философская profession de foi — „El idealismo“ (1883) и „Poetica“ (1883 и 1890), излагающая его воззрѣнія на стихосложеніе.

Кампобассо, итал. пров., прежде называлась Молизъ, на с.-в. омыв. Адріатич. моремъ, заним. площ. въ 4416 кв. км. и насчитыв. (1890) 376,200 жит. К. обнимаетъ часть древняго Самніума и наполнена отрогами Аппенниновъ (Монте Матезе, 2050 м.); кромѣ береговой низменности по нижнему теченію р. Биферно, находится небольшая плодородная равнина Ларино. Страна отличается пріятнымъ горнымъ климатомъ. Продукты земледѣлія: пшеница и маисъ (и то, и другое въ обиліи), другіе хлѣбн. злаки, стручк. плоды, вино, фрукты, конопля и масло. Очень развито овцеводство и др. виды скотоводства. Лѣса по б. ч. уничтожены. Промышл., въ общемъ незначительная, доставляетъ стальныя и ткацкія издѣлія. Провинція распадается на 3 округа. Одноим. гл. гор. расположенъ 730 м. надъ у. моря въ Неаполитанскихъ Аппенинахъ, на вост. склонѣ Монте верде, при ж. д. Беневенто-Термомъ, имѣетъ (1881) 13,594 жит., изготовляющихъ прекрасные ножи и ножницы.

Кампобелло, о—въ въ заливѣ Пассамакодди, относ. къ канадской провинціи Новой Шотландіи, отдѣленъ отъ штата Мэнъ узкимъ каналомъ, заним. площ. въ 2500 гект. и насчитываетъ 1800 жит., между ними 300 индѣйцевъ, занимающихся преимущественно рыболовствомъ и вывозомъ копченыхъ сельдей.

Кампоманесъ (Campomanes), донъ Педро Родрикесъ, графъ, испанскій государств. дѣятель, юристъ, историкъ и экономистъ, род. 1723, ум. 1802, обладалъ обширными и всесторонними свѣдѣніями и посвятилъ себя изученію путей и средствъ, могущихъ поднять Испанію на степень культуры другихъ европейскихъ странъ. По его иниціативѣ, проведены были глав-

нѣйшія реформы царствованія Карла III. К. способствовалъ улучшенію экономическаго положенія Испаніи путемъ поднятія земледѣлія и промышленности. К. написалъ первое значительное сочиненіе въ Испаніи по политической экономіи: „Discurso sobre el fomento de la industrie popular“ (Мадр., 1774). Кромѣ того: „Discurso sobre la educacion de los artesanos, y su fomento“ (1775—77) и оставилъ много юридическ., историческ.и географич. сочиненій.

Кампорези, Франческо, итал. архитекторъ и граверъ, работавшій около 1806 въ Москвѣ (Екатерининскій дворецъ; видъ церкви Николы въ Стазнахъ).

Кампори (Campori), 1) Джузеппе, историкъ и писатель по искусству, род. 1821. Главныя его соч.: „Gli artisti italiani e stranieri negli stati Estensi“ (Модена, 1855); „Lettere artistiche inedite“ (1866); „Una vittima della storia“ (1866, первая попытка въ пользу оправданія Лукреціи Борджіа); „Notizie storiche ed artistiche della maiolica e della porcellana di Ferrara nei secoli XV e XVI“; „Memorie biografiche degli scultori, architetti, pittori ec. nativi di Carrara ec.“ (1873); „Torquato Tasso e gli Estensi“ (1883); „Luigi, Lucrezia e Leonora d'Este“ (Тур., 1887).

2) К., Чезаре, маркизъ, итальянскій историкъ, род. 1814, ум. 1880. Главное сочиненіе его: „Raimondo Montecuccoli“ (Флоренція, 1878). Собраніе его сочин. издано заглав.: „Memorie patrie, storiche e biografiche“ (Модена, 1882).

Кампо Санто (итал. „святое поле“), такъ называются въ Италіи большія кладбища, окруженныя закрытой снаружи и открытой внутрь галлереей. Самыя знаменитыя, содержащія много настоящихъ произведеній искусства, К. С. находятся Пизѣ, Болоньѣ, Генуѣ, Неаполѣ и Миланѣ.

Кампо-Санто, деревня въ Верхней Италіи на р. Панаро; памятна упорнымъ сраженіемъ 8 февраля 1743 между австро-пьемонтской арміей ген. Трауна и испанскою ген. Гажа.

Кампосъ (прежде Санъ Сальвадоръ), г. въ браз. штатѣ Pio де Жанейро, при р. Парагиба до Сулъ, 60 км. выше ея впаденія въ море, ж. д. 12 церквей, госпиталь съ воспитательнымъ домомъ, нѣсколько высшихъ школъ и 20,000 жит. (на половину негры). Плодородныя и густо заселенныя окрестности Кампосъ досъ Гойятаказесъ доставляютъ много сахара (лучшій въ Бразиліи), кофе, рисъ и хлопокъ, служащіе вмѣстѣ съ водкой и деревомъ предметами вывоза.

Кампосъ Саллесъ (Campos Salles), Мануэль Ферразъ де, президентъ Соед. Штатовъ Бразиліи, род. 1846; избранный въ палату, онъ стоялъ за отмѣну рабства, что и провелъ тотчасъ въ своихъ собственныхъ имѣніяхъ. Послѣ низложенія имп. Педро II (1889), К. С. занялъ мѣсто министра юстиціи; 1898 избранъ въ президенты бразильской республики.

Кампотъ, единственный портъ Камбоджи, подъ 10° 35′ с. ш. и 104° 16′ в. д., при впаденіи зап. рукава р. К. въ Сіамскій заливъ, вслѣдствіе барра доступенъ лишь для джонокъ и береговыхъ судовъ, гл. рынокъ для перца и др. пряностей, насчитываетъ 4000 жит., б. ч. китайцевъ.

Кампо-Форміо, деревня и замокъ въ Ломбардіи, гдѣ 1791 велись мирные переговоры между Франціей (ген. Бонапартъ) и Австріей (гр. ф. Кобенцель), закончившіеся Кампоформійскимъ договоромъ 17 октября.

Кампра (Campra), Андре, французскій композиторъ, род. 1660, ум. 1774. Его оперы „Europe galante“ и „Le carnaval de Venise“, имѣли громадный успѣхъ и доставили ему пенсію и мѣсто директора музыки и композитора у принца Конти. Кромѣ того, К. написалъ „Aréthuse“, „Tancrède“, „Télémaque“ и др., множество дивертисментовъ для Двора и напечаталъ 3 собранія кантатъ, 5 собраній мотетовъ и т. д. К. единственный оперный композиторъ, пользовавшійся выдающимся успѣхомъ въ теченіе промежутка времени между смертью Люлли и появленіемъ Рамо (1678—1732).

Камптуликонъ (греч.), смѣсь изъ порошка пробки и каучука, которой вальцованіемъ придаютъ форму листовъ. Въ настоящее время К. совершенно вытѣсненъ изъ употребленія коврами изъ измельченной пробки.

Камптцъ (Kamptz), Карлъ, прусскій юристъ, род. 1769, ум. 1849 Написалъ: „Beiträge zum mecklenburgischen Staats- und Privatrecht“ (Швер., 1795—1805, 6 т.), „Civilrecht der Herzogthümer Mecklenburg“ (1805—1824, 2 т.), „Handbuch des mecklenburgischen Civilprocesses“ (Берл., 1810, 2 изд. 1822), „Jahrbücher für die preussische Gesetzgebung“ (1814—1840, 54 т.), „Kodex der Gendarmerie“ (1815), „Annalen der preussischen Staatsverwaltung“ (1817—1839, 23 т.), „Die Provincial- und statutorischen Rechte in der preussischen Monarchie“ (1826—1828, 3 т.), „Aktenmässige Darstellung der preussischen Gesetzrevision“ (ib. 1842).

Кампулунгъ, Кимполунгъ, гл. г. румынскаго округа Мучель въ Большой Валахіи, при ж. д. Голешти-К., при дорогѣ черезъ Тёрцбургскій проходъ въ Седьмиградіе, насчитываетъ 24 церкви и (1889) 10,180 жит. и представляетъ складочное мѣсто для товаровъ, изъ Седьмиградія.— 2) (румын. Камполонго), мѣстечко въ Буковинѣ, посреди лѣсистой горной долины р. Молдавы, при ж. д. Гатна-К. буковинскихъ ж. д., имѣетъ (1890) 6402 жит. (изъ нихъ 3109 румынъ, 2000 евр.).

Кампфъ (Kampf), Артуръ, нѣм. живописецъ, род. 1864, учился въ дюссельдорфской академіи; 1886 выставилъ большую реалистическаго направленія картину съ соціалистической тенденціей. Сила и правдивость этой картины доставили ея автору популярность. Не менѣе удачны

были — „Тѣло имп. Вильгельма“ (новая пинакотека въ Мюнхенѣ), „Рѣчь Фридриха В. къ своимъ генераламъ послѣ битвы при Куперсдорфѣ“ и т. д.

Кампшульте (Kampschulte), Вильгельмъ, историкъ, род. 1831, ум. 1872; написалъ: „Die Universität Erfurt in ihrem Verhältnis zur Reformation“ (Триръ, 1858) и „Johann Calvin“ (1869).

Камп (Kamp), р. въ Нижней Австріи, сливается изъ Больш. и Мал. К. въ гранитныхъ горахъ Вейнсбергскаго Лѣса, послѣ 144 км. теченія впадаетъ слѣва въ Дунай у Графенвёрта.

Камратъ, Комратъ, крупная болгарская колонія Бендерск. у., Бессараб. г., при р. Ялпухѣ; жит. до 6 тыс., городское устройство, реальн. учил., мужск. и женск. школы, аптека, значительный базаръ, 9 заводовъ красильн., кирпичн., горшечный, мыльный, свѣчной; каменоломни.

Камрупъ, дистриктъ брит.-инд. провинціи Ассамъ, заним. площ. въ 9479 кв. км. и насчитываетъ (1891) 634,249 жит. (445,197 индусовъ, 55,350 магометанъ, 948 христіанъ). Страну орошаетъ р. Брамапутра, постоянно судоходная; по болотистымъ берегамъ этой рѣки прекрасно произрастаетъ рисъ. На с. страны находятся горы Ботанъ, на югѣ — горы Кази, по склонамъ которыхъ европейцами насаждены чайныя плантаціи. Гл. г. Гаугати.

Камсинъ, см. *Шамсинъ*.

Камскій 10-й пѣх. полкъ, сформированъ 1813. Знаки отличія: георгіевское знамя за оборону Праводъ противъ турецк. арм. 1829, знаки на шапки за отличіе.

„Камско-Волжская Газета“, обществ., литерат. и политич. Издавалась въ Казани. Ред.-изд. Н. Я. Агафоновъ 1872—74. Выходила 2 раза въ недѣлю, а съ 1873—3 раза (1872 вышло 102 №№, 1873 152). Прекратилась 1874 на 11-мъ №. Подробную исторію этой газ. см. въ біографіи Н. Я. Агафонова у Венгерова („Крит.-біогр. словарь“, т. I).

Камское устье, см. *Богородское*.

Камти, Камти, г. въ дистриктѣ Нагпуръ брит.-инд. Центральныхъ провинцій, при р. Канганъ и ж. д., имѣетъ 70 индусскихъ храмовъ, 5 мечетей, 1 протест. и 1 катол. церковь, послѣдняя съ монастыремъ, сильный гарнизонъ и (1891) 43,159 жит. (2412 христіанъ), ведущихъ значительную торговлю скотомъ, бумажными матеріями, солью и строевымъ лѣсомъ.

Камуфлетъ, минный подземн. горнъ, разрушительное дѣйствіе котораго на поверхности земли не обнаруживается.

Камуччини (Camuccini), Винченцо, итал. живописецъ, род. 1775, ум. 1844. К. изучалъ античные памятники искусства, а также Рафаэля, Доменикино, Андреа дель Сарто и современныхъ ему французскихъ мастеровъ.

Камфарное дерево (Camphara *Nees.*, см. табл. „Лѣкарственныя растенія“ I), родъ изъ семейства лавровыхъ (Lauraceae), виды котораго въ настоящее время относятъ къ роду Cinnamomum; это вѣчнозеленыя деревья съ кожистыми листьями, цвѣтами, собранными въ метелки, и ягодными плодами; встрѣчаются въ Китаѣ, Японіи и Индіи. C. officinalis *Nees.* (Laurus C. *L.*, Cinnamomum *C. Nees.* et *Eberm.*), похожее на липу дерево 8—10 метр. высоты, съ мелкими бѣлыми цвѣтами и темнокрасными, величиной съ горошину, ягодами, встрѣчается въ Китаѣ до Амура, въ Японіи, на о—вѣ Формозѣ и прибрежьяхъ между Шангаемъ и Амоемъ, образуетъ густые лѣса; часто разводится и представляетъ прародителя настоящаго К. д. Оно хорошо растетъ въ тропическихъ и субтропическихъ странахъ, почти во всей Италіи и въ Провансѣ. Твердая древесина его въ Китаѣ и Японіи идетъ на мебель, а также вывозится въ Европу для коллекцій насѣкомыхъ, такъ какъ долго сохраняетъ запахъ камфоры. C. glandulifera *Nees.* въ Неаполѣ и C. parthenoxylon *Nees.* на Суматрѣ и Явѣ — также доставляютъ камфору. См. *камфора*. Подъ именемъ К. д. извѣстенъ также Dryobalanops *Gärtn.*, родъ изъ семейства Dipterocarpaceae съ однимъ видомъ D. Camphora *Colebr.*, представляющимъ до 45 метр. высоты дерево, встрѣчающееся на Суматрѣ и Борнео; оно даетъ красноватый бальзамъ, состоящій изъ эѳирнаго масла, камфоры и смолы. Это масло искусственно превращается въ своеобразный видъ камфоры и претерпѣваетъ такое же превращеніе въ живомъ деревѣ, такъ что изъ старыхъ стволовъ прямо добываютъ борнео-камфору. Японцы и китайцы цѣнятъ ее выше обыкновенной, въ европейской же торговлѣ она не встрѣчается.

Камфенъ, $C_{10}H_{16}$, углеводородъ изъ группы терпеновъ, образуется изъ хлористоводороднаго соединенія пинена или изъ терпентинныхъ маселъ обработкой ѣдкимъ каліемъ; К. представляетъ безцвѣтные кристаллы, плавящіеся около 50°. К. кипитъ при 160° и при обработкѣ хромовой кислотой даетъ камфору.

Камфинъ, терпентинное масло, очищенное посредствомъ перегонки съ жженой или бѣлильной известью и водой и затѣмъ обезвоженное жженымъ гипсомъ. К. имѣетъ лимонный запахъ и прежде употреблялся для освѣщенія. Для той же цѣли служила смѣсь изъ терпентиннаго масла со спиртомъ и эѳиромъ, также называвшаяся К.

Камфора (японская К., Camphora), продуктъ, получаемый изъ камфарнаго лавра (Camphara officinalis *Nees*), добывается на о. Формозѣ и въ Японіи посредствомъ обработки водянымъ паромъ измельченнаго камфарнаго дерева и сгущенія въ въ соотвѣтствующихъ сосудахъ улетучивающихся паровъ камфоры. Сырая К., смѣшанная съ небольшимъ количествомъ древеснаго угля, желѣзныхъ опилокъ или извести, очищается главнымъ образомъ въ Англіи, Голландіи, Гамбургѣ, а также и

въ Японіи возгонкою; такимъ образомъ, получается очищенная К., идущая въ продажу въ видѣ полукруглыхъ, въ серединѣ пробуравленныхъ кусковъ. К. образуетъ безцвѣтную, прозрачную, зернисто-кристаллическую, блестящую, тягучую массу, уд. в. 0,98, измельчается въ порошокъ лишь при намачиваніи спиртомъ, имѣетъ своеобразный запахъ, горьковатый жгучій вкусъ, растворяется въ 1000 ч. холодной воды, легко въ спиртѣ, эѳирѣ, бензолѣ, въ жирныхъ и эѳирныхъ маслахъ, плав. при 175°, кипитъ при 205°, возгоняется не разлагаясь, но очень быстро улетучивается даже при обыкновенной температурѣ, горитъ коптящимъ пламенемъ и вращается на водѣ, если бросать ее маленькими кусочками, только при томъ условіи, чтобы вода не содержала никакихъ слѣдовъ жира. Составъ К. соотвѣтствуетъ формулѣ $C_{10}H_{16}O$; очевидно, К. образовывается окисленіемъ изъ масла $C_{10}H_{16}$, которое содержится особенно въ болѣе молодыхъ частяхъ камфарнаго дерева, при возгонкѣ улетучивается вмѣстѣ съ К. и стекаетъ потомъ съ сырой К. Это то камфарное масло на воздухѣ и при обработкѣ азотной кислотой легко окисляется въ камфору. При окисленіи К. образуется кристаллизующаяся безцвѣтная и непахучая камфорная кислота $C_{10}H_{16}O_4$ или $C_8H_{14}(COOH)_2$, а при перегонкѣ камфоры съ хлористымъ цинкомъ—цименъ $C_{10}H_{14}$, углеводородъ, изъ котораго обратно можетъ быть получена К. Весьма близкія къ камфорѣ вещества содержатся во многихъ эѳирныхъ маслахъ или образуются изъ нихъ. К. дѣйствуетъ въ малыхъ дозахъ успокаивающимъ, а въ большихъ дозахъ возбуждающимъ образомъ на нервную систему и это дѣйствіе распространяется въ особенности на нервы органовъ кровообращенія, дыханія и половыхъ. Въ болѣе значит. дозахъ К. ядовита; при втираніи въ кожу, она дѣйствуетъ раздражающимъ образомъ; препятствуетъ гніенію. Поблекшія растенія становятся снова свѣжими, если ихъ поставить въ воду, содержащую немного камфарнаго спирта. Въ техникѣ, К. служитъ для производства взрывчатыхъ веществъ, целлюлоида, для предохраненія отъ моли мѣховъ, шерсти, коллекцій насѣкомыхъ и пр. Наиболѣе значительная часть потребляется въ Индіи туземцами. Въ медицинѣ употребляютъ растворъ 1 ч. К. въ 7 ч. спирта и 2 ч. воды подъ именемъ камфарнаго спирта, 1 ч. К. въ 9 ч. прованскаго масла, подъ именемъ камфарнаго масла смѣсь изъ 1 ч. К., 1 ч. спирта, 3 ч. гумми и 45 ч. бѣлаго вина—подъ названіемъ камфарнаго вина и пр.

Другой видъ К. борнейская (борнеолъ) $C_{10}H_{18}O$, которую собираютъ съ Dryobalanops Camphora *Colebr.*, тяжелѣе воды, менѣе летучъ, плавится при 198°, пахнетъ, какъ и обыкновенная К., но вмѣстѣ съ тѣмъ немного напоминаетъ запахомъ пачули. Съ азотной кислотой онъ даетъ японскую камфору, которая съ своей стороны обработкой натріемъ и спиртомъ можетъ быть переведена въ борнейскую. При перегонкѣ съ фосфорнымъ ангидридомъ послѣдняя даетъ борненъ $C_{10}H_{16}$. Борнейская К. служитъ въ Азіи для куреній въ религіозныхъ и иныхъ торжественныхъ процессіяхъ, въ европейской торговлѣ она не встрѣчается. Третій сортъ камфоры—нгайская К., добывается въ Кантонѣ изъ Blumea balsamifera *Dec.*, имѣетъ томъ же составъ, что и борнейская К., но отличается отъ нея въ оптическихъ свойствахъ. Она употребляется въ Китаѣ, какъ лѣчебное средство и для парфюмированія дорогихъ сортовъ туши. О мятной камфорѣ см. *масло мятное*. Подъ искусственной камфорой понимаютъ продуктъ дѣйствія сухого хлористоводороднаго газа на терпентинное масло $C_{10}H_{17}Cl$; этотъ продуктъ представляетъ безцвѣтные кристаллы, запахомъ и вкусомъ напоминающіе камфору. При обработкѣ подъ названіемъ камфоры подразумѣваютъ также кристаллизующіяся спиртовыя или кетоновыя составныя части эѳирныхъ маслъ (см.). Въ древности К. не была въ Европѣ извѣстна; напротивъ средневѣковые арабскія врачи—Симонъ Сетъ и Гильдегардъ упоминаютъ камфору 1070 и 1150, а во времена Парацельза К. была въ общемъ употребленіи. Въ Китаѣ, повидимому, сперва была извѣстна борнейская К., которая уже дала поводъ къ полученію японской К. изъ камфарнаго дерева, которое и въ Китаѣ широко распространено; въ настоящее время японская К. въ Китаѣ болѣе не добывается.

Камфора однобромистая, $C_{10}H_{15}BrO$, образуется при дѣйствіи брома на камфору и представляетъ безцвѣтные кристаллы, вкусомъ и запахомъ напоминаетъ камфору . К. о. мало растворяется въ водѣ, легко въ спиртѣ и эѳирѣ, плавится при 76°, кипитъ при 274°, возгоняется при нагрѣваніи выше точки плавленія и при нагрѣваніи съ водой даетъ бромистый водородъ, бромъ и камфору.

Камчадалы, народъ, обитающій въ южной части полуострова К. Сами себя камчадалы называютъ ительменъ, т. е. люди. Впервые русскіе столкнулись съ К. въ 1716, когда была сдѣлана первая попытка проникнуть моремъ изъ Охотска въ Камчатку; ни Дежневъ, ни Атласовъ въ 1696—97 гг. о К. не имѣли свѣдѣній. Ближе ознакомились съ Камчаткой русскіе послѣ экспедиціи Беринга (1725—1730). Не успѣлъ Берингъ вернуться въ Петербургъ, какъ между мѣстнымъ населеніемъ и казаками начались неудовольствія, дошедшія 1731 и потомъ 1740 до возстанія К., которые были усмирены. Въ теченіе XVIII и XIX столѣтій К. постепенно подвергались вымиранію и отчасти смѣшались съ русскими. Происхожденіе К. до сихъ поръ не выяснено. Наиболѣе вѣроятное предположеніе считаетъ ихъ остатками одной изъ древнѣйшихъ тихоокеанскихъ расъ, обломками

которой считаются аины, гиляки и нѣкогда существовавшая на японскихъ островахъ первобытная раса, поглощенная колонизаціей монголоидовъ. Родство К. съ обитателями западнаго материка до сихъ поръ еще твердо не установлено. К.—средняго роста, смуглъ, сложенъ крѣпко, въ лицѣ его типичные монгольскіе признаки — скуластость и узкоглазіе—выражены слабо. Между женщинами встрѣчаются субъекты съ румянцемъ на щекахъ, свѣтлой кожей и миловидными чертами лица. Языкъ К. состоитъ изъ нѣсколькихъ нарѣчій, изъ которыхъ извѣстны три — камчатское (К., живущихъ по р. Камчаткѣ), большерѣцкое и быстрорѣцкое (по имени обитаемыхъ рѣкъ). До сихъ поръ извѣстно только, что языкъ этотъ состоитъ изъ ряда неизмѣняемыхъ корней и приставокъ, служащихъ какъ для измѣненія смысла названія, такъ и отношеній между частями предложенія.

Первые изслѣдователи застали К. въ каменномъ вѣкѣ. Крашенинниковъ упоминаетъ о лодкахъ, приготовленныхъ безъ помощи желѣза. Металлическія издѣлія проникали къ К. только путемъ торговыхъ сношеній. К. живутъ въ землянкахъ и дѣлаютъ для склада провизіи и домашней утвари амбарчики на столбахъ, въ которые можно проникать только посредствомъ лѣстницы. Одѣваются въ звѣриныя шкуры; прежде выдѣлывали ткани изъ крапивнаго волокна, которое теперь постепенно замѣняется коноплей. Главное занятіе ихъ звѣроловство, рѣчное и прибрежное рыболовство. Земледѣліе привилось къ нимъ мало, гораздо больше развилось огородничество. Старинный напитокъ—отваръ мухомора замѣняется постепенно привозной водкой. Теперь большинство бывшихъ камчадаловъ живутъ въ избахъ по русскому образцу и позабыли свой родной языкъ и только по обстановкѣ можно догадаться объ инородческомъ происхожденіи обывателей. Число К. достигаетъ въ настоящее время до 4 тысячъ. Много гибло туземцевъ отъ оспы, тифа и др. прилипчивыхъ болѣзней. Изъ изслѣдователей Камчатки и К. до сихъ поръ не потеряли своего значенія Стеллеръ и Крашенинниковъ (XVIII в.). Изъ новѣйшихъ изслѣдователей слѣдуетъ упомянуть Эрманна, Дитмара, Петра Добелля, Дыбовскаго и въ послѣднее время гг. Богораза, Іохельсона и Аксельрода, членовъ С.-Американской экспедиціи Джезупа. Результаты работъ послѣднихъ извѣстны пока только по краткимъ сообщеніямъ въ ученыхъ обществахъ. Работы Іохельсона еще не закончены.

Камчатка, полуо—въ, см. *Петропавловскій округъ Приморской области.*

Камчатка, р. на полуостровѣ того же имени, беретъ начало подъ 54° с. ш. и направляется на сѣв., протекая долгое время параллельно оси Камч. хребта, вдоль его восточ. склона, затѣмъ, круто повернувъ на вост., послѣ 470 в. теченія впадаетъ въ Камчатскій зал. у Нижне-Камчатска. Судоходна отъ Верхне-Камчатскаго сел. до устья; въ самомъ устьѣ преграждена баромъ, имѣющимъ при отливѣ не болѣе 6 ф. глубины, а въ приливѣ до 2 саж.; притоки многочисленны, но не велики; въ низовьяхъ соединяется съ притокомъ большого (до 80 в. въ окружности) Нерпичьяго оз. Берега р. поросли хорошимъ лѣсомъ (лиственица, пихта, тополь, ива, ольха), въ низовьяхъ заросли ивняковъ и болота; пригодныя для обработки земли встрѣчаются въ долинѣ между сел. Киргановскимъ и Ушковскимъ. Рѣка изобилуетъ рыбой, а въ низовьяхъ тюленями.

Камчатская сопка, то же, что Ключевская сопка (см.).

Камчатскій бобръ, см. *морская выдра.*

Камчатскій зал., на вост. берегу Камчатки между мысами Кроноцкимъ (54° 24′ с. ш.) и Камчатскимъ (56° с. ш.); въ сѣв. его часть впадаетъ р. Камчатка, берега средней высоты довольно круто обрываются въ море.

Камчатскій 44-й пѣх. полкъ, сформ. 1806. Знаки отличія: георгіевское знамя въ вознагражденіе отличнаго мужества и храбрости, оказанныхъ въ 1812—14 и за Севастополь въ 1854—55, серебряная труба за подвиги въ сраженіяхъ при Бріенъ Ле Шато и Ла Ротіеръ (1814), двѣ георгіевскія трубы за отличіе въ войну 1877—78 и знаки на шапки за турецкую войну 1828—29.

Камчатское море, см. *Берингово море.*

Камчикъ, болг. Камчія, въ древности Панисосъ, р. въ Болгаріи, образуется изъ Дикаго К. (Луда-Камчія) и Тихаго К. (или Тича), берущихъ начало въ Балканѣ подъ 26° 20′ в. д., впадаетъ въ двадцати-пяти верстахъ къ югу отъ Варны въ Черное море. Здѣсь 1829 корпуса Рота и Ридигера 5 и 7 іюля форсировали съ успѣхомъ переправу черезъ К., которую обороняли турецкія войска Юсуфа-паши, занимавшія укрѣпленныя позиціи.

Кам (Cham), собств. Амедей де Ноэ, франц. карикатуристъ, род. 1819, ум. 1879, учился у Делароша и Шарлэ. Первыя каррикатуры его появились 1842 и съ тѣхъ поръ онъ сталъ представлять публикѣ всѣ событія дня въ легкихъ каррикатурныхъ наброскахъ, печатавшихся въ альманахахъ и юмористическихъ журналахъ, какъ „Almanac prophétique“, „Musée Philipon“, „Charivari“. Впослѣдствіе эти безчисленные эскизы, сцены — карикатуры на злобы дня были напечатаны отдѣльными альбомами См. Ribeyre, C., sa vie et son oeuvre (Парижъ, 1885).

Камызякъ, одинъ изъ рукавовъ Волжской дельты, образуется въ 14 вер. ниже Астрахани и послѣ 60 верстнаго теченія впадаетъ въ море у Шараповой косы; получилъ печальную извѣстность 12-ти лѣтн., стоившими до 2 мил. руб. рабо-

тами и искусственн. сооруженіями, имѣвшими цѣлью направить сюда главный фарватеръ Волги, но кончившимися полною неудачею по природнымъ условіямъ.

Камышевки (Acrocephalus *Naum.*), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ, семейства славковыхъ; птицы весьма стройнаго тѣлосложенія, съ узкой, плоской на лбу головой, маленькимъ прямымъ конусообразнымъ или шиловиднымъ, сверху немного согнутымъ клювомъ, короткими закругленными крыльями, клиновиднымъ хвостомъ средней длины, сильными ногами средней длины, съ сильными пальцами и большими изогнутыми когтями. Дроздовидная К. (A. arundinaceus *L.*, A. turdoides *Cab.*), 21 см. длины, 29 см. въ размахѣ, сверху темнобураго, снизу ржаво-желтовато-бѣлаго цвѣта, глотка и середина груди болѣе свѣтлыя, маховыя и рулевыя перья темно-бурыя, послѣднія съ блѣдно-желтовато-сѣрой каймой на концѣ каждаго пера. Водится въ южн. и средн. Европѣ и зап. Азіи; въ средней Европѣ живетъ отъ конца апрѣля до сентября, зимою перелетаетъ на югъ до южной Африки. Держится близъ воды, въ тростникѣ и камышѣ; чрезвычайно подвижная птица, поетъ пріятно и много, питается насѣкомыми, гнѣздится въ камышѣ на вышинѣ приблизит. 1 м. надъ ур. воды; самка кладетъ въ концѣ мая, въ іюнѣ и іюлѣ 4—5 голубовато или зеленовато-бѣлыхъ яицъ съ очень темными пятнами и точками (см. табл. „Яйца I“ фиг. 69); яйца высиживаютъ оба пола. Прудовая К. (A. streperus *Vieill.*, A. arundinaceus *Bchst.*), очень похожа на предыдущій видъ, но меньше ростомъ, водится въ Европѣ, зап. Азіи и сѣв. Америкѣ, зимою перелетаетъ до мыса Доброй Надежды Яйца зеленовато-голубовато-бѣлыя, съ темными пятнами (см. табл. „Яйца I“ фиг. 70). Береговая К., кизиловка, трескунчикъ (A. schoenobaenus *L.*, A. phragmitis *Kaup.*), 14 см. длины, 20 см. въ размахѣ, сверху блѣдно-сѣро-бураго цвѣта, гузка ржаво-бурая. Водится въ Европѣ и западн Азіи. Самка кладетъ 4—6 бѣловатыхъ съ темными пятнами и точками яицъ, которыя высиживаютъ оба пола (см. табл. „Яйца I“ ф. 71).

Камышинскій уѣздъ, Сарат. губ. Вдоль Волги, много остр.; нѣкот. покрыты тальник. и др. кустарн. и дер.; но больш. часть—голый песокъ, залив. вешн. вод., по спадѣ кот. служатъ пастб. скота, перевозим. на паром. или, гдѣ возможно, перегон. въ бродъ. Р. Медвѣдица, сплавн. весной. Иловля. Озеръ 10; богаты раками. Сам. больш.: Ильмень—15 в. въ окружн., Рудня, Митякино. Поверхн.—холмист. степь, изрѣзан. глубок. овраг. и балками; съ обильн. ключев. водой; общ. склонъ на югъ. Почва—глинист., тощій черноземъ заним. 1/3 уѣзда; кое гдѣ — солончаки, камен., песчан. пространст. Между Волгой и Медвѣд.—возвыш. до 86 саж. Шиханы, бугры. Пространство 10,911,5 кв. в. Крестьянск. надѣл. 840,751 д., частн. собств. 88,961, въ томъ числѣ дворянск. 52%, казенной 60,700 д., удѣльной 68,921 д., монаст. 1832 д., церковн. 3758 д., городск. 40,709 д. Страдаетъ отъ климатич. невзгодъ; градобит., мгла. Сусликн, иногда саранча, вредятъ посѣв. По угодьямъ: пахотн. 577,079 д., сѣнок. выгон. 136.443 д., лѣсн. 60,631 д., остальн. удобн. 31301 д., неудобн. 195,921 д. Посѣвн. площ. 1900 опредѣл. 422,468 д., сборъ до 13,700 тыс. пуд. Картоф. 5523 д., собр. около 1 1/2 мил. пуд.; ленъ 321 д., собр. до 1800 п. сѣм., конопля 800 д., собрано сѣм. 17,700 пуд. и 11,033 п. волокна. Луговъ 42,206, въ томъ числѣ 26,350 д. залив.; сѣна накашив. болѣе 3700 т. п. Скотоводство ограничъ.; всего 360,466 гол., въ томъ числѣ: лошад. 64,301, рог. скота 122,641, овецъ 114,163, тонкорун. 4253, козъ 14,236, вербл. 39, св. 41,233 шт. Земство поощряетъ травосѣян., подъ кот. до 2000 д. Садоводст. значительн., гл. обр. ябл., груши, вишни, сливы. Въ мѣстн., прилегающ. къ озер. и главн. рѣкамъ, рыболовство привлекаетъ много рабочихъ рукъ. Горы безлѣсн., въ нихъ производ. ломка жернов. камня, доб. мѣлъ; кое гдѣ выдѣл. глинян. посуда, въ нѣм. колон.—сарпинка. Фабр. и зав. 1291 съ 3892 раб., производст. до 4 мил. р. Ярмарочн. оборотъ 850,000 р. По перен. 1897, населен. 309,319 д. об. п. (153,239 м., 156,080 ж.), вмѣстѣ съ городск., великорос., малорос.; нѣмцы (около 43%). Брак. 3017 закл. 1899 г., род. 17,543, ум. 10,293; ест. приростъ 7250 д. об. п. Раск. числится 9859 д. об. п. Церкв. 120. Богадѣльня. Земск. больницъ 5 съ 97 кров., пріемн. пок. 2 на 4 кр., фельдш. пунктъ 22. Въ 2 сел. склады земледѣльч. маш. оруд. и сѣмянъ. Учебн. завед. 123, въ томъ числѣ земск. начальн. 57. Въ южной части проход. линія Уральско-Ряз. ж. д. Волостей 25, сел. 178.

* **Камышинъ,** уѣздн. гор. Саратовск. губ. подъ 50° 4′ с. ш., 45° 24′ в. д., на прав. бер. р. Волги, при впад. въ нее Камышевки. Полож. возвышен., среди песковъ. По перен. 1897, жит. 16,625 д. об. п. Церкв. 9, кирка. Домов. 2160. Фабр.-зав. предпр. 133 съ 451 рабоч., производ. до 500,000 р.; торгов. докум. 2680. Кредитн. учрежд. два: отдѣлен. волжско-камск. банка и русск. торг. промышл. въ спб. банка. Типографія, при кот. издается „Волжск. Листокъ Объявл.“, выход. 3 раза въ недѣлю. Общ. сельск. хоз., вспомощ. учащимся. Частн. музей древностей. Учебн. завед. 17: реал. уч., женск. прогимназ., 4-хъ класн. гор., духовн., ремесл. школа, 5 гор. начальн., женск. 2-хъ кл., еванг. лютер. 4 церк.-приходск., воскресн. Земск. библіот., больница, складъ землед. оруд., маш. и сѣмянъ, книжный складъ учебниковъ. Богадѣльня. Буксирн. перепр. черезъ Волгу. Нѣск. пароходн. пристан. Прибыв. бѣляны, суда и плоты, съ разн. тов.; 1899 приб. до 6 1/2 мил. пуд. груза; сверху сплавл. главн. обр. лѣсн. матер., бревна. дрова; снизу—хлѣбъ, нефтян. тов., керос., соль. и др. Элеваторъ, склады нефти и керос. Восточн. общ. Въ 7 в. отъ

гор.—камен. горы, такъ наз. Камышинск. Уши, гдѣ ломка жернов. камня, изъ кот. выдѣл. катки для молочен. хлѣба по меноинтск. способу; въ окрестностяхъ—небольш. пространства летуч. песковъ. Конечная ст. Уральско-Рязанск. ж. д.

Камышловскій уѣздъ, юго-вост. уголъ Пермск. губ. Площадь—13,308,2 кв. в. Мѣстоположение—ровное; почва въ большей части черноземн., за симъ глинист., кое-гдѣ каменист. Главн. занят. земледѣл., страд. отъ заморозк. и градобит.; земли крестьянск. надѣльной 910,990 дес., частн. собств., исключ. дворянск., 6570 д., казенн. 634,425 д., церковныхъ 7328, монаст. 188 д., город. 2850 д. По угодьямъ: пахотн. 405,423 д., сѣнокосныхъ и пастбищныхъ 366,451 д., лѣсу 410,822 д., остальной удобной 67,525 д., неудобн. 101,661 д. Посѣвн. площ. 1900 г. опредѣл. 218,000 дес., съ котор. снято 13¼ милл. пуд. зерн. хлѣб.: озим. ржи, яров.: пшеницы, ржи, овса, ячм., полбы, гречихи, гороху. Картоф. — 2076 дес., сборъ 1300 тыс. пуд. Ленъ — 2715 д., собр. 90,000 п. сѣм., 55,000 волок., конопля — 1200 дес., сборъ — 43,250 пуд. сѣм., 30,370 пуд. вол. Луговъ 191,165 дес., въ томъ числѣ заливн. 3314 д., сѣна накаш. 16,615 тыс. п. Скотоводство не совсѣмъ достаточно; безлошадн. числ. 3947 чел. Общее число головъ 460,520, въ томъ числѣ: лошад. 106,889, крупн. рог. ск. 130,270 гол. и мелк. 223,361 гол. (жеребятъ до 1 года 11,789, телятъ 31,433, овецъ 155,241, козъ 3891, свин. 21,007 шт.). По переписи 1897 г., насел. 254,723 д. об. пола (122,852 м., 131,871 ж.) въ томъ числѣ городск. 7137 д. об. пола. Великорос., православ., остальн. національ. — немного. Строит. раб.: плотничн., выдѣлка кирпича и пр., дост. 1900 г. зараб. 64,000 р. 1284 раб. об. пола; производств. обуви, одежды заним. 445 чел. на сумму 18,400 р.; домашн. ткачество — 692 тыс. арш. холста — 24,500 р. Кожевен. 154 чел., шерстобитн. 183 чел., произв. имѣютъ исключит. мѣстн. значен.; перв. заработ. 12,674 р., послѣдн. 11,740 р. Къ тому же роду относ. и кузнечество (ковка лош., ремонтъ землед. оруд.), давшее 12,181 р. 507 рабоч. Звѣроловство и охота принесли 608 чел. зараб. 6100 р. Лѣсн. пром.: рубка, пилка лѣсу, обжиг. угля и пр. заним. 1377 чел. съ зараб. до 30,000 р., смолокур. — 2250 р. Извозомъ заним. 2355 чел., получ. 27,765 р. Отхож. 9161 чел. (на золот. и др. пріиски и руды 1213 ч., уральск. зав. 1282, жел. дор. 810 и на др. раб. 5856 чел.); зараб. 332,160 р. Брак. 1900 г. заключ. 2736, род. 16,846 д. об. пола, ум. 11,708; естеств. приростъ 5133 об. пола. Фабр.-заводск. предпр. 46 съ обор. до 3½ милл. р., главн. обр. горнопромышл.; торговыхъ — 607 съ обор. до 5200 тыс. р. Больницъ 5, амбул. 1. Богадѣльня, дѣтск. пріютъ, ясли. Учебн. завед. разн. типовъ и вѣд. 170 съ 8000 уч., въ томъ числѣ — министерск. 4 и земск. 90. Кромѣ того, 1 низш. лѣсн. школа. Въ 19 пункт. земск. нар. читал. Въ южн. ч. уѣздъ пересѣк. вѣтвь Пермск. ж. д. Волост. 33 съ 283 сел. общ., размѣщающ. въ 371 сел. съ 45,771 двор.

Камышловъ, уѣздн. гор. Пермской губ., подъ 47°4′ с. ш., 62° в. д., при впад. р. Камышловки въ р. Пыжму, притокъ Туры. По перен. 1897, насел. 8064 д. об. пола. Правосл. церк. 5. Ярм. 3. Значительная торг. хлѣбомъ на горн. завод. Типографія. Богадѣльня. Кредитн. учр. 4: общ. взаимн. кредита; отдѣлен.: моск. международн. торг. банка, орловск. коммерч. б., русск. торгово-пром. коммерч. б., агентство кустарно-пром. банка пермск. земства. Земск. больница. Родильн. пріютъ на 6 кров. Дѣтск. пріютъ. Земск. библ. и складъ землед. оруд., маш. и сѣмянъ. Учебн. завед. 8, въ томъ числѣ: женск. прогимн.; училища: 3-хъ классн. гор., духовн.; 2 приходск., изъ нихъ одно министерск., др. — земск. 1 классн., ремесл. школа, 2 начальн. гор. Гор. доходъ 1900 г. не превыш. 51,000 р. Станція Пермь-Тюменск. ж. д., благодаря чему соедин. съ общ. рельсов. сѣтью Имперіи. Въ 6 вер., на бер. Пыжмы обуховск. сѣрно-солян. и желѣзист. минер. воды.

Камышникъ (Gallinula chloropus *L.*), птица изъ отряда голенастыхъ, сем. настушковыхъ (Rollidae), 31 см. длиной, 60 см. въ размахѣ, темнаго аспидно-сѣраго цвѣта, на лбу красная бляха, спина темно-оливково-бурая, гузка бѣлая съ желтыми, сѣрыми и красными колечками, клювъ красный съ желтымъ концомъ, ноги желтовато-зеленыя, встрѣчается въ различныхъ подвидахъ почти во всѣхъ частяхъ свѣта; у насъ съ марта по октябрь; живетъ въ стоячихъ водахъ, поросшихъ травой, камышомъ и рагозой, гнѣздится въ камышѣ на водѣ, несетъ 7—11 ржавчато-желтыхъ съ сѣрыми и бурыми пятнами яицъ, которыя высиживаютъ оба пола въ продолженіе 20—21 дня, питается насѣкомыми, улитками, растительными веществами.

Камышъ (Scirpus *L.*), родъ изъ семейства осоковыхъ (Cyperaceae), заключающій одно или многолѣтнія травы съ многоцвѣтковыми колосками въ простыхъ или сложныхъ соцвѣтіяхъ; до 200 видовъ, растущихъ на сырыхъ мѣстахъ и болотахъ по всей землѣ. Повсюду встрѣчающійся на болотахъ и въ прудахъ S. lacustris *L.* со стеблемъ въ 1,25—2,5 метр. высоты идетъ на крыши, на грубое плетеніе и т. п. Подобное же употребленіе находятъ и многіе другіе виды. Подъ тѣмъ же названіемъ К., а также куги извѣстенъ другой родъ того же семейства—Isolepis *R. Br.* Нѣкоторые изъ многочисленныхъ видовъ, принадлежащихъ къ этому роду, какъ напр., I. gracilis *Nees.* — изъ Индіи, I. pygmaea *Kuth.*—изъ южн. Европы и южн. Америки, разводятся у насъ въ горшкахъ съ декоративными цѣлями.

Камышъ - бурунъ, укрѣпленный мысъ на зап. берегу Керченскаго пролива въ Крыму, въ 5 вер. къ югу отъ г. Керчи; въ его окрестностяхъ находился древній боспорскій г. Нимфей, къ югу отъ него

большое К.-бурунское солонч. оз., съ соляными промыслами.

Камышъ-Самарскія озера, на границѣ Астраханск. губ. и Уральск. обл.; группа мелководныхъ озеръ съ низменными, болотистыми, поросшими камышомъ и извилистыми берегами, представляютъ разливы весеннихъ водъ степныхъ рѣкъ Большого и Малаго Узеней (см.); общее простираніе этихъ озеръ доходитъ до 70 вер.; къ берегамъ озера примыкаютъ солонцы, частью порядочные степные луга, доставляющіе кормъ многочисленнымъ стадамъ киргизовъ. Вода озеръ солоновата.

Камюсъ (Camus), Арманъ Гастонъ, франц. юристъ и политическій дѣятель, род. 1740, ум. 1804, изучалъ юридич. науки и былъ генеральнымъ адвокатомъ франц. духовенства въ парламентѣ, а затѣмъ совѣтникомъ курфюрста трирскаго и князя Сальмъ-Сальмъ. 1789 онъ былъ избранъ въ генеральные штаты депутатомъ отъ третьяго сословія города Парижа. Съ самаго начала онъ выступилъ рѣшительнымъ противникомъ стараго государственнаго строя, онъ настоялъ на обнародованіи такъ наз. „красной книги“, въ которой были обозначены расходы двора. Послѣ бѣгства въ Варенпъ, онъ обвинялъ короля, Лафайета и Бальи въ измѣнѣ. 1792 К. былъ секретаремъ конвента и внесъ предложеніе о преданіи суду министровъ за измѣну и растраты и о продажѣ имуществъ эмигрантовъ и монастырей. Онъ былъ посланъ комиссаромъ въ Бельгію, чтобы наблюдать за дѣйствіями генераловъ, и во время суда надъ королемъ письменно высказался за казнь безъ отсрочки и апелляціи. Въ мартѣ 1793 онъ явился по порученію конвента къ Дюмурье, чтобы отрѣшить его отъ должности, но былъ арестованъ вмѣстѣ съ четырьмя другими комиссарами и выданъ австрійцамъ. 1795 онъ былъ освобожденъ изъ заключенія и возвращенъ въ обмѣнъ на дочь Людовика XVI. Изъ его соч. слѣдуетъ назвать: „Lettres sur la profession d'avocat“ (Пар. 1772; 5 изд. 1832, 2 т.); „Code judiciaire, ou Recueil des décrets de l'Assemblée nationale et constituante sur l'ordre judiciaire“ (Пар. 1792, 4 т.); „Voyage dans les départements nouvellement réunis“ (Пар. 1803, 2 т.).

Камянка, Константиновка, селеніе Херсонск. губ. и уѣзда, на р. того же имени (прит. Базавлука); крупное торговое селеніе съ 3 ярмарками и постояннымъ базаромъ; жит. около 5 тыс.

Кана, галилейская (см. еванг. Іоанна, 2), вѣроятно, нынѣшняя Кана эль Джелилъ въ Батафской долинѣ Галилеи.

Канава (Kanawha), 2 рѣки сѣв.-амер. Союза: 1) Большая К. (Great K.), притокъ Огіо, начинается на хребтѣ Айронъ въ С. Каролинѣ, прорѣзаетъ на пути черезъ Виргинію Аллеганы, при выходѣ изъ нихъ образуетъ вертикальный водопадъ 16 м. высоты, устье у Пойнтъ Плезэнта въ З. Виргиніи, длина 650 км., судоходны 160 км. По берегамъ обнажаются необыкновенно богатые пласты битуминознаго угля. — 2) Малая К. (Little K.), притокъ Огайо въ Виргиніи, начинается на западн. склонѣ Аллегановъ, прорѣзаетъ нѣсколько хребтовъ, длина 300 км., судоходны только 20 км. Его берега также богаты углемъ.

Канавалія (Canavalia *Adans.*), родъ изъ семейства бобовыхъ (Leguminosae) и подсемейства мотыльковыхъ (Papilionaceae), заключающій вьющіяся или лежачія растенія съ тройчатыми листьями и пурпурными или бѣлыми, крупными цвѣтами въ кистевидныхъ пучкахъ. 12 видовъ, распространенныхъ въ теплыхъ странахъ Стараго и Новаго Свѣта. C. gladiata *Dec.* (Dolichos gladiatus *Jacq.*) съ крупными, красными плодами, растетъ въ Индіи, тропической Африкѣ, Мехикѣ, Бразиліи и Вестъ-Индіи; недозрѣлые бобы ея въ Индіи употребляются въ пищу. C. ensiformis *Dec.* въ Вестъ-Индіи служитъ овощью. Этотъ видъ, а также C. obtusifolia *Dec.* разводятся въ качествѣ декоративныхъ растеній. Зрѣлые плоды послѣдняго вида ядовиты и содержатъ катринъ.

Канаваръ, см. *Каната.*

Канагава, портовый городъ на японскомъ о-вѣ Ниппонѣ, на зал. Іедо и ж. д. Іокогама—Іедо, открытъ европейцамъ 1859. Жит. 11,897 (1887).

Канада (Dominion of Canada), брит. колонія въ С.-Америкѣ, между $41^0 42' — 73^0$ с. ш. и $57^0 — 141^0$ в. д., занимаетъ всю часть материка на с. отъ Соедин. Штат. за искл. Аляски; пл. 9.463,344 кв. км. (считая 1.568,531 кв. км., покрытыхъ водою). Устройство поверхн. Береговая линія имѣетъ 18.370 км. длины; нѣтъ недостатка въ превосходныхъ гаваняхъ; зал. св. Лаврентія закрытъ для судоходства въ продолженіи 5 мѣсяцевъ, Гудсоновъ зал. еще долѣе; остальные Атлантическій и Тихоокеанскій берега свободны отъ льда круглый годъ. Страна распадается на 6 областей: 1) Восточ. прибрежная обл. простирается вверхъ по р. св. Лаврентія до Квебека; пересѣкается отрогами Аллегановъ (Шикшокъ на п. о. Гаспе 1148 м); обильно орошена; обширныя плодородныя пастбища лежатъ между густо поросшими лѣсомъ горами. 2) Обл. отъ Квебека вдоль р. св. Лаврентія и оз. Онтаріо и Эри до оз. Гуронъ, плоская или волнистая равнина, обильно орошается; близъ Монреаля изолированные траповые холмы: мѣстами выходы палеозойскихъ отложеній (напр., у Ніагары) обусловливаютъ холмистый ландшафтъ. 3) Лаврентійская озерная равнина простирается отъ нижняго теченія р. св. Лаврентія, оз. Гуронъ и Верхняго оз. до Ледовитаго ок.; поднятіе въ среднемъ 300 м. в. у. м., рѣдко превышаетъ 600 м.; орошается рѣками Нельсонъ и Чёрчилль; съ з. ее замыкаетъ рядъ озеръ: Виннипегъ, Атабаска, Большое Невольничье и Большое Медвѣжье; земледѣліе возможно только въ немногихъ мѣстахъ. 4) Барренъ Граундсъ, между Гуд-

соновымъ зал. и Ледовитымъ ок.; безплодная каменистая почва; земледѣліе немыслимо. 5) Большая Канадская равнина, отъ озерной равнины до подошвы Скалистыхъ горъ; на ю. представляетъ прерію, на с. покрыта лѣсомъ; поднимается 3 терасами, раздѣляемыми горными цѣпями; нижняя терраса, близъ оз. Виннипегъ, въ среднемъ 215 м. в. у. м., средняя, вдоль Саскачевана до Игль Гиллсъ, 880 м., верхняя, самая обширная, до Скалистыхъ горъ, 900 м. 6) Сѣв. часть американскихъ Кордильеровъ, занимаетъ обл., прилегающую къ Тихому ок., 3 параллельныхъ берегу хребта: восточный, Скалистыя горы съ Золотымъ хр., покрытъ густымъ лѣсомъ (особенно западн. склоны); г. Гукеръ 4785 м., г. Браунъ 4880 м.; горные проходы умѣренной высоты (Кикингъ Горсъ 1588 м., Іелло Гэдъ 1140 м.); центральный хребетъ, Каскадныя горы, достигаетъ 3380 м.; западный, Вэнкуверскій хр., ниже, продолжается на прибрежныхъ островахъ; на с. Кордильеры заканчиваются холмами; на Скалистыхъ и Каскадныхъ горахъ глетчеры весьма распространены, на Вэнкуверскомъ хр. меньше. Рѣки и озера чрезвычайно многочисленны. Изъ 5 большихъ Канадскихъ озеръ только Мичиганъ не принадлежитъ хотя отчасти К., кромѣ того, масса большихъ и малыхъ озеръ: Виннипегъ, Диръ, Атабаска, Большое Невольничье, Большое Медвѣжье. Озера сообщаются другъ съ другомъ и съ моремъ посредствомъ судоходныхъ рѣкъ; правда, часты пороги, и половину года покрыты льдомъ. Водораздѣлы очень низки. 1/7 материка представляетъ бассейнъ Атлантическаго ок., 4/5 Ледовитаго и 1/10 Тихаго. Гл. рѣки: р. св. Лаврентія, вытекаетъ изъ большихъ Канадскихъ озеръ, впадаетъ въ Атлантическій ок.; Саскачеванъ, въ ниж. теченіи назыв. Нельсонъ, впадаетъ въ Гудсоновъ зал.; Мэкензи, впадаетъ въ Ледовитый ок. Геологія. На в. и внутри страны преобладаетъ лаврентійскій гнейсъ, содержащій многочисл. включенія эруптивныхъ габбровыхъ породъ. а въ верхнихъ пластахъ залежи кварцита, амфиболита, мрамора и графита. Гнейсовое плато окаймляютъ породы гуронской, кэмбрійской и силурійской формацій; выходятъ неподалеку отъ Верхняго оз., къ с. отъ оз. Гуронъ и въ крутыхъ складкахъ къ ю. отъ ниж. теченія р. св. Лаврентія; далѣе силурійскія и девонскія отложенія покрываютъ обширныя пространства къ зап. отъ зал. Джемса, у ниж. теченія Нельсона и Чёрчилля, на о–вахъ Соутгэмптонъ и Мэнсфильдъ, въ Арктическомъ архип. (еще мало изслѣдованъ), между оз. Виннипегъ и устьемъ Мэкензи. Съ з., ближе къ Скалистымъ горамъ, примыкаютъ мѣловыя отложенія, съ в. ледниковыя (моренный наносъ и валунная глина). Въ Скалистыхъ горахъ преобладаютъ палеозойскія (силурійскія, девонскія и каменноугольныя) и морскія тріасовыя отложенія, въ Золотомъ хр. древній гнейсъ и гранитъ. Центральное плато Брит. Колумбіи покрыто новѣйшими лавами (базальтъ и др.) и третичными прѣсноводными отложеніями. Каскадныя горы и Вэнкуверскій хр. состоятъ изъ палеозойскихъ, тріасовыхъ и мѣловыхъ отложеній. Богатыя залежи полезныхъ ископаемыхъ находятся, гл. обр., въ центральныхъ и западн. пров. Угольныя поля занимаютъ 251.700 кв. км., главнѣйшія: поле Брит. Колумбіи (особенно на о. Вэнкуверъ), Нов. Шотландіи, Юкона и Мэкензи, Скалистыхъ горъ; нефть и каменная соль (подчинены девону) находятся у оз. Виннипегъ, въ Онтаріо и Атабаскѣ; апатитъ и асбестъ въ Квебекѣ; золото (розсыпи и кварцевыя жилы), гл. обр., въ Нов. Шотландіи, Брит. Колумбіи, у границы Юкона и Клондайка, далѣе въ Квебекѣ и Онтаріо; серебро и свинецъ въ Брит. Колумбіи; никель въ Онтаріо (богатѣйшіе рудники); желѣзная руда всюду, лучшая въ Нов. Шотландіи. Климатъ. Зима сурова, весна прохладна, лѣто короткое но жаркое, осень („индѣйское лѣто“) замѣчательно пріятна: лѣса окрашиваются во всевозможные цвѣта, небо безоблачно, только по ночамъ морозы. Сосѣдство Ледовитаго ок. и холоднаго Гудсонова зал. задерживаетъ весну и часто обусловливаетъ холода лѣтомъ и осенью. Замѣчательны рѣзкія колебанія температуры, происходящ. вслѣдствіе быстраго пониженія ея съ ю. на с. и свободнаго доступа южнымъ и сѣвернымъ вѣтрамъ. Въ зап. части Канадской равнины климатъ смягчается влажными вѣтрами, спускающимися со Скалистыхъ горъ, т. ч. скотъ иногда зимуетъ подъ открытымъ небомъ. Наконецъ, побережье Тихаго ок. обладаетъ мягкимъ морскимъ климатомъ (вліяніе теченія Куро-Сиво). См. таблицу:

	Сѣверн. шир.	Средн. годов.	Средніе крайности	
Факторія Іоркъ . . .	57° 0′	—5,6°	—42,6°	31,2°
Факторія Музъ . . .	51° 15′	—1,5°	—41,5°	31,2°
Виннипегъ	49° 55′	0,6°	—40,3°	33,9°
Нью Уестминстеръ . .	49° 12′	8,7°	— 9,7°	31,1°
Ст. Джонсъ, Ньюфаундлэндъ	47° 34′	5,1°	—22,1°	28,9°
Квебекъ	46° 49′	4,2°	—30,7°	33,2°
Галифаксъ	44° 39′	6,0°	—23,3°	31,4°
Торонто	43° 39′	6,8°	—24,5°	32,8°

Колич. осадковъ уменьшается съ в. на з.: въ Нов. Шотландіи 112 кб. см., въ пров. Квебекъ 100, въ Онтаріо 86, въ Манитобѣ 58, но на Тихоокеанскомъ берегу 159 кб. см. Максимумъ на Атлантич. берегу приходится на осень, въ Онтаріо осадки выпадаютъ равномѣрно круглый годъ, на зап. максимумъ лѣтомъ, на Тихоокеанскомъ берегу зимою.

Флора. На ю.-з. простирается Саскачеванская прерія, продолженіе Миссурійской. Вся центральная К. покрыта лѣсомъ; различаютъ 5 лѣсныхъ районовъ: сѣверный, обнимающій обл. распространенія канад-

ской ели (Abies alba), содержитъ, кромѣ того, Abies balsamea (доставляетъ канадскій бальзамъ), тополь, березу (Betula papyrifera), иву, ольху; центральный, отъ южн. границы A. alba до сѣв. границы платана, содержитъ около 40 разл. видовъ; южный, содержитъ платанъ (P. occidentalis), грецкій орѣхъ, каштанъ, даже тропическіе виды, какъ тюльпанное дерево (Liriodendron) и Sassafras; западный, отъ оз. Виннипегъ до Скалистыхъ г., характерные виды: оригинальный кленъ (Negundo aceroides), дубъ (Quercus macrocarpa), тополь (Populus Fremontii), ясень (Fraxinus viridis); тихоокеанскій, обнимаетъ побережье и прибрежные острова, характ. виды: желтый кипарисъ (Chamaecyparis Nutkaensis), Thuya gigantea, Juniperus Virginiana, бѣлый кедръ, Pinus monticola и Дугласова ель. На сѣверѣ К. простираются тундры (Барренъ Граундсъ и др.), производятъ замѣчательно разнообразные лишайники, рододендронъ, толокнянку, карликовыя: иву, березу и ольху, злаки, ситники и мхи. Фауна. К. принадлежитъ одновременно къ арктической кругополярной и неарктической (канадскій отдѣлъ) областямъ. Особенно важны пушные звѣри: бобръ, различн. лисицы, волкъ, горностай, рысь, куница, медвѣдь, енотъ, выдра, норка (Martes vison), скунксъ (Mephitis americana), выхухоль, россомаха, барсукъ, дикая кошка; далѣе, сѣв. олень (caribou), буйволъ (вымираетъ), лось, вапити (Cervus strongyloceros) и др. виды оленя, мускусный быкъ (Ovibos) у Ледовитаго ок., антилопа (A. furcifera), каменные баранъ и козелъ въ Скалистыхъ г., собака преріи, кроликъ. Рыбы: бѣлорыбица (Coregonus albus), форель, щука, карпъ, лосось. Пресмыкающіяся (гремучая змѣя и ящерицы) и земноводныя рѣдки. Насѣкомыя: слѣпни, москиты; иногда съ юга прилетаютъ стаи саранчи.

Народонаселеніе. К. раздѣляется на 7 провинцій и 9 дистриктовъ. На с. границы не установлены.

Провинціи	Площадь въ кв. км.		Жителей 1891 г.		Приростъ населенія 1881—91
	Всего	Покр. водой	Всего	На 1 кв. км.	
О-въ Принца Эдуарда	5 180	130	109 078	21,06	0,17
Новая Шотландія	53 352	130	450 396	8,46	2,23
Новый Брауншвейгъ	73 035	260	321 263	4,40	0,00
Квебекъ	899 602	7 510	1 488 535	1,65	9,53
Онтаріо	574 958	6 085	2 114 321	3,68	9,73
Манитоба	191 539	25 615	152 506	0,80	144,95
Британская Колумбія	992 709	2 590	98 173	0,10	98,49
Дистрикты:					
Альберта	258 989	1 930	25 277	0,10	—
Ассинибойя	233 972	2 590	30 372	0,13	—
Саскачеванъ	295 249	15 540	11 150	0,04	—
Киватинъ	1 957 964	668 195			
Атабаска	650 842	30 560			
Юконъ	513 577	5 180			
Мэкензи	1 458 632	212 370	32 168	—	—
Унгава	1 180 995	466 180			
Франклинъ	неизвѣстно				
Большія озера, рѣки и пр.	122 760	122 760			
Всего:	9 463 355	1 567 625	4 833 239	0,51	11,76

1899 насел. исчислялось въ 5.312,500. 1891 было 2.460,471 муж. и 2.372,768 женщинъ; иностр. уроженцевъ 13,4%: 490,232 уроженцевъ Великобританіи и ея колоній, 80,915 Соед. Штатовъ, 27,752 Германіи, 9222 Россіи, 9129 Китая, 7827 Скандинавскаго п.-о., 5381 Франціи и т. д. О переселенческомъ движеніи оффиціальныхъ свѣдѣній нѣтъ; 1891 прибыло 82,165 колонистовъ; колонизація идетъ медленно, несмотря на большіе участки, открываемые правительствомъ для колонизаціи (1894: 203,000 гктар.), независимо отъ продажи земли провинціями и различными компаніями; всего имѣется 2.250,000 кв. км., годныхъ для колонизаціи; тысячи ежегодно выселяются въ Соед. Штаты. Какъ и всюду, городское насел. (1891: 28,7%) растетъ быстрѣе сельскаго. Различныя компаніи обладаютъ огромными участками земли, одна компанія Гудсонова зал. около 2.800,000 гктар. (въ Манитобѣ и с.-з. дистриктахъ). Потомковъ французскихъ колонистовъ (гл. образомъ нормандійцевъ) 1891 было 1.404,974 (29%): 1.186,346 въ Квебекѣ, 61,767 въ Нов. Брауншвейгѣ, 11,847 на о. Принца Эдуарда; они носятъ названіе habitants, сохранили въ общихъ чертахъ доселѣ нравы, обычаи и особенности предковъ, на з. проникли далеко въ невѣдомыя до тѣхъ поръ дебри и, смѣшавшись съ индѣйцами, превратились въ метисовъ (bois brûlés или half breeds). На сѣв. побережьи живетъ около 4000 эскимосовъ. По всей остальной странѣ разсѣяны различн. индѣйскія племена, 1897: 99,364 чел. (число приблизит. постоянно): 20,208 въ Онтаріо, 10,622 въ Квебекѣ, 1890 въ Нов. Шотландіи, 1658 въ Новомъ Брауншвейгѣ, 21,196 въ Манитобѣ и с. з. дистриктахъ, 24,946 въ Брит. Колумбіи и 17,648 въ областяхъ, не контролируемыхъ правительствомъ; правительство выплачи-

ваетъ каждому индѣйцу 5, старѣйшинѣ 15, вождю 25 долл. ежегодно, а каждая семья изъ 5 членовъ имѣетъ право на 259 гктар. земли; 1897 осѣдлое индѣйское насел. равнялось 73,282 чел., воздѣлывавшихъ 41,219 гктар.; существуетъ для индѣйцевъ 273 школы (1898 обучалось 9906 дѣтей) и 50 земледѣльческихъ и ремесленныхъ училищъ; съ 1885 индѣйцы пользуются правомъ голоса наравнѣ съ прочими гражданами. Вѣроисповѣданіе. 1891 было 2.773,681 протестантовъ, 1.992,017 католиковъ (1.291,709 въ Квебекѣ), 6414 евреевъ, 61,127 язычниковъ; послѣдніе, исключ. индѣйцы, живутъ главнымъ образомъ въ Унгавѣ и Брит. Колумбіи; Образованіемъ завѣдуютъ мѣстные органы самоуправленія; начальное обученіе всюду даровое; однако, школы посѣщаютъ только 56% дѣтей школьнаго возраста; 1899 было 17,772 общественныхъ школъ и 16 экзаменаціонныхъ комиссій, при коихъ 24 колледжа для различныхъ спеціальностей: юриспруденціи, медицины и друг. (главные въ Торонто, Монтреалѣ и Кобургѣ), кромѣ того, 6 женскихъ колледжей и 5 сельскохозяйственныхъ училищъ. Наиб. замѣчательныя ученыя общества: королевское общ. (Royal Society), академія наукъ, историко-литературное общ. въ Квебекѣ, естествоисторическое общ. въ Монтреалѣ; далѣе академія изящныхъ искусствъ. 1885 выходило 646 газетъ и журналовъ, изъ нихъ 51 на французскомъ и 7 на нѣмецкомъ языкахъ.

Сельское хозяйство даетъ заработокъ приблизит. 1/2 всего населенія; удобной земли 60.287,730 акровъ, 1891 обработано 28.537,242 акра, подъ посѣвами 19.904,826, подъ пастбищами 15.284,788 акровъ; 72% всей обработанной площ. находятся въ южн. части Онтаріо и Квебека. Воздѣлываются всѣ европейскіе хлѣбные злаки (пшеница до 62° с. ш.), на ю. бататы и т. п. Онтаріо славится плодоводствомъ (яблоки, сливы, персики, абрикосы). Виноградъ растетъ до 52° с. ш. Скота 1891 было: 1.441,037 лошадей, 4.060,662 рог. скота, 2.513,977 овецъ, 1.702,785 свиней. Лѣсъ покрыв. 3.238,282 кв. км. (37,39% всей площади), изъ нихъ 739,528 въ брит. Колумбіи, 303,788 въ Квебекѣ, 264,467 въ Онтаріо, 1.807,132 въ дистриктахъ; правильное лѣсное хозяйство отсутствуетъ, лѣса цѣнныхъ древесныхъ породъ хищнически истребляются; цѣлый классъ населенія, лѣмбермены, занятъ рубкой и сплавомъ лѣса (гл. обр. на окраинахъ); 1891 общая стоим. добытыхъ лѣсныхъ продуктовъ равнялась 80 милл. долл. Рыболовство величайшее въ мірѣ, въ прѣсныхъ водахъ и въ морѣ; 1897 рыбной ловлей занималось 70,080 чел. на 8879 судахъ, 1899 добыча равнялась 22,8 милл. долл. (омары 3,9, лосось 3,2, сельдь 3,0, треска 3,0 милл. долл.), изъ нихъ на Нов. Шотландію приходится 7,2, Брит. Колумбію 3,7, Нов. Брауншвейгъ 3,8, Квебекъ 1,8, Онтаріо 1,4, о. Принца Эдуарда 1,1 милл. долл. Охота, несмотря на сильное уменьшеніе количества пушного звѣря, еще дала 1897: 1,7 милл. долл. (экспортъ).

Горное дѣло. Добыча полезныхъ ископаемыхъ 1899 равнялась 48,4 м. д.; угля добыто 5 милл. тон. на 10 м. д., золота на 21,3, никеля на 2,1, нефти на 1,2, мѣди на 2,7, серебра на 1,8, свинца на 1 м. д.; горное дѣло растетъ съ каждымъ годомъ, особенно добыча металловъ. Обраб. промышленность со времени введенія протекціонной таможенной системы (1879) настолько возросла, что дѣлаетъ возможнымъ экспортъ. 1891: 75,768 промышленныхъ заведеній съ 367,865 рабоч. произвели товаровъ на 475,4 м. д., гл. обр. мельницы на 52,3 и лѣсопильни на 50,9 м. д., далѣе фабрики древесной массы, обуви, кожевенные заводы, шерстяное и хлопчатобумажное производства, войлочныхъ издѣлій, стали, сельскохозяйственныхъ машинъ, стекла, мебели, піанино и др.

Торговля. 1899 вывозъ первый разъ превысилъ ввозъ для мѣстн. употр. Весь ввозъ равнялся 1900: 189,6 м. д., вывозъ 1900: 191,9 м. д. Ввозъ шелъ гл. об.: изъ Соед. Штатовъ 93 м., Великобританіи 37 м., Германіи 7,4 м., Франціи 3,9 м., Китая и Японіи 2,8 м., Вестиндіи 1,4 м., Бельгіи 2,3 м. д.; вывозъ: въ Великобританію 99,1 м., Соед. Штаты 45,1 м., Вестиндію 3 м., Нью-Фаундлэндъ 1,8 м., Ю. Америку 1,2 м., Германію 2,2 м., Францію 1,6 м. д. Гл. предметы ввоза: шерстяныя издѣлія 9,8, сталь, желѣзо и ихъ издѣлія 19,7, уголь и коксъ 10,6, мука и съѣстные припасы 1,9, хлопчатобумажныя издѣлія 6, чай и кофе 3,6, сахаръ и т. п. 6,8, шерсть и хлопокъ 4,6, шелкъ и его издѣлія 3,8, ленъ, пенька, джутъ и ихъ издѣлія 1,8, спиртъ и вина 1,6, золото въ монетахъ и слиткахъ 4,7 м. д. Гл. предметы вывоза: сыръ 16,8, скотъ 11, мясные продукты и яйца 15,3, масло 3,7, лѣсные матерьялы и т. п. 30,8, зерновой хлѣбъ и т. п. 12,8, яблоки 2,6, рыба 9,9, уголь 3,6, другіе продукты минеральнаго царства 9,8, кожа и ея издѣлія 1,7, золото въ монетахъ и слиткахъ 1,1 м. д. 1899 пришло 13,909 океанскихъ судовъ въ 6,7 м. тон. водоизм. Торговый флотъ 1899 состоялъ изъ 6573 судовъ въ 656,737 тон., изъ нихъ 1942 парохода въ 157,185 тон. Пути сообщенія. Важную роль играютъ озера, рѣки и каналы, связующіе отдѣльные бассейны или обходящіе естественныя препятствія; вся система водныхъ путей имѣетъ около 5000 км. протяженія; 1898 черезъ каналы прошло 29,448 судовъ въ 7,8 м. тон. Жел. дороги 1899 имѣли общее протяженіе въ 27,933 км.; важнѣйшая линія Тихоокеанская отъ Монтреаля до Порта Муди 3070 км. Телеграфныя линіи 1899 имѣли прот. 53,226 км.; 1899 было 9420 почтовыхъ отдѣленій. 1899 было 37 банковъ съ капиталомъ въ 63,7 м. д., въ сберегательныхъ кассахъ было вложено 50,2 м. д. Мѣры и вѣсъ британскіе, но съ 1878 1 цнтр. = 100 фунтамъ, 1 тон. = 2000 ф. (какъ въ Соед. Штатахъ). Кромѣ того, бушель представляетъ для разл.

сортовъ зерна и т. п. разную единицу вѣса. Въ Нижней К. отчасти удержалась парижская система. Денежные знаки одинаковы съ Соед. Штатами.

Управленіе. К. представляетъ союзное съ Великобританіей государство; исполнительная власть сосредоточена въ рукахъ генералъ-губернатора, назначаемаго королемъ; при немъ состоитъ королевскій тайный совѣтъ изъ 12 министровъ и 34 членовъ по назначенію. Законодательная власть находится въ рукахъ союзнаго парламента, состоящаго изъ сената и нижней палаты; 81 сенаторовъ назначаются генералъ-губернаторомъ пожизненно, обязаны быть не моложе 30 лѣтъ и имѣть на 4000 долл. имущества въ провинціи, представителями которой состоятъ; 213 членовъ парламента избираются народомъ на 5 лѣтъ. Правомъ голоса пользуется всякій, достигшій 21 года и имѣющій 300 д. годового дохода или платящій ежегодно 20 д. за аренду или обладающій недвижимостью въ 150—300 д. Члены сената и парламента получаютъ 30 д. ежедневно во время сессіи, но не болѣе 1000 д. въ годъ. Каждая провинція имѣетъ своего назначеннаго лейтенантъ-губернатора и собственное министерство. Финансы: приходъ 1900: 51 м., расходъ 43 м. д.; государственный долгъ къ 1 іюля 1899: 345 м. д. Армія состояла 1899 изъ 36,650 ч. Въ Кингстонѣ имѣется военная академія; въ Квебекѣ, Лондонѣ (Онтаріо), Торонто, Ст. Джонсѣ (Квебекъ), Фредериктонѣ и Викторіи (Брит. Колумбія) военныя училища. 1899 на военное министерство истрачено 2 м. д. Флотъ состоитъ изъ 20 морскихъ судовъ.

Географическая и статистическая литература. J. Carling, „Canada, its history, productions and natural resources“ (Оттава, 1886); Dawson, „Handbook for the Dominion of Canada“ (Монтреалъ, 1884); его-же, „Canada and Newfoundland“ (Лондонъ, 1897); Greswell, „Geography of the Dominion of Canada and New Foundland“ (Оксфордъ, 1891); Burinot, „Parliamentary procedure and parliament in Canada“ (1893); Lemcke, „Kanada, das Land und seine Leute“ (Лейпцигъ, 1886); Greenough, „Canadian folk life and folk lore“ (Нью-Іоркъ, 1898); Roberts, „History of Canada“; „Handbook of Canada“ (Торонто, 1878); Baedeker, „The Dominion of Canada“ (Лейпц., 1900).

Исторія. Первые европейцы, посѣтившіе К., были венеціанцы Джіованни и Себастіано Кабото, пришедшіе сюда 1497 съ шестью англійскими судами; 1506 страной завладѣли французы и назвали ее Новой Франціей. Колонизація К. началась съ 1608; тогда же положено было основаніе городу Квебекъ. 1664 Кольберъ далъ К. собственное управленіе, называемое Conseil souverain, въ которомъ преобладающимъ элементомъ было духовенство, главн. обр. іезуиты. Столкновенія съ сосѣдними поселеніями англичанъ повели къ войнѣ, окончившейся парижскимъ миромъ 1763, по которому вся страна перешла въ руки англичанъ. Администрація и управленіе страны велись чрезвычайно неудовлетворительно, что дало поводъ къ нѣсколькимъ возстаніямъ, которыя чуть не повели къ столкновенію съ Соединенными Штатами, принявшими сторону инсургентовъ. См. Réveillaud, Histoire du Canada (Парижъ, 1884), Sulte, Histoire des Canadiens-Français (Монреаль, 1882—84); Bryce, Short history of the Canadian people (Лонд., 1887); Bourinot, Constitutional history of Canada (Монреаль, 1888); Kingsford, History of Canada (Торонто, 1888—93); Mc. Mullen, The history of Canada (Лонд., 1893); Greswell, History of the Dominion of Canada (1890); Parkman, France and England in North America (Бостонъ, 1865—74); Stewart, Canada under the administration of the Earl of Dufferin (Лонд., 1878); G. Smith, Canada and the Canadian question (Нью-Іоркъ, 1890).

Канадей, заштат. гор. Симб. г., Сызранск. у., при сліяніи р. Канадея и Сызрана; жит. около 3½ т., значит. базаръ, станц. ж. д.

Канадоль, см. *нефть*.

Канадскій бальзамъ, скипидаръ, добываемый изъ бальзамической пихты (Abies balsamea). Въ свѣжемъ видѣ К. б. безцвѣтенъ, но со временемъ желтѣетъ, становится густымъ и, наконецъ, затвердѣваетъ, оставаясь, однако, прозрачнымъ. Запахъ К. б. пріятный, бальзамическій, вкусъ ароматическій, немного горькій. Уд. в. 0,9984 при 15°. К. б. содержитъ 24 проц. терпентиннаго масла, 59,8 проц. растворимой въ спиртѣ, а 16,2 проц. нерастворимой смолы. Отъ всѣхъ терпентиновъ К. б. отличается своей лучепреломляемостью, картофельный крахмалъ совершенно отчетливо выступаетъ въ немъ, въ то время какъ во всѣхъ другихъ терпентинахъ онъ исчезаетъ. К. б. служитъ главнымъ образомъ для изготовленія микроскопическихъ препаратовъ.

Канадскій рисъ (Zizania *L.*), родъ изъ семейства злаковъ съ единственнымъ видомъ Z. aquatica *L.*, представляющимъ многолѣтнее растеніе 2—3 м. высоты съ широкими листьями и крупной метелкой цвѣтовъ. К. р. растетъ по берегамъ рѣкъ и озеръ сѣв. Америки и сѣверовост. Азіи и въ Канадѣ у индѣйцевъ служитъ хлѣбнымъ растеніемъ. Онъ требуетъ такой же почвы, какъ обыкновенный рисъ, но растетъ въ болѣе суровыхъ мѣстностяхъ. К. р. пригоденъ также для культуры въ рыбоводныхъ прудахъ, такъ какъ зерна его охотно поѣдаются рыбами.

Канадскія озера, пять большихъ озеръ, залегающихъ на границѣ между Канадою и Соединенными Штатами Сѣв. Америки и образующихъ наибольшее въ свѣтѣ скопленіе прѣсной воды. Наибольшее на землѣ прѣсное оз. Верхнее соединяется порожистой рѣкою Ст. Мэри (паденіе 5½ м.) съ Гурономъ; это послѣднее связано широкимъ проливомъ Мэкинакъ

съ находящимся на одномъ уровнѣ Мичиганомъ. Съ другой стороны изъ оз. Гуронъ вытекаетъ судоходная р. Ст. Клэръ, образующая небольшое оз. того же имени, въ свою очередь протокомъ Детруа изливающееся въ оз. Эри. Между Эри и Онтаріо р. Ніагара съ знаменитымъ водопадомъ и многочисленными порогами, недоступными для судовъ. Изъ Онтаріо вытекаетъ р. Св. Лаврентія. См. всѣ эти слова. Порожистая р. Ст. Мэри и Ніагара обойдены каналами.

Каназава, г. на японск. о—вѣ Нипонъ, близъ западныхъ береговъ; жит. около 110 тыс., занимающихся воздѣлываніемъ риса и изготовленіемъ извѣстнаго и въ Европѣ японскаго фарфора, вывозимаго черезъ портъ Такамитъ.

Канаты, арійск. племя въ горахъ Симлы на вост. отъ Сетледжа въ Индіи; заним. земледѣліемъ; распространена поліандрія.

Канака (*Καναξη*), дочь Эола и Энареты; за преступную любовь къ своему брату Макарею, была убита своимъ отцомъ или наложила на себя руки сама.

Канаки (у сандвичанъ „человѣкъ", „туземецъ"), такъ европейцы обыкновенно называютъ обитателей Сандвичевыхъ о—вовъ, а нерѣдко и вообще всѣхъ туземцевъ Полинезіи.

Канала, прежде Наполеонвилль, портовый г. на сѣв.-вост. берегу Новой Каледоніи, при прекрасномъ заливѣ, принимающемъ въ себя р. Канала, судоходную на протяженіи 13 км., и р. Негрепа, посредствомъ хорошей дороги сообщается съ г. Нумеей, имѣетъ здоровый климатъ, исправительное заведеніе для наиболѣе опасныхъ ссыльныхъ; въ окрестностяхъ города, отличающихся плодородіемъ, находятся богатые рудники никкеля; жит. (1889) 433 чел., изъ нихъ 124 отпущенныхъ на свободу и 90 преступниковъ.

Канале (Canale), Микеле Джузеппе, итал. историкъ, род. 1808, ум. 1890. Главное сочин. его: „Storia della republica di Genova" (Флор., 1858—64). Кромѣ того, онъ написалъ: „Della Crimea e dei suoi dominatori dalle sue origini fino al trattato di Parigi" (1856); „La vita ed i viaggi di Cristoforo Colombo" (Флор., 1863); „Storia del commercio, dei viaggi, delle scoperte e carte nautiche degl' Italiani" (Генуя, 1866); „Storia della origine e grandezza italiana della real casa di Savoia" (1868); „Tentativo dei navigatori e scopritori genovesi per riuscire all' India" (Генуя, 1882).

Каналетто (Canaletto), 1) собств. Антоніо да Канале, итал. живописецъ, род. 1697, ум. 1768, писалъ преимущественно венеціанскіе виды. К. считается однимъ изъ послѣднихъ большихъ художниковъ венеціанской школы. Изъ его учениковъ пріобрѣлъ наибольшую извѣстность племянникъ его, Б. Беллотто. Нѣкоторыя изъ его картинъ гравированы Визентини и изданы подъ заглавіемъ: „Urbis Venetiarum prospectus celebriores". К. исполнилъ также нѣсколько великолѣпныхъ офортовъ. Въ эрмитажѣ два вида Венеціи (№№ 318 и 319).

2) К., собств. Бернардо Беллотто, итал. живописецъ, род. 1720, ум. 1780, работалъ въ Римѣ, Миланѣ, Лондонѣ, Мюнхенѣ, но болѣе всего въ Дрезденѣ и въ Варшавѣ, гдѣ и умеръ. Его произведенія, часто называемыя именемъ Канале, встрѣчаются б. ч. въ дрезденской галлереѣ. Онъ исполнилъ также много офортовъ. См. Rud. Meyer, „Die beiden Canaletto" (Дрезденъ, 1878).

Канализація, система подземныхъ каналовъ, служащихъ для отвода какъ домовыхъ, такъ и фабричныхъ сточныхъ водъ, а также метеорной воды, скопляющейся на улицахъ, площадяхъ, дворахъ и пр. Въ первомъ случаѣ говорятъ о сепараціонной или раздѣльной системѣ К., во второмъ — о сплавной системѣ. Въ большихъ городахъ, гдѣ населеніе живетъ скученно, почва черезъ болѣе или менѣе короткій промежутокъ времени загрязняется. Способные къ гніенію продукты проникаютъ частью съ дождевою водою, частью съ выливаемою водою жилищъ, частью же съ просачивающеюся водою отхожихъ мѣстъ въ почву. Источники, изъ которыхъ населеніе въ теченіе многихъ лѣтъ получало непрерывно хорошую воду, постепенно начинаютъ загрязняться и доставлять уже воду, негодную для употребленія. Вслѣдствіе этого, старые города должны постоянно искать питьевую воду изъ источниковъ, болѣе или менѣе удаленныхъ, и устраивать водопроводы, въ большинствѣ случаевъ располагаемые такъ, чтобы въ каждомъ жиломъ помѣщеніи жители его могли, по мѣрѣ надобности, пользоваться такою доставляемою имъ по трубамъ водою. Устройство водопроводовъ является крупнымъ шагомъ въ улучшеніи санитарныхъ условій жизни городовъ. Вслѣдствіе болѣе легкой возможности пользоваться водою, количество ея, потребляемое каждымъ жителемъ, въ среднемъ растетъ очень быстро, такъ что въ настоящее время на каждаго человѣка считается въ сутки отъ 0,125 до 0,155 куб. метр. воды. Но съ другой стороны, вода, потребляемая въ столь значительныхъ количествахъ, уже не можетъ удаляться естественными стоками изъ города, и пропитанная нечистотами, проникаетъ въ значительныхъ количествахъ въ почву, застаивается здѣсь, создавая сырость въ подвальныхъ помѣщеніяхъ, и воздухъ не только на улицахъ, но и въ самыхъ жилыхъ помѣщеніяхъ становится смраднымъ, вслѣдствіе присутствія въ немъ различныхъ гнилостныхъ испареній. Тамъ, гдѣ сточныя воды идутъ по открытымъ или закрытымъ водосточнымъ трубамъ и попадаютъ въ близлежащія рѣки, эти послѣднія также загрязняются и испускаютъ смрадныя испаренія, дѣлающія городской воздухъ и непріятнымъ, и нездоровымъ. Поэтому устройство такой системы водопроводовъ, при

которой правильно бы удалялись изъ города эти въ избыткѣ создаваемыя городской жизнью сточныя воды, является необходимымъ дополненіемъ водопроводной сѣти. Обыкновенно работоспособность такой системы водопроводовъ должна быть разсчитана такъ, чтобы водопроводы могли также удалять и дождевую воду, собирающуюся на улицахъ, крышахъ и дворахъ и не всасывающуюся почвою дождевую воду. Но такъ какъ количество дождевой воды иногда болѣе нежели въ десятки разъ превышаетъ количество воды, употребляемой людьми для своихъ надобностей, то величина водоотводной системы должна быть преимущественно сообразована съ количествомъ метеорной воды, выпадающей въ данной мѣстности на единицу поверхности. Въ сѣв. Европѣ принято считать, что каналы должны отводить 7 мм. дождевой воды, что соотвѣтствуетъ выпаденію дождевого слоя въ 13 мм. въ часъ, такъ какъ приблизительно половина выпадающаго слоя частью испаряется, частью всасывается почвою, не попадая въ водоотводныя трубы. Если бы разсчитывать устройство водоотводныхъ трубъ и на случаи совершенно исключительныхъ дождей, то устройство такой системы обходилось бы чрезмѣрно дорого. Но для того, чтобы и подобные исключительно обильные дожди сдѣлать безвредными, каждая канализаціонная система должна быть снабжена особыми водоспусками, открывающимися въ рѣки при помощи клапановъ; эти клапаны открываются лишь тогда, когда вода въ канализаціонныхъ трубахъ стоитъ выше уровня воды въ рѣкахъ.

Подземные водостоки должны быть по возможности водонепроницаемы; они прокладываются обыкновенно подъ городскими улицами и должны лежать ниже пола подвальныхъ помѣщеній; поэтому охотнѣе всего кладутъ канализаціонныя трубы на три метра ниже уличной мостовой; при этой глубинѣ каналы, кромѣ того, защищены отъ морозовъ; около каналовъ, слѣдуя ихъ уклону, обыкновенно протекаетъ и грунтовая вода къ наиболѣе низкимъ мѣстамъ, откуда она, просачиваясь черезъ почву, попадаетъ дальше въ естественныя водяныя теченія. Такимъ образомъ, каналы служатъ въ то же время весьма важными средствами для дренированія подпочвеннаго слоя, осушаютъ его и освобождаютъ подвальныя части зданій отъ сырости. Если почва плохо проницаема для воды, то дренированіе ея достигается тѣмъ, что канализаціонныя трубы окружаются снаружи болѣе или менѣе толстымъ слоемъ щебня, или же около нихъ укладываются настоящія дренажныя трубы. Болѣе широкія канализаціонныя трубы, въ которыя впадаютъ трубы менѣе широкія, дѣлаются обыкновенно изъ хорошихъ гладкихъ кирпичей на цементѣ или же изъ бетона. Въ разрѣзѣ они представляютъ яйцевидную форму; меньшіе каналы, имѣющіе въ діаметрѣ менѣе 0,5 метра, дѣлаются изъ глазированныхъ гончарныхъ трубъ; соединеніе трубъ производится при помощи муфтъ на жирной горшечной глинѣ; самыя маленькія канализаціонныя трубы должны имѣть просвѣтъ не менѣе 24 см. На широкихъ улицахъ охотно прокладываютъ для извѣстнаго ряда домовъ отдѣльную канализаціонную трубу. Уклонъ каналовъ и трубъ долженъ быть иногда дѣлаемъ весьма незначительнымъ, но для того, чтобы попадающія въ каналы нечистоты, вслѣдствіе такой незначительности уклона, не застаивались, а уносились протекающей водой, водостокамъ крупнаго просвѣта даютъ уклонъ 1 м. на 2000 м. длины; если же приводится уклоны дѣлать меньше, т. е. 1 : 3000, то въ извѣстныхъ мѣстахъ сѣти устраиваются особыя спускныя дверцы, которыя задерживаютъ воду въ трубахъ до тѣхъ поръ, пока ея столбъ до спускной двери не станетъ на 1 метръ выше уровня трубы, лежащей за спускной дверцой; когда такое накопленіе жидкости состоится, то дверца сразу открывается, сточная вода перемѣщается съ большею скоростью и такимъ образомъ хорошо промываетъ каналъ. Иногда къ этому способу промывки присоединяется еще промывка помощью воды, пускаемой изъ водопровода въ канализаціонную сѣть. Кромѣ промывки, канализаціонная сѣть требуетъ еще и механической очистки; для этого въ разныхъ мѣстахъ сѣти устраиваются осадочные колодцы и плотины, удерживающіе осадки въ одномъ опредѣленномъ мѣстѣ, легко доступномъ для періодической очистки. Канализаціонныя галлереи большихъ размѣровъ очищаются особыми щитами, которые передвигаются вдоль галлереи помощью вагоновъ. Для спуска рабочихъ, занимающихся очисткой, канализаціонная сѣть снабжается особыми лазами — смотровыми колодцами, устраиваемыми другъ отъ друга на разстояніи 50—100 метр. Кромѣ промывки и очистки, канализаціонная сѣть нуждается еще въ вентиляціи; для этой цѣли во многихъ канализаціонныхъ системахъ устраиваются вытяжныя трубы, а для притока воздуха — смотровые и фонарные колодцы, покрытые рѣшетчатыми крышами; въ новѣйшее же время вентиляція уличной сѣти и домовой не раздѣляются, такъ что первая происходитъ по трубамъ домовой канализаціонной сѣти.

Существуетъ нѣсколько системъ, по которымъ устраивается К. городовъ; изъ нихъ наиболѣе часто примѣняются слѣдующія: 1) перпендикулярная система, состоящая въ томъ, что городъ дѣлится на нѣсколько участковъ, въ каждомъ изъ которыхъ группа водостоковъ подходитъ къ магистральному каналу — коллектору, впадающему въ рѣку подъ прямымъ угломъ; главный недостатокъ этой системы — загрязненіе рѣкъ въ предѣлахъ города. 2) Радіальная система, состоящая въ томъ, что городъ дѣлится на участки и въ каж-

домъ изъ нихъ устраивается совершенно отдѣльная К. съ коллекторомъ; отдѣльныя канализаціонныя системы соединяются между собою. Такое устройство К., осуществленное въ Берлинѣ, особенно удобно въ быстро растущихъ городахъ, ибо каждая новозаселенная часть города можетъ быть канализируема безъ нарушенія цѣлости и дѣйствія остальныхъ частей канализаціонной системы. 3) Параллельная система — коллекторъ каждой системы открывается въ каналъ, идущій параллельно рѣкѣ и впадающій въ рѣку за предѣлами города. Эта система (осуществленная въ Данцигѣ) очень дорога, такъ какъ отводный каналъ приходится дѣлать и длиннымъ, и широкимъ. 4) Вѣерная система — коллекторы изъ различныхъ частей города въ видѣ лучей подходятъ къ нѣкоторой точкѣ, примыкающей къ рѣкѣ. Такая система К. устроена въ Брюсселѣ, Бременѣ, Карльсруэ и нѣкотор. др. городахъ. 5) Ступеньчатая система — канализаціонные участки расположены на разныхъ высотахъ и въ каждомъ изъ нихъ устроена независимая система. Такая система К. устроена въ Парижѣ, Лондонѣ, Мюнхенѣ, Франкфуртѣ на М. и нѣкот. др. городахъ. Кромѣ этихъ системъ, еще есть такія, при которыхъ нечистоты и сточныя воды удаляются благодаря тому, что изъ резервуаровъ сточныя воды гонятся по трубамъ подъ увеличеннымъ давленіемъ, создаваемымъ помощью нагнетательныхъ или выкачивающихъ насосовъ; такая система назыв. пневматическою.

Однимъ изъ существеннѣйшихъ вопросовъ К. является вопросъ объ окончательномъ удаленіи нечистотъ изъ канализаціонной сѣти; введеніе этихъ нечистотъ въ рѣки и пр., гдѣ бы это ни совершалось, всегда отражается болѣе или менѣе тяжело на населеніи, живущемъ по теченію рѣкъ. Всѣ эти неудобства устраняются устройствомъ особыхъ полей орошенія, на которыя спускаются сточныя воды изъ канализаціонной системы; дѣло въ томъ, что нечистоты, попадая на такія поля, во первыхъ, совершенно обезвреживаются и, во вторыхъ, содѣйствуютъ весьма сильному удобренію такихъ полей и поднятію ихъ производительности. Затруднительно лишь самое отысканіе такихъ оросительныхъ полей. Кромѣ того, такъ какъ города рѣдко лежатъ достаточно высоко, то канализаціонныя воды не могутъ направляться къ этимъ полямъ самотекомъ; вслѣдствіе этого ничего не остается, какъ устраивать особыя нагнетательныя станціи, изъ которыхъ помощью паровыхъ насосовъ перегонять канализаціонныя воды на эти поля. При этомъ, однако, увеличеніе урожая полей часто не покрываетъ расходовъ на устройство и работу станцій; тѣмъ не менѣе оно удобно потому, что значительно уменьшаетъ расходы по отводкѣ нечистотъ и содѣйствуетъ санитарному благоустройству городовъ.

Вліяніе К. на оздоровленіе городовъ съ трудомъ поддается числовому опредѣленію, такъ какъ К. еще слишкомъ недавно существуетъ. Въ 24 англійскихъ городахъ, снабженныхъ водопроводами и канализаціонными сѣтями, смертность вообще упала съ 24,7 на 21,9 на тысячу, а смертность отъ брюшного тифа — съ 1,33 на 0,78; наибольшія количества тифозныхъ заболѣваній даютъ города, лишенные К. Изъ 46 канализированныхъ городовъ 78 проц. даютъ наименьшую заболѣваемость тифомъ; изъ 36 городовъ, неканализированныхъ, такую заболѣваемость тифомъ даютъ только 40%. Всѣ укоры, раздававшіеся по адресу К., а именно, укоры въ порчѣ воздуха, въ загрязненіи почвы, въ снабженіи жилыхъ помѣщеній канализаціонными газами, въ настоящее время отвергнуты. Всѣ эти недостатки конечно возможны, но возможны они лишь при неправильномъ техническомъ устройствѣ К. и при пользованіи дурными матерьялами.

Исторія. Уже въ древности нѣкоторые большіе города заботились о возможно быстромъ удаленіи нечистотъ и для этой цѣли устраивали особыя сооруженія; такія сооруженія были въ Вавилонѣ, Карѳагенѣ, Іерусалимѣ и, въ особенности, въ городахъ Египта. Въ Іерусалимѣ нечистоты и сточныя воды отводились въ пруды и получавшіеся при этомъ осадки утилизировались въ качествѣ удобреній. Римская Cloaca maxima, построенная при Тарквиніи Прискѣ для осушенія болотистой почвы, служила впослѣдствіи и для принятія всѣхъ сточныхъ водъ, а при Августѣ прополаскивалась водою изъ водопроводной сѣти. Въ средніе вѣка заботы о К. отсутствовали. Лишь 1559 въ городѣ Бунцлау были устроены для отвода нечистотъ правильные мощенные каналы; подобные же каналы были устроены въ XVII в. въ Прагѣ. Наибольшимъ распространеніемъ К. славится Англія, гдѣ потребность въ правильномъ снабженіи жителей водою изъ водопроводовъ сказалась раньше, чѣмъ въ другихъ государствахъ Европы. Однако, такъ какъ стоки отводились въ рѣки, то загрязненіе многихъ англійскихъ рѣкъ (напр., Темзы) достигло невыносимыхъ размѣровъ; поэтому, явилась мысль сначала объ отведеніи канализаціонныхъ водъ къ такому мѣсту рѣки, которое удалено отъ города на значительное разстояніе; такъ Лондонъ на подобное сооруженіе истратилъ (1859—75) $4^1/_2$ милл. фунтовъ стерлинговъ. Однако, и этотъ способъ не оказался удобопримѣнимымъ во многихъ случаяхъ. Тогда обращено было вниманіе на удобреніе полей канализаціонными водами; поводомъ къ этому послужило то обстоятельство, что поля около Эдинбурга, получавшія часть сточныхъ водъ этого города, дали блестящій урожай. Такимъ образомъ, въ настоящее время города, устраивающіе К., переходятъ къ системѣ отвода канализаціонной воды въ окружающіе города поля и

огороды, при чемъ, какъ показали тщательныя изслѣдованія, произведенныя въ Зап. Европѣ и у насъ, воздухъ такихъ полей нисколько не портится. Литература: Varrentrapp, Ueber Entwässerung der Städte, Wert und Unwert der Wasserklosette (Берл., 1868); Wiebe, Die Reinigung und Entwässerung der Stadt Danzig (1865); Virchow, Ueber die Kanalisation von Berlin (1868); его же, Kanalisation oder Abfuhr? (1869); Veitmeyer, Vorarbeiten zu einer künftigen Wasserversorgung der Stadt Berlin (1871—75); Latham, Sanitary engineering (2 изд., Лонд., 1878); Pettenkofer, Vorträge über Kanalisation und Abfuhr (Мюнх., 1876); Lindley, Das Schwemmsielsystem in Frankfurt a. M. (Франкф., 1878); „Assainissement de la Seine“ (изд. Сенской префектуры, Пар., 1876—77); Hobrecht, Beiträge zur Beurtheilung des gegenwärtigen Standes der Kanalisations- und Berieselungsfrage (Берл., 1883); его-же, Die Kanalisation von Berlin (2 изд., 1887); Dobel, Kanalisation, Anlage und Bau städtischer Abzugskanäle (Штуттг., 1886); Adams, Sewers and drains for populous districts (Нью-Іоркъ, 1880); Blasius und Büsing, Die Stadtereinigung (Iena, 1894); König, Ueber die Kanalisation kleiner Städte und Reinigung der Abwässer (Галле, 1894); Эрисманъ, Курсъ гигіены.

Каналъ, терминъ, имѣющій въ географіи различное употребленіе: 1) всякій искусственный подземный или открытый водотекъ; 2) открытое искусственное соединеніе рѣкъ и озеръ; 3) естеств. соединеніе морей и заливовъ, вполнѣ соотвѣтственное слову проливъ; входитъ въ составъ многихъ географическихъ именъ въ областяхъ, гдѣ преобладаетъ англійскій языкъ.

Каналъ Ла Маншъ у французовъ, Британскій или Англійскій каналъ или просто Каналъ у англичанъ, Mare Britannicum у древнихъ, часть Атлант. океана, омывающая южныя берега Англіи и сѣверные берега Франціи, соединяетъ Нѣмецкое море съ Атлантич. океаномъ. Длина К. составляетъ 550 км. Въ своемъ наиболѣе узкомъ мѣстѣ, такъ называемомъ проливѣ Дувра или проливѣ Па де Калэ (Fretum Gallicum или Britannicum древнихъ), К. имѣетъ всего 33 км. ширины, а у зап. выхода 156 км. На франц. сторонѣ имѣются три залива: Бассюрель де ля Соммъ, между мысами Гри Нэ и д'Антюферъ съ устьемъ р. Соммы; заливъ Сены между послѣднимъ мысомъ и мысомъ Барфлёръ съ устьями Сены и Орны и большой Норманскій заливъ между мысомъ Гагъ и утесами Лэ Гео (Les Héaux) съ побочными заливами С.-тъ Мишель, Френай и С.-тъ Бріё. Въ этомъ заливѣ находятся о—ва К., принадлежащіе Англіи. На всемъ протяженіи франц. берега нѣтъ ни одного естественнаго значительнаго порта, такъ какъ Шербургъ и Гавръ представляютъ искусственныя сооруженія, остальные же—устья рѣкъ, доступныя для болѣе крупныхъ судовъ лишь во время прилива. Около Па де Калэ, такъ же, какъ и на противуположномъ британскомъ берегу, возвышаются мѣловыя скалы съ предгоріями Гри Нэ и Бланъ Нэ. Далѣе на югъ берегъ также образуетъ отвѣсныя скалистыя стѣны, но въ заливѣ Сены онъ сравнивается съ расположенными передъ заливомъ песчаными мелями. Бретань имѣетъ по б. части крутой берегъ, обрамленный многочисленными утесами. Англійскій берегъ расчлененъ разнообразнѣе, чѣмъ французскій. Изъ большихъ заливовъ здѣсь находятся: зал. Маунтсъ къ з. отъ мыса Лизажъ, зал. Лаймъ, между мыс. Стартъ и выдающимся Билль офъ Портландъ, зал. Пуль съ о-вомъ Уайтъ, защищающимъ рейдъ Спитгедъ, ведущій къ глубокому морскому рукаву, т. называемому Саутгемптону. Изъ естественныхъ портовъ упоминанія заслуживаютъ Плимутъ и Портсмутъ. Великолѣпные искусственные порты сооружены около Веймута и Дувра. Въ Па де Калэ наибольшая глубина достигаетъ 57 м., у зап. выхода 120 м., самое глубокое мѣсто (174 м.) находится неподалеку отъ о—ва Альдерней. Приливъ вступаетъ въ К. одновременно изъ Атлантич. океана и изъ Нѣм. моря, а посему выйти изъ К. при сильномъ зап. вѣтрѣ трудно. Морское теченіе преимущественно восточное и наноситъ на франц. берегъ массы песку и ила, запирающія устья рѣкъ. Многочисленные маяки и сигнальныя суда облегчаютъ судоходство, отличающееся большимъ оживленіемъ. Самымъ извѣстнымъ маякомъ является маякъ на Эддистонѣ, напротивъ Плимута. Уже давно возбуждался проектъ о соединеніи Англіи съ Франціей посредствомъ подводнаго ж.-дор тунпеля (туннель К.); произведенныя 1866 изысканія доказали полную осуществимость проекта и уже начаты были работы по сооруженію тунпеля, долженствовавшаго имѣть 35¼ км. длины. Но 1884 пришлось прекратить работы, т. к. англійское правительство изъ военныхъ соображеній воспротивилось этому предпріятію.

Каналъ огнестрѣльнаго оружія, обыкновенно имѣетъ видъ прямого кругового цилиндра съ гладкою поверхностью или съ винтовыми дорожками (нарѣзами); предлагалось нѣсколько оригинальныхъ К.: 1) Витворта — въ видѣ скрученной шестигранной призмы, 2) Ланкастера—въ видѣ скрученнаго цилиндра, 3) Генри—въ видѣ семигранной скрученной призмы съ выступающими ребрами, 4) гр. С. Робера — съ кривизной выпуклостью вверхъ. Въ охотничьихъ гладкостѣнныхъ ружьяхъ К. имѣетъ или цилиндрическую или коническую сверловку, при послѣдней діаметръ К. уменьшается къ дулу; иногда въ К. ружья у дула дѣлается рѣзкій перехватъ (меньшаго діаметра) — чокъ боръ.

Каналы, искусственно устраиваемые водотеки, которые по своему назначенію подраздѣляются на К. для орошенія, для

осушенія и для судоходства. Первые доставляютъ воду въ населенныя мѣстности для различныхъ цѣлей, вторые предназначаются для отведенія воды изъ естественныхъ водотековъ, сточной воды городовъ, фабрикъ и пр. (см. *канализація*). При сооруженіи К. прежде всего приходится установить ихъ направленіе, профиль длины и поперечнаго сѣченія, для чего необходима тщательная нивеллировка мѣстности, изслѣдованія почвы, предварительные промѣры и пр. Трудности при сооруженіи К. создаются уже одною необходимостью производства значительныхъ земляныхъ работъ; эти трудности возрастаютъ еще больше въ тѣхъ случаяхъ, если при посредствѣ К. должны быть соединены воды, высота уровней которыхъ различна. Развитіе системъ К. въ значительной степени зависитъ, поэтому, отъ того, въ какой мѣрѣ техникѣ удается побѣждать подобныя трудности; успѣхи, сдѣланные въ этомъ отношеніи, въ послѣднее время, весьма значительны. Сравнительно съ наиболѣе старой формой обыкновенныхъ пропускныхъ шлюзовъ, значительнымъ шагомъ впередъ должны считаться введенные въ XVII в. такъ наз. камерные шлюзы. Благодаря современному устройству шлюзовъ, является возможность поднимать суда на высоту 6—10 метровъ. Тѣмъ не менѣе, при большихъ разностяхъ высотъ требуются сплошь и рядомъ цѣлыя лѣстницы (системы) шлюзовъ. Переходъ по такимъ терасамъ шлюзовъ требуетъ, даже при шлюзахъ новѣйшей конструкціи, значительнаго времени и большой затраты воды. Поэтому современная техника изобрѣла другія приспособленія для преодолѣнія значительныхъ разностей высотъ. Къ этимъ приспособленіямъ относятся прежде всего судоподъемныя сооруженія; такія сооруженія, снабженныя двумя резервуарами для пріема судовъ, устроены напр. въ Андертонѣ (Англія), Фонтиннетѣ (Сѣв. Франція) и Ла-Лувьерѣ (около Брюсселя). Подобное же судоподъемное сооруженіе для судовъ, имѣющихъ 67 метр. длины, 8 м ширины и 600 тоннъ грузовмѣстимости, построено для Дортмундъ-Эмскаго К. По средствомъ этого сооруженія большія суда могутъ быть въ нѣсколько минутъ поднимаемы на высоту 16 метр. Кромѣ судоподъемныхъ сооруженій, техника пользуется для той же цѣли наклонными плоскостями; въ этомъ случаѣ суда помѣщаются въ особые сухіе или наполненные водою судовые вагоны и передвигаются вмѣстѣ съ послѣдними по рельсамъ. Устраивая такія наклонныя плоскости въ нѣсколько этажей, можно преодолѣвать значительныя разности высотъ. Иногда К. приходится проводить черезъ долины рѣкъ; въ этихъ случаяхъ часто устраиваются такъ наз. каналы-мосты, т. е. на мостовыхъ опорахъ устраивается искусственное ложе К., проходящее черезъ всю долину рѣки. Новѣйшій К. такого типа сооруженъ во Франціи около Бріари; онъ имѣетъ длину 662 м. и глубину 2,2 метр. Противоположностью этому типу К. могутъ считаться К.-туннѐли, проходящіе насквозь черезъ горы. Подобный К. въ послѣднее время проектируется въ грандіозныхъ размѣрахъ между Марселемъ и Брадъ-Мортомъ на Ронѣ. Что касается до размѣровъ К. въ ширину, глубину и проч., то германскій центральный союзъ для содѣйствія рѣчному судоходству выработалъ (1895) слѣдующія минимальныя величины при сооруженіи К.:

Для шлюзовъ	полезная длина	67,0 метр.
	„ ширина	8,8 „
Глубина надъ королемъ при среднемъ уровнѣ воды		3,0 „
Для К. судоходныхъ	глубина	2,5 „
	ширина русла	18,0 „

При такихъ размѣрахъ К., по нимъ возможно движеніе судовъ длиною въ 65 м., шириною въ 8,2 м., при осадкѣ въ 1,75 м. и грузовмѣстимостью въ 600 тоннъ; приблизительно для такого же типа судовъ построены шлюзы нашей Маріинской водной системы.

Каналы, въ архитектурѣ, 1) углубленія въ желобчатыхъ поверхностяхъ — волютахъ, капельникахъ и др.; 2) углубленныя части триглифовъ, отдѣляющихъ метопы отъ фриза. Въ садахъ франц. стиля К. — бассейны съ водою, длина которыхъ значительно превышаетъ ширину ихъ.

Кананга (Cananga *Rumph.*), родъ изъ семейства Anonanceae, заключающій деревья съ крупными цвѣтами въ 2—4 цвѣтковыхъ пазушныхъ соцвѣтіяхъ. 3 вида въ восточно-азіятскихъ и малайскихъ областяхъ и въ тропич. вост. Австраліи. C. odorata *Hook. fil.* et *Thoms.* разводится во всѣхъ тропическихъ областяхъ ради пахучихъ цвѣтовъ, которые составляютъ существенную часть помады борбори и изъ которыхъ добываютъ масло айлангъ-айлангъ.

Канапея, торговый гор. въ браз. провинціи Санъ Пауло на о-вѣ Маръ Пекено. По близости находится колонія К., основанная 1862 швейцарцами, примѣру которыхъ послѣдовали ирландцы, а 1877 также итальянцы, воздѣлывающіе гл. обр. маисъ, рисъ и бобы.

Кананоръ, Каннануръ, г. въ дистриктѣ Малабаръ, брит.-инд. президентства Мадрасъ, по берегу Аравійскаго моря, имѣетъ портъ, но ненадежный вслѣдствіе сильнаго волненія, сильный фортъ, много знаменитыхъ мечетей, резиденція потомковъ древнихъ малабарскихъ царей, нѣм. протестантской, англиканской и католической миссій, гл. квартира дивизіи Малабара и Капара, имѣетъ гарнизонъ изъ 2 полковъ (1 европ.) и (1891) 27,418 жит., между ними 3110 христ.; жители занимаются вывозомъ изъ плодородныхъ окрестностей кокосовыхъ орѣховъ, перца и дерева. Весьма древній городъ. Васко де Гама основалъ здѣсь 1498 колоніи, 1502 факторію,

1656 голландцы выстроили здѣсь фортъ, утраченный ими, когда Гайдеръ Али завоевалъ Малабаръ. Во время войны съ Типпу Сагибомъ этотъ фортъ былъ взятъ 1791 англичанами.

Канапъ (хапалъ), въ Сіамѣ емкость кокосоваго орѣха, долженствующаго вмѣщать 800 рисовыхъ зеренъ; въ круглыхъ цифрахъ = ½ литра.

Канара, прибрежная область южной Индіи, на Малабарскомъ побережьи, между 13° 52′ — 15° 31′ с. ш. и 74° 1′ — 75° 7′ в. д., 10—100 км. ширины, омывается съ з. Аравійскимъ моремъ, гранич. на в. горами Гатсъ, распадается въ административномъ отношеніи на 2 части: Сѣв. К., съ площ. въ 10,129 кв. км. и съ (1891) 446,351 жит. (402,644 индусовъ, 26,460 магомет., 15,639 христ.), относящ. къ президентству Бомбей и Южн. К., съ площ. въ 10,106 кв. км. и съ (1891) 1,056,081 жит. (862,573 индусовъ, 111,983 магом., 71,259 христ.), относящ. къ президентству Мадрасъ. Гл. г. первой части служитъ портъ Карваръ съ 14,575 жит. (1816 христ.), гл. г. второй части является Мангалуръ съ 40,922 жит. (23,398 индусовъ, 8845 христ., 7584 магом.). За плоскимъ, кокосовыми пальмами покрытымъ берегомъ тянутся лагуны, принимающія въ себя многочисленныя рѣки, по которымъ спускаются къ морю продукты внутренней страны (Майсуръ). Отъ узкой, плодородной, береговой полосы страна быстро поднимается въ сторону Гатсъ, покрытыхъ цѣнными древесными породами (тековыя деревья, кедры). Тигры, леопарды, медвѣди, гіены, буйволы, олени, дикія свиньи еще довольно многочисленны. Гл. продуктами, вывозимыми въ большихъ количествахъ, являются: рисъ, хлопокъ, дерево, кокосовые орѣхи, коренья, кофе. Сѣв. К. славится рѣзьбой по дереву и приготовленіемъ соли. Жители по большей части индусы, кромѣ того представляютъ смѣшеніе португальцевъ и бывшихъ негрскихъ рабовъ, арабовъ и коренныхъ жителей. Христіане по б. части католики, обращенные португ. іезуитами (въ Сѣв. К. 15,496, въ Южн. К. 66,678), а также протестанты, обращенные базельской миссіей (въ Сѣв. К. 64, въ Южн. К. 4264).

Канареечное стекло, то же, что урановое стекло.

Канареечное сѣмя, зерна травъ изъ рода Phalaris, частью искусственно разводимыхъ. Эти зерна идутъ въ кормъ пѣвчимъ птицамъ, содержимымъ въ комнатахъ, преимущественно канарейкамъ.

Канарейка (Serinus canarius *Cab.*, Dryospiza canaria *L.*), одна изъ наиболѣе часто разводимыхъ въ неволѣ птицъ изъ отряда воробьиныхъ, семейства вьюрковъ (Fringillidae) и подсемейства снигиревыхъ (Pyrrhulinae). Величина дикой К. около 12—13 см., при длинѣ хвоста въ 6 см. и крыла въ 7 см.; лобъ, область глазъ, горло и грудь матово-блестящаго, золотисто-зеленаго цвѣта, переходящаго на спинѣ въ зеленовато-сѣрый и на брюшкѣ въ бѣловатый; верхнія кроющія перья буровато-сѣро-зеленыя, маховыя и хвостовыя матово-черныя съ зеленоватыми каймами, гузка зеленовато-желтая. Живетъ на Канарскихъ о—вахъ, Мадерѣ и о—вахъ Зеленаго Мыса и встрѣчается всюду, гдѣ только есть густо растущія деревья, кустарники и вода, по садамъ и виноградникамъ, поднимаясь до высоты болѣе 1500 м. и избѣгая, повидимому, лишь самой глубины высокаго тѣнистаго лѣса. Питается сѣменами, нѣжною зеленью и плодами, изъ которыхъ особенно любитъ винныя ягоды. Гнѣздится въ мартѣ на молодыхъ деревцахъ и откладываетъ пять блѣдно-зеленоватыхъ съ красновато-бурыми пятнами яицъ, въ общемъ очень похожихъ на яйца ручной К. Точно такое же время, какъ у послѣдней, продолжается и высиживаніе (13 дней). Въ теченіе одного лѣта бываетъ 3—4 кладки. Внѣ времени размноженія птица соединяется въ многочисленныя стаи, которыя, впрочемъ, въ теченіе большей части года раздѣляются на меньшія. Только что пойманныя К. очень безпокойны, но легко спариваются съ ручными, давая очень красивыя помѣси. Линней, Бриссонъ и др. принимали дикихъ К. за простые ублюдки ручныхъ съ различными зелеными вьюрками. Болле первый показалъ ошибочность такого взгляда, доказавъ, что дикая К. Канарскихъ о–вовъ и есть тотъ первоначальный и неизмѣнный видъ, отъ котораго произошла наша комнатная птица.

Домашняя К. сильно отличается по окраскѣ отъ своего дикаго родоначальника и подъ вліяніемъ искусственнаго разведенія образовала многочисленныя породы. Въ Германіи особенное вліяніе обращено при разведеніи К. на пѣніе, въ Голландіи на форму, а въ Англіи на цвѣтъ. При разведеніи К. ихъ содержатъ въ отдѣльныхъ клѣткахъ или, если птицъ много, въ цѣлыхъ комнатахъ, гдѣ въ особыхъ ящичкахъ и деревянныхъ коробкахъ устраиваются гнѣзда, выстилаемыя нѣжнымъ сухимъ мохомъ, ватою и корпіей. Кладка и высиживаніе у ручной К. тѣ же, что и у дикой. Ежегодно происходитъ 3–4, а иногда и болѣе кладокъ. Начинающихъ пѣть молодыхъ самцовъ отдѣляютъ отъ самокъ и для лучшаго обученія пѣнію подвѣшиваютъ въ клѣткѣ къ старымъ, хорошо поющимъ птицамъ. Въ большихъ размѣрахъ разведеніе К. производится въ Гарцѣ, Ганноверѣ, Тюрингіи, Шварцвальдѣ, Штуттгартѣ, Нюрнбергѣ, Берлинѣ, Лейпцигѣ, Магдебургѣ, Франкфуртѣ на М., а также и во Франціи, Бельгіи, Швеціи и др. государств. Въ Германіи ежегодно выводится около 2 мил. К., вывозъ же ихъ въ С. и Ю. Америку, Англію, Россію, Остъ-Индію и Австралію исчисляется приблизительно до 1 милліона штукъ. Въ Россіи наиболѣе значительное разведеніе К. производится на Полотняномъ заводѣ (Медынскаго у., Калужской г.), въ г. Боровскѣ (той же г.), Москвѣ, Тулѣ и

Павловѣ (Нижегородск. губ.). Въ прежнее время очень цѣнились также красивые, но безплодные ублюдки домашней К. съ различными вьюрками, какъ напр., съ чижомъ, щегломъ, коноплянкой, зеленушкой, снѣгиремъ и др. Наиболѣе дорогими и цѣнными К. въ наст. время являются такъ наз. Гарцскія, наиболѣе при этомъ и нѣжныя. Многочисленныя и разнообразныя болѣзни, которыми страдаютъ К., а также сквозной вѣтеръ, сырость, нечистота, рѣзкія перемѣны температуры и неподходящій кормъ, часто губятъ самыя драгоцѣнныя породы этихъ птицъ. См. Russ, Der Kanarienvogel (6 изд. Магдеб., 1889); Brandner, Der Harzer Kanarienvogel (3 изд. Штетт., 1888); Böcker, Beiträge zur Kenntnis der Kanarien (10 изд. Ильменау, 1895); Bröse, Die Kanarienvogelzucht (Берлинъ, 1894); „Наставленіе къ разведенію и содержанію К.“ (Спб., 1856); „Охотникъ и Любитель пѣвчихъ птицъ“ (М., 1865); Ѳ. Булгаковъ, „Ловля, содержаніе, строеніе тѣла и жизнь комнатныхъ птицъ (Спб., 1881); Р. Мейндорфъ, Разведеніе К. въ Андреасбергѣ, въ Гарцѣ („Охотникъ, 1887); „Канареечный промыселъ въ Калужской г.“ („Русск. Охотникъ“, 1892); журналы, посвященные разведенію К.: „Canaria“ (Шарлоттенбургъ), „Deutsche Kanarienzeitung“ (Лейпцигъ).

Канареёникъ (Phalaris *L.*), родъ изъ семейства злаковъ (Gramineae), заключающій однолѣтнія и многолѣтнія травы съ плотной, сплюснутой, колосовидной метелкой, одноцвѣточными колосками съ 4 пленками и безостными створками. 10 видовъ, б. ч. въ южной Европѣ, нѣкоторые встрѣчаются въ сѣв. Европѣ и Америкѣ. P. canariensis *L.* (см. табл. „Злаки I“, фиг. 7) — однолѣтній 1—1,25 метр. высоты злакъ, встрѣчается въ южн. Европѣ и на Канарскихъ о—вахъ, въ одичавшемъ вѣроятно состояніи также въ Англіи, Австріи, Германіи, разводится близъ Эрфурта. Канареечное сѣмя — излюбленный кормъ комнатныхъ птицъ. P. arundinacea *L.*—многолѣтній злакъ, 0,6—1,5 метра высоты, встрѣчается на сырыхъ лугахъ, по берегамъ озеръ и рѣкъ, даетъ грубый, но болѣе питательный кормъ, чѣмъ солома, для скота. Въ садахъ разводятъ разновидность съ пестрыми листьями.

Канаретскій языкъ, карнатака, одинъ изъ дравидскихъ (см.) языковъ въ Индіи.

Канари (Canarie), танецъ въ 3/8 или 5/8 такта, похожій на жигъ и бывшій въ модѣ при Людовикѣ XIV.

Канарисъ, Константинъ, греч. морской герой, род. 1790, ум. 1877; уничтожилъ при Хіосѣ 1822 часть турецк. флота, 1824 разбилъ нѣсколько турецкихъ судовъ близъ Самоса, былъ въ царствованіе короля Оттона морскимъ министромъ. 1864—65 министръ-президентомъ

Канаріумъ (Canarium *L.*), родъ изъ семейства Burseraceae, заключающій высокія деревья съ крупными, б. ч. непарноперистыми листьями, наружными простыми или развѣтвленными кистями цвѣтовъ и яйцевидными или эллипсоидальными костянками. Около 50 б. ч. тропическо-азіятскихъ, частью африканскихъ видовъ. C. commune *L.* на Молуккскихъ о—вахъ, въ настоящее время разводится по всей Индіи; сѣмена его употребляются, какъ овощи. Изъ нихъ готовятъ также хлѣбъ и выжимаютъ масло. Стволъ даетъ канарейную смолу и дровяной лѣсъ. C. micrcarpum *Willd.* — въ О.-Индіи и Кохинхинѣ, даетъ пахучее масло, находящее разнообразное примѣненіе въ техникѣ, и столярный лѣсъ. C. album *Räusch.*, большое дерево, встрѣч. въ Китаѣ и Кохинхинѣ, даетъ съѣдобные плоды. C. rostratum *Zipp.* — на Молуккск. о—вахъ, C. legitimum *Mig.*, тамъ же, и C. strictum *Roxb.* въ О.-Индіи даютъ черную даммаръ—смолу. Отъ C. bengalense *Roxb.* получаютъ о.-индскій копаль.

Канарія, о—въ, см. *Гранъ Канарія.*

Канарскіе острова (Islas Canarias), группа о—вовъ, образующихъ пров. Испаніи, у зап. бер. Африки, между 27° 30′— 29° 30′ с. ш. и 13° 17′—18° 10′ з. д., въ разстояніи отъ бер. отъ 90 км. (Фуертевентура) до 300 км. (Пальма), состоитъ изъ 5 небольшихъ необитаем. скалист. о—вовъ и 7 болѣе значит. о—вовъ: Гіерро или Ферро, Пальма, Гомера, Тенерифъ, Гранъ Канарія, Фуертевентура и Лансароте; площ. = 7273 кв. км. О—ва поднимаются изъ глубины моря, доходящей вблизи ихъ нерѣдко до 1000 м., отвѣсными вулканич. массивами, образуя всѣ вмѣстѣ связное цѣлое. Острова покрыты густыми лѣсами и скрываютъ въ своихъ радіально прорѣзанныхъ, эрозіонныхъ долинахъ обиліе субтропической растительности. О—ва Фуертевентура и Лансароте отличаются сухостью, лишены деревьевъ, пригодны для скотоводства. Лавы, по преимуществу базальтической, андезитической и фонолитической породъ, чередуются съ пластами туфа. На упомянутыхъ выше 2 островахъ среди вулканическихъ породъ встрѣчаются также болѣе древнія породы, особ. діабазъ. Вулканич. изверженія и землетрясенія въ настоящее время сдѣлались рѣже. Наиб. обильно орошаются о—ва Гомера и Гранъ Канарія. По долинамъ протекаютъ ручьи, утилизируемые при посредствѣ весьма искусственной системы водопроводовъ. Климатъ въ высшей степени пріятный и здоровый, особ. благотворно дѣйствуетъ на грудныхъ и нервныхъ больныхъ; морскіе вѣтры умѣряютъ зной. Въ мартѣ въ расцвѣтѣ весна, въ апрѣлѣ на побережьи собираютъ съ полей хлѣбъ. Лѣто и осень отлич. большой сухостью и постоянной безоблачностью. Колич. дождев. осадковъ на Тенерифѣ 111 сант.; сент. и окт. самые жаркіе мѣсяцы, темпер. въ средн.= = 30° (самая низкая темпер. зимой = 10°). На Тенерифѣ (Санта Круцъ) годовая 21,6. въ янв. 17,6, въ апр. 19,6, въ іюлѣ 25,4°,

въ окт. 23,7°. Флора о–вовъ богата эндемич. растеніями; эрикацеи и др. не опадающіе кустарники придаютъ ей зап.-европейскій характеръ, но присутствіе африканскихъ элементовъ налагаетъ на флору своеобразный отпечатокъ. Наряду съ финик. пальмой здѣсь водится тамарискъ (Tamarix canariensis), много видовъ Euphorbia, болѣе 20 эндемич. видовъ крассулацей, опунціи, доставляющія кошениль. Область не опадающихъ лавровыхъ достиг. 1200 м. выс. Область сосновыхъ лѣсовъ и вересковыхъ кустарниковъ смѣняетъ лавровыя деревья и простирается приблизительно до1800 м. Фауна К. образуетъ часть средиземнаго отдѣла палеарктич. области. Единственныя туземныя млекопитающія — два европ. вида летучихъ мышей. Наземныя птицы, около 50 видовъ, носятъ совершенно европ. характеръ, лишь нѣск. видовъ свойственны К. о–вамъ. Наиб. извѣстной птицей является дикая канарейка съ желтовато-зеленымъ опереніемъ. Пресмыкающихся, амфибій и прѣсноводныхъ рыбъ немного. Фауна насѣкомыхъ насчитываетъ ок. 1000 видовъ жуковъ, изъ нихъ нѣкоторые свойственны исключит. К. о. Населеніе (1887: 291,625 чел., изъ нихъ 130,781 мужск. пола) представляетъ помѣсь испанцевъ съ первобытными жителями, гуанчами (см.), а также съ норманнск., фламандск. и арабск. иммигрантами. Народное образов. стоитъ на низкой ступени: въ 1887 80% всего населенія не умѣло читать. Гл. занятія: земледѣліе, скотов. и судоходство. Прежде однимъ изъ главн. продуктовъ К. было вино (къ 1895 вывозъ вина поднялся опять до 300,213 руб.). Разведеніе кошенили пришло въ упадокъ: въ 1880—81 г. вывозъ = 6.646,200 руб., а въ 1895 = 847,494 руб. Воздѣлываются гл. обр.: картофель, пшеница, маисъ, табакъ, кофе и т. д.; разводятся также шелковичныя деревья. Промышл. издѣлія: шелковыя и шерстяныя ткани, грубое полотно. Торговля (большею частью въ рукахъ англич.) поднялась со врем. объявленія о–вовъ въ 1852 вольными гаванями. Гл. порты: Санта Крусъ де Тенерифа и Ласъ Пальмасъ. Губернаторъ резидируетъ въ Санта Крусъ. К. о. раздѣлены на 2 дивизіи, каждая по 3 дистрикта. Въ послѣдніе годы К. извѣстны также какъ климатич. курортъ и главн. обр. привлекаютъ чахоточныхъ англичанъ. См. поучительный анонимный трудъ „Les îles Fortunées, ou l'archipel des Canaries“ (1869, 2 тома); Stone, Tenerife and the Canary Islands (2 изд., Лонд., 1889).

Канаta, Канаватъ, античная мѣстность и еписк. резиденція въ горахъ Гаурана, 1240 м. высоты, гдѣ Иродъ былъ разбитъ возставшими арабами. Въ настоящее время Канаватъ съ развалинами храма Геліоса, театра, церкви и т. д.

Канатная передача, приспособленіе для передачи вращательнаго движенія съ одного вала на другой помощью канатовъ. Каждый валъ имѣетъ К. шкивъ, снабж. на окружности желобомъ, а на оба шкива надѣтъ безконечный канатъ, который увлекается ведущимъ шкивомъ, благодаря тренію въ желобѣ, и треніемъ же приводитъ въ движеніе другой шкивъ. Треніе предполагаетъ давленіе каната на окружность шкива, которое производится или тугимъ натяженіемъ (при употребленіи обыкновенныхъ канатовъ, канатно-веревочная передача), или вѣсомъ свисающей между шкивами части каната (при употребленіи проволочныхъ канатовъ канатно-проволочная передача). Конецъ каната, идущій отъ приводимаго въ движеніе шкива къ ведущему, имѣетъ большее натяженіе, чѣмъ конецъ, бѣгущій назадъ. Канаты изъ пеньки или хлопчатобумажной пряжи въ настоящее время довольно часто замѣняютъ ремни для передачи большихъ силъ (до 1000 лошадин. силъ). Въ этомъ случаѣ силы большею частью стараются распредѣлять между большимъ числомъ канатовъ (до 30) въ 30—50 мм. въ поперечникѣ, которые съ большой скоростью (10—40 метр. и больше въ секунду) бѣгутъ рядомъ или другъ подъ другомъ, причемъ каждый канатный шкивъ долженъ быть снабженъ соотвѣтствующимъ числомъ желобовъ съ клинообразнымъ сѣченіемъ. Канатно-веревочная трансмиссія служитъ въ особенности для передачи силы большого двигателя на главные передаточные валы и имѣетъ при этомъ передъ ременнымъ приводомъ преимущество меньше занимаемаго пространства, нѣсколько меньшихъ расходовъ и большей гарантіи стойкости въ работѣ, но за то, съ другой стороны, не допускаетъ, какъ ременный приводъ, разобщенія посредствомъ холостого шкива. Въ сырыхъ помѣщеніяхъ или въ помѣщеніяхъ съ значительно колеблющейся температурой упругость канатовъ подвергается слишкомъ большимъ измѣненіямъ. Яролимекъ замѣняетъ веревочные приводы такъ наз. стальными шнурами. При употребленіи меньшихъ силъ, особенно въ машинахъ съ ручнымъ или ножнымъ приводомъ, веревочная передача пользуется общимъ распространеніемъ.

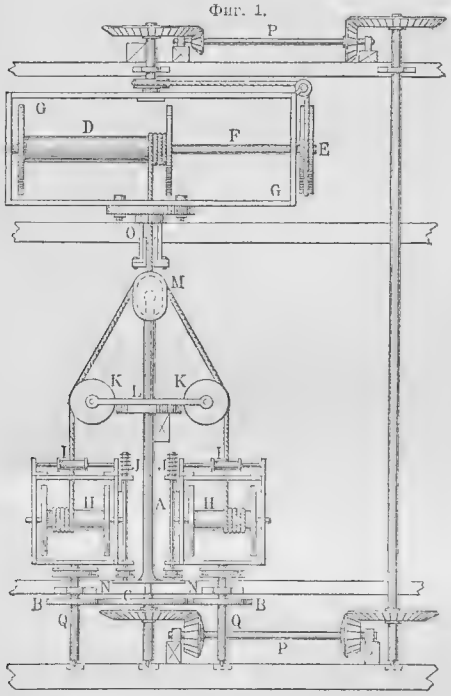
Шкивы для канатовъ обыкновенно имѣютъ нѣсколько пазовъ различнаго діаметра, такъ что передача можетъ, смотря по надобности, измѣняться. Канатно-проволочные приводы, изобрѣтенные около 1850 г. братьями Гирнъ, состоятъ изъ канатовъ въ 5—32 мм. въ поперечникѣ, изъ желѣзной или стальной проволоки въ 0,5—2,2 мм. толщиной, и служатъ для передачи большихъ силъ на значительныя разстоянія (20 — 2000 м.), при которыхъ ременные или веревочные приводы невыгодны, а на открытомъ воздухѣ совершенно непримѣнимы. Наиболѣе знамениты канатно-проволочныя передачи, устроенныя при Шафгаузенскихъ турбинахъ, при двигателяхъ Société des eaux et des forêts въ Фрибургѣ, Compagnie générale de Bellegarde, далѣе цюрихская К. п. См. Keller, Berechnung und Konstruktion der Triebwerke(2 изд., Мюнх., 1881);

Meissner, Die Kraftübertragung (Iena, 1882—87, 2 т.).

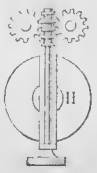
Канатные плясуны, были уже у грековъ, но еще чаще встрѣчались у римлянъ. Впослѣдствіе подобнаго рода фокусники приходили въ Константинополь изъ Индіи; въ среднихъ вѣкахъ извѣстны были персидскіе и индійскіе К. п. Въ наше время хожденіемъ по канату прославился Шарль Блонденъ. Животныхъ также дрессируютъ ходить по канату.

Канатный товаръ (веревочный товаръ), канаты, веревки, бичевки и т. под.

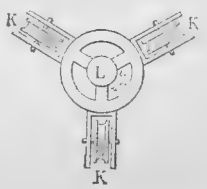
Фиг. 1.



Фиг. 2.



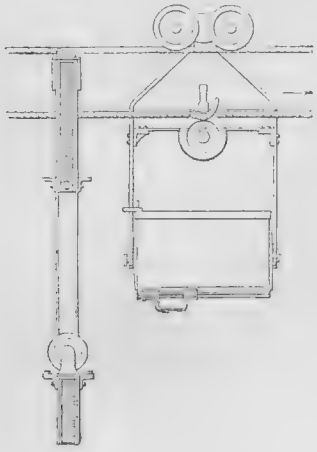
Фиг. 3.



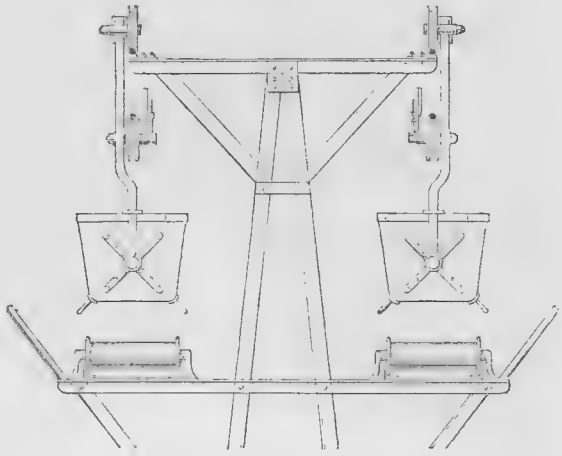
Фиг. 1—3. Канатно-прядильная машина.

издѣлія изъ пеньки, льна и другихъ волокнистыхъ матерьяловъ. Пенька, благодаря длинѣ и прочности ея волоконъ, особенно годится для К. т., ленъ идетъ только на тонкія бичевки. Другіе сырые матерьялы для изготовленія К. суть: липовая мочала, остъ-индская пенька (или суннъ), манильская пенька и джутъ, новозеландскій ленъ, алойная пенька, а также конскій и коровій волосъ и т. п. Растительныя волокна предварительно расчесываются на простыхъ гребняхъ или на льночесальныхъ машинахъ и тѣмъ тщательнѣе, чѣмъ тоньше долженъ быть фабрикатъ. Изъ расчесаннаго матерьяла сперва прядутъ нить, а многократнымъ свиваніемъ нитокъ получаютъ веревки и канаты; работы эти производятся либо на канатныхъ дворахъ въ длинныхъ открытыхъ сараяхъ въ ручную, или на фабрикахъ помощью машинъ. Въ первомъ случаѣ главнымъ орудіемъ служитъ канатный станокъ, состоящій изъ деревянной стойки, въ которой приблиз. 1,5 м. надъ поверхностью земли вставлены 4—8 горизонтальныхъ веретенъ, снабженныхъ на свободныхъ концахъ крючками для укрѣпленія прядильнаго матерьяла и приводимыхъ въ вращательное движеніе большимъ въ 1,5 м. колесомъ. Канатный мастеръ обвязываетъ около себя пеньку, вытягиваетъ пучекъ волоконъ, привѣшиваетъ его петлей на одинъ изъ крючковъ колеса и начинаетъ двигаться задомъ, причемъ вытягиваются новыя волокна, которыя скручиваются вмѣстѣ съ первыми. Въ правой рукѣ онъ держитъ суконку, которой онъ натираетъ и разглаживаетъ выпряденную нитку. Полученныя такимъ образомъ нитки, предназначенныя для тонкихъ веревокъ, тутъ же и свиваются; тѣ же, которыя предназначаются на болѣе толстыя веревки, наматываются на шпульки, чтобы затѣмъ быть соединенными на одной рамкѣ, съ которой онѣ свиваются въ шнуръ. Если нитки положить параллельно другъ другу и на обоихъ концахъ соединить между собой (свить), то онѣ имѣютъ стремленіе разсучиваться. Чтобы этого избѣгнуть, каждый конецъ пучка нитокъ надѣваютъ на крючекъ и скручиваютъ на одной сторонѣ въ направленіи противоположномъ тому, въ которомъ скручены сами нитки (шнурованіе нитей). Такимъ образомъ, получаютъ шнуръ, который, будучи предоставленъ самому себѣ, уже больше не разсучивается. Для полученія болѣе толстыхъ шнуровъ шпульки съ намотанными нитками кладутся въ вращающіяся вилки, всѣ выходящія изъ нихъ нитки продѣваются черезъ петлю и укрѣпляются на вращающемся въ томъ же направленіи крючкѣ маленькой каретки. По мѣрѣ того какъ послѣдняя подвигается назадъ, шнуръ скручивается въ сторону, противоположную скрученности отдѣльныхъ нитокъ. Три или четыре подобныхъ шнура, соединенныхъ между собою, образуютъ веревку. Для полученія канатовъ употребляютъ канатную машину, которая захватываетъ шнуры, намотанные на катушкахъ, скручиваетъ ихъ и тутъ же наматываетъ образующійся канатъ. Сущность устройства наиболѣе употребительныхъ канатныхъ или канатно-прядильныхъ машинъ видна изъ фиг. 1—3, изображающихъ нѣсколько устарѣлую конструкцію. Три шнура намотаны на катушкахъ H; при помощи вращающихся вали-

ковъ I, они сматываются и черезъ шкивы K подаются тѣлу M (конусъ), снабженному тремя желобками, по которымъ шнуры равномѣрно сходятся въ трубкѣ O. Надъ этой трубкой лежитъ рама GG, которая, получая отъ вала P, черезъ посредство коническихъ зубчатыхъ колесъ, вращательное движеніе около вертикальной оси, скручиваетъ шнуры, наматывающіеся тутъ же въ видѣ ката на валъ D, приводимый въ движеніе канатнымъ приводомъ E.



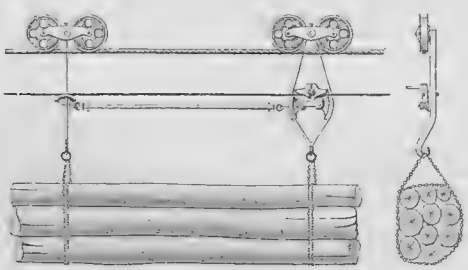
Фиг. 1. Видъ сбоку.



Фиг. 2. Видъ спереди.

Фиг. 1—4. Канатная желѣзная дорога системы Блейхерта и Отто.

Рамы съ катушками HH приводятся во вращеніе валомъ P и зубчатыми колесами B, B и C около вертикальныхъ осей Q, укрѣпленныхъ въ подшипникахъ N. Протягиваніе шнуровъ черезъ валики I происходитъ помощью безконечнаго винта J. Ролики K сидятъ на вилкахъ кольца L, которое надѣто на столбъ A, несущій конусъ M. Помощью особаго механизма валъ (катушка) D двигается впередъ и назадъ на валѣ F, благодаря чему канатъ правильно наматывается.



Фиг. 3. Продольн. разр. Фиг. 4. Поперечн. разр. канатной дороги, система Блейхерта и Отто.

Канатъ подраздѣляется на двѣ главныя группы: на изготовляемый только изъ нитокъ (шнуры, бичевки и пр.) и изготовляемый изъ шнуровъ (веревки, канаты и пр.). Самые тонкіе шнуры изготовляются изъ первосортнаго льна, прочесаннаго на гребняхъ, скрученнаго изъ двухъ, рѣже — изъ трехъ нитокъ. Въ Россіи длина шнуровъ обыкновенно равна 20 саж. Для окончательной отдѣлки шнуры, связанные въ мотки, кладутся на ночь въ воду, затѣмъ, вынутые, растягиваются до первоначальной длины и обтираются взадъ и впередъ обрывками пеньковой веревки, послѣ чего еще шлихтуются. Тонкій бѣлый шнуръ подвергается, кромѣ того, бѣленію и послѣ бѣленія снова прокручивается, для возвращенія ему первоначальной формы. Низшіе сорта перевязочнаго шнура дѣлаются изъ кудели, свиваются крѣпче и имѣютъ длину 10—12 саж. Веревки и канаты отличаются другъ отъ друга тѣмъ, что первыя дѣлаются изъ фитилеобразныхъ шнуровъ, а вторые — изъ болѣе тонкихъ веревокъ. Матерьяломъ для канатовъ служитъ только первосортная пенька. Толщина канатовъ опредѣляется окружностью ихъ сѣченія. Продаются канаты по вѣсу 1 метра въ килогр. (у насъ 1 погонн. фута въ фунтахъ). Морскіе канаты имѣютъ обыкновенно въ окружности 7—8 дюймовъ и свиваются смотря по толщинѣ, или съ сердцевиной или безъ нея. Сердцевина дѣлается изъ пеньки или кудели; эти канаты обыкновенно просмаливаются. Прочность канатовъ и веревокъ со временемъ уменьшается — всего меньше, когда они лежатъ въ сухомъ воздухѣ, всего больше — когда лежатъ въ прѣсной водѣ; при храненіи въ теченіе 3 мѣс. въ прѣсной водѣ канаты и веревки теряютъ до 90 проц. прочности.

Канатныя желѣзныя дороги (проволочно-канатныя, висячія, воздушныя желѣзныя дороги). Сюда относятся обыкновенныя рельсовыя дороги, на которыхъ вмѣсто локомотивной тяги пользуются канатною; этотъ типъ примѣнялся въ самомъ началѣ развитія желѣзнодорожнаго дѣла въ тѣхъ частяхъ желѣзнодорожнаго

пути, гдѣ приходилось одолѣвать на короткомъ протяженіи крутые уклоны; въ настоящее же время этотъ типъ удержался преимущественно на нѣкоторыхъ горныхъ дорогахъ (см.), гдѣ уклонъ пути достигаетъ 600 — 700 на 1000. Болѣе важное значеніе имѣютъ висячія или воздушныя К. ж. д., служащія для перевозки различнаго рабочаго матерьяла, руды, земли и проч. въ маленькихъ вагонеткахъ, коробахъ и т. под. перевозочныхъ приспособленіяхъ. Перевозочныя помѣщенія такихъ дорогъ снабжаются двумя другъ за другомъ расположенными колесами (шкивами), катящимися по проволочному канату, который играетъ роль рельса. Канатъ поднимается такъ, чтобы колеса вагонетокъ совершенно свободно проходили надъ мѣстами его опоры. Тяга перевозимыхъ грузовъ совершается посредствомъ болѣе тонкаго тягового проволочнаго безконечнаго каната, приводимаго въ движеніе какимъ либо двигателемъ; этотъ канатъ въ любомъ мѣстѣ можетъ быть захватываемъ особыми хватательными приспособленіями, имѣющимися на вагонеткахъ; отъ устройства этихъ хватальцевъ и зависитъ болѣе или менѣе удовлетворительная работоспособность дороги. Тяговой канатъ лежитъ въ одной вертикальной плоскости съ путевымъ канатомъ, подъ этимъ послѣднимъ. На вагонеткахъ устанавливаются направляющіе ролики для поддержки тягового каната, а надъ ними — вышеупомянутыя легкопереставляемыя захватывающія приспособленія; если эти послѣднія открыты, то тяговой канатъ скользитъ по направляющему ролику, не увлекая за собою вагонетки (фиг. 1—4). Въ большинствѣ случаевъ подпоры канатныхъ дорогъ, высотою въ 6—10 метровъ, устанавливаются на разстояніяхъ 36—60 метр. другъ отъ друга; при пересѣченіи рѣкъ или глубокихъ долинъ подпора дѣлается часто значительно выше, а разстояніе между ними значительно больше — иногда до 500 метр. К. употреблялись китайцами уже за нѣсколько тысячъ лѣтъ до нашего времени для переправы людей и грузовъ черезъ рѣки и пропасти.

Канатопрядильная машина, то же, что канатная машина, см. *канатный товаръ*.

Канатъ (морск.), толстая пеньковая веревка изъ 3 стрендъ по 3 пряди въ каждой, длиною до 100 саж., толщиною отъ 12 до 25 дюйм.; употребляются на судахъ для подъема тяжестей, буксировъ, завозовъ и на швартовы. На военн. судахъ К. называется также якорная желѣзная цѣпь (цѣпной К.), которая присоединяется къ сергѣ якоря и пропускается внутрь судна чрезъ клюзъ по средней или по верхней палубѣ.

Канаусъ, легкая шелковая ткань тафтяного переплетенія.

Канахъ, греч. скульпторъ изъ Сикіона, братъ Аристокла, жилъ около 490 до Р. Хр., изваялъ, между прочимъ, изъ дерева статую Аполлона въ Ѳивахъ и изъ бронзы статую Аполлона въ Милетѣ, снимки съ которыхъ мы видимъ на милезійскихъ монетахъ. Для Сикіона К. изваялъ сидящую Афродиту изъ золота и слоновой кости.

Канберъ (Cambert), Робертъ, франц. композиторъ, род. 1628, ум. 1677. 1659 онъ сочинилъ музыку къ идилліи Перрена („première comédie française en musique“). Два года спустя, К. и Перренъ написали новую музыкальную драму: „Ariane“, которая, однако, не была представлена. Затѣмъ Перренъ сталъ хлопотать о привилегіи открывать такъ назыв. академіи музыки во всей Франціи и 1671 открылъ въ Парижѣ Academie de musique (и по сіе время оффиціальное названіе парижской Grand opera) оперой „Pomone“ — текстъ самого Перрена и музыка К. Но въ это время явился опасный соперникъ въ лицѣ флорентинца Люлли, который сдѣлался полнымъ распорядителемъ всего опернаго вѣдомства во Франціи, тогда какъ настоящій основатель французской оперы вскорѣ былъ забытъ. К., не добившись постановки своей оперы „Les peines et les plaisirs de l'amour“, отправился въ Англію, гдѣ Карлъ II оказывалъ ему почетъ и уваженіе, но это не утѣшало К.

Канва, 1) первый очеркъ рисунка, совокупность линій, какъ основа композиціи, намѣчающая ея главн. пункты; 2) ткань — плотная бумага, служащая для вышиванія.

Канга-Аргельесъ (Canga Argueiles), Донъ Хозе, исп. госуд. дѣятель, род. 1770, ум. 1843; 1812 сдѣлался членомъ кортесовъ и вождемъ конституціонной партіи, при вступленіи на престолъ Фердинанда VII (1814) высланъ въ Валенсію; по возстановленіи конституціи (1820) К. получилъ портфель министра финансовъ. Послѣ катастрофы 1823 К. бѣжалъ въ Англію. Возвратясь 1829, онъ снова сдѣлался членомъ палаты, написалъ: „Memoria sobre el credito publico“ (Мадридъ, 1820) и „Diccionario de hacienda“ (1827).

Кангаласскіе улусы, въ Якутск. округѣ по р. Ленѣ (состоитъ изъ 4 селъ съ правосл. церквами и 29 наслеговъ) и по р. Вилюю (48 поселковъ). Жителей (якутовъ и тунгусовъ) всего около 38 тыс., промышл. скотоводств., рыболов. и звѣролов.; мѣстами добываютъ и выплавляютъ желѣзную руду; изъ полученнаго желѣза и чугуна дѣлаютъ топоры, косы, котлы и др. утварь.

Кангеры, Большой и Малый, два небольшихъ, но крутыхъ холмистыхъ параллельн. другъ другу кряжа, проходящіе отъ зап. на вост. въ Лифляндской губ., Рижскаго у., достигая 30 м. высоты, съ обширными болотами между ними, по которымъ протекаетъ р. Эгель; новѣйшія изслѣд. Досса (Geologische Natur d. Kanger, Рига 1895) показываютъ, что К. образованія ледниковаго періода и соотвѣтствуютъ озамъ (см.) Финляндіи. К. въ Курляндіи называютъ береговыя дюны, Виндавскаго у.

Кангиль (Tragulus *Briss.*), оленекъ,

родъ изъ сем. оленьковыхъ (Tragulidae), отряда копытныхъ; красивыя животныя съ довольно толстымъ туловищемъ, стройной головою, тонкими ногами и короткимъ тупымъ хвостикомъ. К. (T. kanchil *M. Soliv.*) 41 сант. длиною; длина хвоста 4 сант.; голова блѣдно-рыжая, на темени почти черная, верхняя сторона рыжевато желтобурая, нижняя — бѣлая, съ бѣлыми полосками вдоль боковъ шеи; живутъ въ зарослях дѣвственныхъ лѣсовъ на Явѣ, Сингапурѣ и Малайскомъ полуостровѣ; держатся по одиночкѣ и выходятъ съ наступленіемъ сумерекъ искать пищу. На Явѣ ѣдятъ ихъ нѣжное, вкусное мясо.

Кангіангъ, группа острововъ въ нидерл. Индіи, къ в. отъ Мадуры и къ с. отъ Бали, заним. площ. въ 633 кв. км. и насчитываетъ 8000 жит.; состоитъ изъ главн. о-ва К., подъ 7° 2′ ю. ш. и 115° 35′ в. д., меньшихъ острововъ Паліатъ и Панджангъ и многочисленныхъ небольшихъ островковъ.

Канго, японская корзина для переноски людей.

Кангра, дистриктъ въ дивизіи Джалландаръ брит.-инд. провинціи Панджабъ, между 31° 20′—33° с. ш. и 75° 39′—78° 35′ в. д., простирается отъ низменности Доаба на з. черезъ Гималай далеко вглубь Тибета, заним. площ. въ 23,488 кв. км. и насчитываетъ (1891) 763,030 жит. (715,607 индусовъ, 39,709 магометанъ). Дистриктъ изобилуетъ прекраснымъ желѣзомъ, имѣются также золото, серебро, мѣдь, свинецъ и бурый уголь, но мало разрабатываются; весьма многочисленны соляные и горячіе сѣрные источники. Въ обширныхъ лѣсахъ можно найти древесныя породы почти всѣхъ поясовъ. Земледѣліемъ занимаются лишь въ одной части провинціи; гл. продуктами являются пшеница, рисъ и маисъ, въ новѣйшее время прибавились чай (ежегодно 1 милл. ф.), сах. тростникъ и картофель. Гл. г. Дармсала, климатич. станція англичанъ, съ (1891) 6184 жит. Городъ К. имѣетъ фортъ съ брит. гарнизономъ, славится своими ювелирными и эмалевыми издѣліями, жит. (1891) 5234 чел.

Кандавлъ, послѣдній царь лидійскій изъ рода Сандонидовъ, убитый (въ 689 г. до Р. Хр.) Гигесомъ (см.).

Кандаву, одинъ изъ острововъ, Фиджи, къ югу отъ Вити Леву, отъ котораго отдѣляется проливомъ. К., им. площ. въ 535 кв. км. и свыше 10,000 жит.

Кандагаръ, провинція въ вост. Афганистанѣ, къ югу отъ Кабула, наполнена на сѣверѣ отрогами горъ Пагмана, орошается р. Гильмендъ съ притоками Аргандабъ, Тарнакъ и др. Страна между долинами горъ плодородна, а на ю.-з. переходитъ въ область пустынь. Климатъ въ общемъ мягкій, но зимы суровы. Гл. полевымъ растеніемъ является пшеница. По склонамъ и равнинамъ пасутся большія стада верблюдовъ и овецъ. Осѣдлое населеніе (афганцы, смѣш. съ таджиками и индусами) оцѣнивается въ 900,000 душъ; исповѣдуется исламъ. Дѣлится провинція на округа К., Гиришкъ и Келати Гильджи. К. представляетъ Арахозію древнихъ.

Кандагаръ, гл. г. одноим. афганской провинціи (см. выше) расположенъ подъ 31° 37′ с. ш. и 65° 28′ в. д., 1058 м. надъ у. м., въ 340 км. къ ю.-з. отъ Кабула, посреди плодородной и населенной равнины, между рѣками Аргандабъ и Тарнакъ, впадающими въ Гильмендъ, при ж. д. Шикарпуръ-К., правильно построенъ, окруженъ земляным валомъ съ башнями и бастіонами, а также недавно усиленъ внѣшними укрѣпленіями, имѣетъ 6 воротъ и цитадель. Число жит. указыв. различно, отъ 25—50,000 чел. Гл. продуктами промышл. производства служатъ шелковыя ткани, войлокъ, чётки изъ мягкаго камня, добываемаго близъ города. Въ окрестностяхъ сильно развиты винодѣліе и плодоводство. Торговля съ Персіей отличается большимъ оживленіемъ; въ брит. Индію вывозятся шерсть, плоды и орѣхи (въ 1891—92 г. на 469,254, а 1892—93 всего на 234,428 рупій), ввозъ изъ Индіи составлялъ 526,191 въ 1891—92 и 297,657 рупій 1892—93.

Кандалакская губа или заливъ, въ сѣв.-зап. части Бѣлаго моря (см.); крутые скалистые бер. залива сильно изрѣзаны и сопровождаются множествомъ о—въ. Глубина залива очень значительна, въ среднихъ частяхъ колеблется между 50—180 саж.; значит. ловля сельди и трески; главная пристань с. Кандалакша на зап. концѣ залива.

Кандалы, см. *оковы.*

Кандауровъ, А. И., современный рус. художникъ, ученикъ Куинджи въ ак. художествъ, докончившій худож. образованіе въ Римѣ и обратившій на себя вниманіе иллюстраціями въ древне-рус. духѣ въ журн. „Шутъ“ (1898—1901); въ наст. время завѣдуетъ только что основанной Тифлисской худож. школой.

Канде, датск. мѣра жидк. = 2 литр.

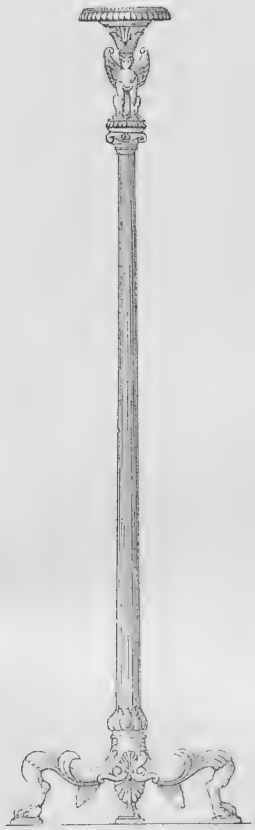
Канделябръ (лат. Candelabrum), въ древности подставка для свѣчей, лампъ и курильницъ, иногда художественной работы изъ мрамора или бронзы. К. состоялъ большею частью изъ тонкой желобчатой колонки на звѣриныхъ лапахъ, на верху которой находилась капитель съ плоской чашей или же къ капители на цѣпочкахъ привѣшивались лампады (см. *лампадарій*, съ рис.) Бронзовые К. (см. фиг. 1) часто находятся въ римскихъ и этрусскихъ могилахъ и въ Помпеѣ. Большіе мраморные К. для ношенія свѣтильниковъ можно видѣть въ британскомъ музеѣ, въ парижскомъ луврѣ, въ Ватиканѣ и въ мюнхенской глиптотекѣ (фиг. 2). Они послужили образцомъ для К. итальянскаго Ренессанса, которые исполнялись частью изъ мрамора, частью изъ бронзы (фиг. 3).

Кандеръ, р. 44 км. длины, лѣвый притокъ р. Аара и одноим., этой рѣкой орошаемая, долина въ Бернскомъ Обер-

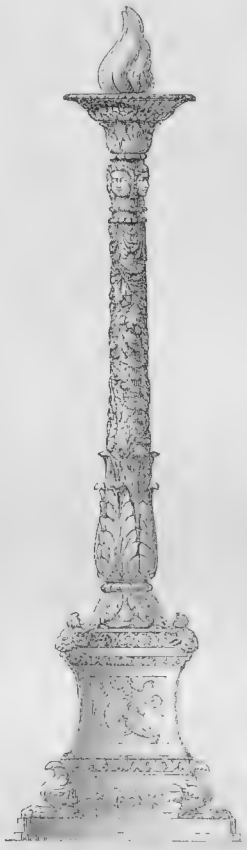
ландѣ. Рѣка К. начинается около ледника К., у южнаго подножья Блюмлисальпа и впадаетъ въ Тунское оз. Долина излюбленное мѣсто туристовъ

Кандешъ, Хандешъ, дистр. брит.-инд. президентства Бомбей, между 20° 15′—22° 5′ с. ш. и 73° 37′—76° 24′ в. д., заним. площ. въ 25,754 кв. км. и насчитываетъ (1891) 1·460,851 жит. (1.249,132 индусовъ, 112,049 магометанъ, 1174 христіанъ), между которыми преобладаютъ мараты, въ горахъ живутъ биль и другія племена. Производитъ въ долинахъ высшій сортъ хлопка (гл. предметъ торговли), хлѣбъ, просо, масличныя сѣмена. Юго-востокъ страны пересѣкаетъ ж. д. Бомбей-Калькутта, отъ которой около Бозавала отвѣтвляется ж. д. въ центральную Индію. Гл. пунктъ съ гарнизономъ Дулія (1891) 21,880 жит.

Канджутъ, наиболѣе дикая и гористая часть Дардистана (см.), расположенная между 37—36° с. ш., 74—75′ в. д. на южномъ склонѣ восточной оконечности Гиндукуша и запад. Мусъ-тага, занимаетъ, главнымъ образомъ, горную долину рѣки Канджута (впадающ. въ Гильгитъ) и его короткихъ горныхъ притоковъ, текущихъ по дикимъ, неприступнымъ ущельямъ. Горы поднимаются здѣсь до 6—7 т. метровъ, вершины покрыты вѣчными снѣгами, съ которыхъ спускаются громадные ледники. Первыя селенія на высотѣ 3 т. м., но дно долины спускается настолько низко (въ высотѣ 2½ т. м.), что здѣсь уже вызрѣваетъ виноградъ и рисъ; древесная растительность начинается съ высоты 5 т. м. Населеніе немногочисленно, состоитъ изъ магометанъ арійскаго происхожденія, занимающ. земледѣліемъ и садоводствомъ, но безпокойное и склонное къ грабежамъ сосѣднихъ горныхъ долинъ; управляется своимъ ханомъ, признавшимъ надъ собою покровительство Англіи (съ 1891). Проходы отсюда черезъ Гиндукушъ и Мусъ-тагъ на Памиры очень мало доступны.



Фиг. 1. Римскій бронзовый канделябръ.



Фиг. 2. Мраморный канделябръ римской работы (Мюнхенъ, Глиптотека).

Фиг. 3. Бронзовый канделябръ (Возрожденіе) изъ Чертозы близъ Павіи.

Канди („гора“), г. внутри брит. о—ва Цейлонъ, подъ 7° 21′ с. ш. и 80° 98′ в. д., 446 м. надъ у. м., въ 115 км. къ с.-в. отъ Коломбо, съ которымъ соединенъ ж. д. Большой храмъ, гдѣ въ богато-украшен-

номъ шкапу хранится зубъ Будды, считается особенно священнымъ. (1891) 20,252 жит., между ними много европейцевъ. Въ предмѣстьяхъ извѣстный ботанич. садъ Пераденійя.

Кандидатскіе списки, ведутся въ военномъ вѣдомствѣ лицамъ, предназначаемымъ на нѣкоторыя должности — уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ, командировъ отдѣльныхъ частей, командировъ бригадъ и начальниковъ дивизій.

Кандидаты (лат. candidati), въ Римѣ лица, добивавшіяся магистратуры и носившія, согласно очень древнему обычаю, тогу блестяще-бѣлаго цвѣта (Toga candida). Заботы К. о пріобрѣтеніи голосовъ состояли въ обходѣ (ambitus) К. избирателей и личной рекомендаціи своей кандидатуры путемъ рукопожатій (pressare) и разговоровъ съ избирателями. Ставилась кандидатура путемъ заявленія (nomen profiteri) руководившему выборами магистрату. Если руководитель выборовъ принималъ заявленіе, то К. представлялись народу въ теченіе трехъ базарныхъ дней передъ выборами. Выборы производились въ соотвѣтственныхъ комиціяхъ (см.). См. *магистратъ*. При императорахъ рѣшающее значеніе при выборахъ въ сенатѣ имѣла рекомендація императора (c. principis).

Кандидаты на военно-судебныя должности, состоятъ при военно-окружныхъ судахъ и военно-прокурорскихъ надзорахъ для защиты подсудимыхъ, составленія заключеній по дѣламъ, поступающимъ къ военн. прокурору, и для временнаго исполненія обязанностей военн. слѣдователя. На должности К. въ военномъ вѣдомствѣ могутъ быть назначаемы только офицеры, успѣшно окончившіе курсъ Александровской военно-юридической академіи, а въ морскомъ вѣдомствѣ — офицеры и гражданскіе чиновники, окончившіе курсъ юридическихъ наукъ.

Кандидаты на классную должность, нестроевые нижніе чины, выполнившіе условія на полученіе перваго класснаго чина и ожидающіе производства; для полученія этого званія необходимо выслужить полный срокъ дѣйствит. службы и выдержать экзаменъ по особой программѣ.

Кандидаты на классный чинъ, неклассные военные художники (граверы и фотографы), выполнившіе всѣ условія для производства въ классные военные художники и ожидающіе вакансіи.

Кандидаты-педагоги, лица, состоявшія на педагогическихъ курсахъ при 2-й спб. военн. гимназіи, существовавшихъ съ 1865 по 1883, для приготовленія учителей для военныхъ гимназій. Въ К.-педагоги принимались молодые люди, окончившіе курсъ высшихъ учебныхъ заведеній; на курсахъ они получали стипендію и за это должны были отслужить не менѣе 3 лѣтъ.

Кандидаты фельдъегерскаго корпуса, лица, желающія поступить въ фельдъегерскій корпусъ и выдержавшія установленный экзаменъ; могутъ быть опредѣлены въ фельдъегеря не ранѣе, какъ черезъ 6 мѣсяцевъ.

Кандидо (Candido), Питеръ, собст. де Витте, нидерл. живоп. и скульпторъ, род. 1548, ум. 1628, много работалъ какъ живописецъ, рисовальщикъ, декораторъ и скульпторъ. Какъ скульпторъ, К. изготовлялъ главнымъ образомъ эскизы памятниковъ и декоративныхъ работъ, которые выливались изъ бронзы. Наиболѣе выдающіяся изъ этихъ работъ: два портала и Мадонна, фонтанъ со статуей Отто фонъ Вительсбаха, надгробный памятникъ имп. Людвига и Мадонна на колоннѣ въ Мюнхенѣ. К. оставилъ множество стѣнныхъ и плафонныхъ фресокъ въ мюнхенскомъ дворцѣ и въ замкѣ Шлейсхгеймъ, а также алтарныхъ картинъ, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательная „Вознесеніе Дѣвы Маріи“ въ Trauenkirche въ Мюнхенѣ. См. Rée, Peter Candid (Бамб., 1885).

Кандило, церковн. подсвѣчникъ для свѣчи или лампады; отсюда паникадило (испорч. поликандило), подсвѣчникъ для многихъ свѣчъ или лампадъ, большею частью висячій, въ церквахъ.

Кандилтагъ, см. *Кендыкъ-ташъ*.

Кандированіе, засахариваніе овощей, плодовъ и пр.

Кандія, 1) итал. названіе о—ва Крита (см.);—2) (греч. Μεγαλοκαστρονъ и Гиракліа), гл. г. ливы на о—вѣ Критѣ, расположенъ на свв. берегу, имѣетъ (сильно обмелѣвшій) портъ, остатки древнихъ венеціан. укрѣпленій, 14 мечетей, 2 греч. и 1 армян. церкви, капуцинскій монастырь, мыловар. заводы; торговля недавно начала расцвѣтать (вывозъ оливковаго масла, вина, изюма, турецкихъ стручковъ и шкуръ; движеніе судовъ 1891: 1209 торговыхъ судовъ въ 210,466 тоннъ вмѣстимости). Жит. 1881 19,262 чел., изъ нихъ 14,597 магом.

Кандія, мѣдный сосудъ въ видѣ чаши большихъ размѣровъ, на ножкѣ съ поддономъ, вокругъ котор. часто идутъ надписи, и съ неб. желѣзнымъ язычкомъ; встарину К. замѣняла собою колоколъ при чтеніи Евангелія въ первый день Пасхи.

Кандорскій, 1) Иванъ Мих., дух. писатель и переводчикъ начала XIX в. Между проч., перевелъ съ франц.: „Благословенный зритель природы, или утреннія, полуденныя, вечернія и нощныя размышленія славнаго Гервея“ (М., 1800) и др. Оригинальн. сочиненія: „Образованіе духа и сердца въ непрестанномъ богомысліи“ (М., 1799), „Жертва величію Божію или умиленныя мысли о дѣлахъ его“ (4 ч., 1801) и пр. См. Филаретъ, „Обзоръ русск. духовн. литер.“ и Геннади, „Справочн. словарь“ и др.

2) К., Илья Мих., дух. писатель и переводчикъ конца XVIII в., написалъ: „Сердечныя чувствованія, излитыя отъ отца къ сыну при посл. часахъ жизни“ (М., 1798) и перевелъ съ латинск.: „Христіанинъ, здра-

во разсуждающій о презрѣніи суетъ мірскихъ“ (3 ч., 1795). См. Филаретъ, „Обзоръ“ и Геннади, „Справ. словарь“, т. II.

Кандратьевъ, Геннадій Петров., пѣвецъ, оперный режиссеръ. Изъ дворянъ Костромской губ., род. 1835. Воспитывался въ павловскомъ кадетскомъ корпусѣ, а затѣмъ служилъ въ образцовомъ кавалерійскомъ полку 1854—56. По окончаніи севастопольской кампаніи вышелъ въ отставку и занялся изученіемъ вокальнаго искусства въ виду выдающихся качествъ своего голоса — баритона, которымъ выдѣлялся, еще находясь въ корпусѣ. По совѣту Лаблаша отправился въ Италію, гдѣ занимался подъ руководствомъ Репетто, Торелли и Паста. 1860 дебютировалъ въ Піемонте и далѣе пѣлъ въ разныхъ городахъ Италіи до 1863. Въ сезонъ 1863—64 пѣлъ въ тифлисскомъ театрѣ, а 1865 дебютировалъ въ партіи Руслана въ Маріинскомъ театрѣ и съ этого года былъ принятъ въ составъ казенной труппы. Въ качествѣ пѣвца, перваго баритона и баса, онъ успѣшно подвизался до 1872, а съ этого года до февр. 1900 состоялъ главнымъ оперным режиссеромъ той же труппы, отличаясь энергичною дѣятельностью. Послѣ 35-лѣтней службы вышелъ въ отставку, получивъ прощальный бенефисъ, причемъ былъ привѣтствованъ публично, какъ товарищами, такъ и различными театральными и музыкальн. учрежденіями.

К. извѣстенъ еще какъ пчеловодъ; издавалъ и редактировалъ „Вѣстникъ иностранной литературы пчеловодства“ съ 1892 по 1899. Въ настоящее время состоитъ только въ качествѣ сотрудника этого журнала.

Каневаро (Canevaro), Феличе Наполеоне, графъ, итал. госуд. дѣятель, морякъ, отличился во время войны 1866 г., 1896 получилъ чинъ вице-адмирала, и въ качествѣ командующаго активной эскадрой принималъ съ февраля 1897 участіе въ операціяхъ великихъ державъ у о. Крита и, какъ старшій по чину адмиралъ, былъ главнокомандующимъ надъ соединенными военными эскадрами великихъ державъ. Пеллу, 1898, поручилъ К. министерство иностранныхъ дѣлъ.

Каневская станица, Кубанск. об., Ейск. отд.; жит. 9 т. Крупный постоянный базаръ съ 22 лавк.; 39 мелкихъ промышл. и ремесл. заведеній; 3 ярмарки.

Каневскій, 1) Климентъ, писатель, былъ сотрудникомъ „Сѣв. Пчелы“ 1840. Ему же принадлежитъ историческій трудъ: „Очеркъ поселенія ногайцевъ на Крымскомъ полуостровѣ и въ др. мѣстахъ Новороссіи въ послѣдней половинѣ XIII в.“.

2) К., Ксаверій, академикъ живописи, род. 1804, ум. 1867, имъ написано слѣд.: „Портретъ вел. кн. Михаила Павловича“, „Голова турка“, акварель „Дѣти кн. Боргезе“, копіи съ Рафаэля „Madonna di Foligno“ и „Осада Рима Атиллою“ и съ картины Даніэля Вольтерра „Снятіе со креста“.

3) К., Янъ Ксаверій, пол. живописецъ, род. 1809, ум. 1869; худож. образованіе получилъ въ акад. художествъ, писалъ много, преимущ. религіознаго содер. картины и женскіе портреты.

Каневскій уѣздъ, въ восточ. части Кіевск. губ. Площадь 2864,3 кв. в. Поверх. волнист. на югѣ, въ сѣв. ч.—равнина. Орош.: р. Днѣпръ, Рось и Канавка. Почва черноземная, земли крестьянской надѣльной 144,303 дес., частн. собств. 108,883 д. (въ томъ числѣ дворянской 88,1%), казенной 4032 д., удѣльн. 32,219 д., монаст. 220 д., церк. 4853 д., городск. 5,054 д. Пахотн. 201,635 д., сѣнок. пастбищ. 8,838 д., лѣсн. 40,472 д., ост. удобн. 31,468 д., неудобн. 17, 032 д. Урожаи высокіе. Посѣвн. площ. 115,551 д. Сборъ хлѣбовъ 1900 г. опред. до 6200 тыс. пудовъ. Картоф. 3119 д., сборъ 1526 т. п. Ленъ 29 д., собр. до 1000 п. сѣм., 1200 волок., конопля — 774 д., собр. 10,400 п. сѣм., 25,250 п. вол. Луговъ 5325 д., въ томъ числѣ заливн. 2445 д.; сѣна собр. 670,000 п. Скотоводств. — недостат., всего 141,244 гол., въ томъ числѣ: лош. 19,717, рог. ск. 35,615, овецъ 58,641, козъ 1,522, свиней 25,745. Конск. завод. 4. Свекловичн. плантаціи — 10,300 дес., сборъ 708,220 берков. Лѣсовъ, подчинен. лѣсохранит. комит., 83 дачи съ 38,521 дес. По переп. 1897, насел. 270,758 д. (132,386 м., 138,372 ж.), больш. малорос., правосл., раскольн. до 800; евр. 32,000 д., катол. 870. Кое-гдѣ выдѣл. телѣги, сани, возы, гончарн. издѣл.—все сбывается на базарахъ въ мѣстечкахъ, въ общ. на сумму до 10,000 р. Вслѣдств. малозем., постоянно выселяются, въ друг. губ. 1899 выселилось 4,200 д. Отхож. пром. 21,067 д. об. п., преимущ. на лѣтнія хозяйств. раб. Сельск. банковъ 16. Мельницъ 928, изъ нихъ водян. 41. Фабр. и завод. 56 съ 4268 рабоч., производ. до 6½ мил. р. Самыми крупн. предпр. являются 12 сахарн. зав. съ произв. превыш. 5½ мил. и 4 винокурни — до 500,000 р. Въ 2 мѣстечкахъ ярм. Правосл. ц. 118, часов. 23, костел. 3, каплицъ 4, синагогъ 20 и 7 евр. молитв. дом. Богадѣленъ 4, больницъ 7. Школъ считается 180, изъ нихъ только 30 министерск., остальн. — церков.-приход. и грамоты. Пересѣк. Фастовск. вѣтвью югозап. ж. д. Волостей 18, сельск. общ. 164.

Каневъ, уѣздн. гор., Кіевск. губ., 59° 45′ с. ш., 31° 28′ в. д., на прав. б. Днѣпра. По переп. 1897, жит. 3892 д. об. п., больш. правосл., малорос., евреевъ третья часть; незначит. число катол., лютер. Домовъ 2400. Правосл. ц. 3, католич. каплица, 2 синагоги и нѣск. евр. молитв. дом., 4 завода поливян. посуды. Паровая мельница съ 8 раб. производ. 50,000 р. Больница. Пристань, на кот. оборот. тов. выраж. 250,000 пуд., гл. обр. хлѣба и лѣсу. Учебн. заведеній 5. Мельницъ вѣтр. 20; торгов. лавокъ 105. Изъ остатк. старины — соборъ, построен., по Нестору, 1144 г., въ кот. погреб. тѣло обезглавл. во Львовѣ малор. гетмана Подковы; впослѣдствіи тутъ былъ монастырь, изъ кот. поляки взяли на казнь др

гетмана, Остряницу. Въ 6 в. отъ гор., въ предм. Монастырекъ—Чернеча гора, на вершинѣ которой 1861 похорон. Т. Г. Шевченко.

Канелла, лат. назв. корицы.

Канемъ, область центральн. Африки, примыкаетъ къ сѣв. и сѣв.-вост. берегамъ оз. Цадъ, нѣкогда составляла цвѣтущее, самостоятельное государство, въ настоящее время въ политич. отношеніи относится къ Борну, заним. площ. въ 56,660 кв. км. На сѣв.-востокѣ страна представляетъ песчаную равнину съ глубокими, густо покрытыми лѣсами котловинами; на юго-востокѣ долины въ высшей степени живописны и покрыты роскошной растительностью. Населеніе, числомъ 100,000 чел., состоитъ изъ тиббу, канембу, канури, арабовъ и др.; на сѣверѣ ведетъ кочевой образъ жизни разбойничье племя ауладъ солиманъ. Гл. пунктъ Mao (см). См. Nachtigal, Sahara und Sudân, т. 2, (Берл., 1881).

Канепсъ („поющая"), въ римскомъ народномъ сказаніи (по Овидію)—прекрасная нимфа съ чудеснымъ голосомъ, на которой женился царь лаврентовъ Пикъ. Кирке, влюбившись въ Пика и отверженная имъ, превратила его въ дятла. Шесть дней и ночей блуждала К. въ поискахъ за пропавшимъ мужемъ, пока въ изнуреніи не упала около устья Тибра и, пропѣвъ послѣднюю тихую пѣснь, не растаяла, обратившись въ воздухъ.

Канеонъ (*κάνεον*), круглая или овальная корзина для хлѣба или для фруктовъ (см. рисунокъ) у грековъ, см. *канефоры*.

Канеонъ.

Канефоры (греч. *κανηφόρος*, „носильщицы корзинъ"), избранныя дѣвушки, которыя въ торжественныхъ случаяхъ носили на головахъ въ корзинахъ жертвенныя принадлежности. Изображеніе ихъ—излюбленный мотивъ пластическаго искусства; особенно славились статуи этого рода Поликлета и Скопаса.

К. въ архитектурномъ и декоративномъ искусствахъ — статуи съ сосудомъ или корзиною, украшенными цвѣтами или плодами, на головѣ. Тѣ же К., въ видѣ статуй безъ ногъ въ длинной одеждѣ, употребляемыя для поддержанія сводовъ вм. столбовъ и пилястровъ, носятъ названіе Каріатидъ.

Канея, Ханія, укрѣпленный гл. горо—ва Крита, на сѣв. его берегу, насчиты. валъ 1881 г. 13,812 жит., изъ нихъ 9485 магометанъ и 485 евр. Нѣкогда небольшой, плохой, лишь паруснымъ судамъ доступный, портъ за послѣдніе годы улучшенъ, снабженъ моломъ, доками и арсеналомъ; К. имѣетъ католич. церковь съ капуцинскимъ монастыремъ, 2 базара и 2 площади. Торговля значительна (движеніе судовъ 1891: 836 судовъ въ 185,816 тоннъ вмѣстимости). Окрестности изобилуютъ масличными деревьями. Провинція (лива) К., самая западная на о—вѣ, обнимала въ 1881, кромѣ самостоятельнаго города К., три эпархіи (казы), именно, Кадонію, Кизамосъ и Селинонъ, насчитывала 61,473 жит., изъ нихъ 17,295 магомет. и 527 евр.

Канзасъ, родъ индѣйскаго племени дакота; 1890 оставалось только 198 чел. въ Оклогамѣ.

Канзасъ (Kansas), штатъ С.-Америк. Союза, между 37—40° с. ш. и 94° 38′—102° з. д. пл. 212,58 кв. км. Представляетъ волнистую равнину съ пологимъ уклономъ съ 1100 м. на з. до 220 м. на в. и въ то же время съ с. на ю. Востокъ хорошо орошенъ, плодороденъ и лѣсистъ, западъ лишенъ воды и растительности и безплоденъ. Однообразіе равнины нарушается многочислен. долинами. Большая централ. долина занята русломъ р. К., пересѣкающей съ ея притокомъ, Смоки Гилль Риверомъ, штатъ во всю длину; съ с. принимаетъ р. Рипёбликэнъ и др. Вторую широкую долину, въ южной половинѣ штата, образуетъ Арканзасъ съ своими притоками; другія долины — Неошо, Симаронъ и Миссури, представляющій границу на крайнемъ с.-в. Рѣки бо́льшею частью широки, мелки и не судоходны. Въ геологическомъ отношеніи К. распадается на 3 отдѣла: восточный принадлежитъ къ каменноугольной системѣ, центральный къ тріасовой и западный къ мѣловой. На в. въ большихъ количествахъ добываютъ каменный уголь, на ю.-в. свинецъ, въ центральной области и на ю.-з. соль. Климатъ пріятный и здоровый, на в. довольно влаженъ (1200 мм. осадковъ), на з. сухъ. Зима коротка, снѣга рѣдко выпадаетъ много. Внезапныя колебанія температ. особенно часты весною; термометръ иногда показываетъ до 42°, благодаря знойнымъ южнымъ вѣтрамъ. Насел. 1890: 1.427,096 чел., изъ нихъ 752,112 муж., 674,984 жен.; 147,838 иностранныхъ уроженцевъ, 50,543 темнокожихъ, 1437 индѣйцевъ. Католич. еписк. есть въ Конкордіи, Левенвортѣ и Уичитѣ, англик. въ Топекѣ и т. д. Въ начальн. учил. 1890 преподавало 12,152 учит., среднихъ школъ 16. Канзасскій универс. находится въ Лоренсѣ, имѣетъ библіот. въ 21,460 томовъ. Издается 732 газеты. Гл. доходъ насел. даетъ земледѣліе; для обработки пригодно 210,000 кв. км., 1890 уродилось 70,8 милл. бушелей пшеницы (наибольшее количество во всемъ Союзѣ), 145,8 милл. маиса, 44,1 милл. овса, далѣе рожь, ячмень, гречиха, ленъ, картофель, бобы, горохъ, табакъ и виноградъ (1890 на 1817 гктар.). Лѣсомъ занято 5 % пл. Скотоводство благодаря особенностямъ штата процвѣтаетъ; 1890 было 930,305 лошадей, 3.188,033 рогатаго скота, 4.022,933 свиней и 401,192 овецъ. 1889 получено 2,3 милл. фунтовъ шерсти, 46,1 милл. масла и 0,8 милл.

сыра. Промышленность имѣетъ подчиненное значеніе, но ростетъ; 1890 въ 4471 промышл. заведен. 32,843 рабоч. произведено товаровъ на 110,2 милл. долл. Наибольшую роль играютъ мельницы, бойни, производство желѣза и стали, литейное, машинное и сѣдельное. Горное дѣло доставляетъ гл. обр. уголь (1889 2,2 милл. тон.) и соль (1889 547,224 бочки въ 17 копяхъ). Ж. дороги 1889 имѣли длину 15,604 км.; самая важная Канзасская Тихоокеанская линія. 40 сенаторовъ избираются на 4 года, 125 представителей на 2 года. Засѣданія происходятъ каждые 2 года. Губернаторъ избирается поголовнымъ голосованіемъ на 2 года. Въ сенатѣ Союза К. имѣетъ 2 представителей, въ парламентѣ 8, при избраніи президента имѣетъ 8 голосовъ. Штатъ раздѣленъ на 106 графствъ. Гл. г. Топека, по значительнѣе Канзасъ Сити, затѣмъ Уичита, Левенвортъ и Атчисонъ.

Канзасъ, рѣка въ С.-Амер. штатѣ, происходитъ отъ сліянія р. Рипёбликэнъ (660 км. длины) съ Смоки Гилль Риверомъ (длина почти та же) у Джёнкшенъ Сити, впадаетъ въ 212 км. отъ послѣдняго, у Канзасъ Сити, въ Миссури. До Джёнкшенъ Сити при высокой водѣ судоходенъ.

Канзасъ Сити (Kansas City), 2 города С.-Амер. Союза, на правомъ берегу Миссури, гдѣ въ него впадаетъ р. Канзасъ: 1) гор. въ графствѣ Джэксонъ штата Миссури, ниже впаденія Канзаса въ Миссури, непосредственно у границы штата Канзаса, значит. узл. станція ж. д.; театръ, 3 моста черезъ Миссури; 1895 г. жит. около 150,000. 1890 г. въ 1473 промышл. зав. 14,757 рабоч. произвели товар. на 31,9 милл. долл. Особенно важны мельницы, лѣсопильни, литейные и машиностроительные заводы. 2) г. въ графствѣ Уайандоттъ штата Канзаса, на сѣверн. бер. р. Канзасъ, узл. ст. 20 ж. д., самый большой гор. штата; 1880 г. жит. было только 3200, 1890 г.—38,316, Въ 232 промышл. заведеніяхъ 7300 рабоч. произвели товара на 44,0 милл. долл., изъ нихъ 39,9 милл. приходится на 6 фабрикъ мясныхъ консервовъ съ 4617 рабоч. (между ними обширныя бойни и фабрика Армура, вторыя по величинѣ въ Союзѣ), остальное на литейные, машиностроительные, кирпичные, лѣсопильные, мыловаренные и свѣчные заводы, бочарныя мастерскія и пр.

Канно, въ архитектурѣ каменный желобъ.

Канигу (Canigou), гора 2785 м. выс. во франц. департам. Вост. Пиренеевъ, между рр. Тетъ и Тешъ, имѣетъ для научныхъ изслѣдованій горн. убѣжище; восхожденіе на гору совершается изъ курорта Верне въ 6 часовъ. Гора замѣчательна правильнымъ расположеніемъ растительныхъ поясовъ и оканчивается голою вершиною, остающеюся большую часть года подъ снѣгомъ.

Канидій, Публій К. Крассъ (P. Canidius Crassus), служилъ подъ начальствомъ Ленида въ Галліи, былъ легатомъ Антонія. Во время войны Октавіана съ Антоніемъ былъ начальникомъ сухопутнаго войска. Прежде нежели войско это сдалось Октавіану, К. бѣжалъ къ Антонію, а послѣ его смерти былъ убитъ по приказанію побѣдителя.

Канижа, Каниша (Kanizsa), 1) Большая К., венг. Надь-К. (Nagy-K.), гор. въ венг. комитатѣ Зала на рѣкѣ К., узл. п. ж. д. съ оживл. торговлей (хлѣбъ, дерево), обрабат. промышленностью, гимназіей, коммерч. уч., (1890) 20,619 жит., преим. мадьяръ. 2) Старая К., О.-К., мѣстечко въ венг. комит. Бачъ-Бодрогѣ, на прав. бер. р. Тиссы, при ж. д. съ крупн. произв. хлѣба и табака, торговлей хлѣбомъ, скотоводствомъ и овцеводствомъ; (1890) 15,494 жит. мад.

Канизій, Петръ, іезуитъ, 1524—1597, много поработалъ для усиленія ордена. Чрезвычайно распространены и переиздаются и до настоящаго времени его катехизисы, большой — подъ заглавіемъ „Summa doctrinae christianae, s. Catechismus major“ (Вѣна, 1554) и малый: „Institutiones christianae pietatis, s. Parvus catechismus catholicorum“ (1561); Braunsberger, „Entstehung und erste Entwickelung der Katechismen des sel. Petrus C.“ (Фрейб., 1893).

Каникатти, гор. въ итальянск. провинціи Джирдженти (Сицилія), при ж. д. Катанія-Джирдженти, имѣетъ технич. школу; вино- и маслодѣліе, плодоводство, сѣрные рудники и (1881) 19,599 жит.

Каникулы, тѣ времена въ году, въ которыя постоянно прекращаются школьныя занятія, см. *вакантное время*.

Каникулярные дни (dies caniculares), промежутокъ времени съ 23 іюля по 23 авг., названный такъ потому, что соотвѣтствующая часть года (у грековъ *ὑπώρα*) опредѣлялась восходомъ Сиріуса (Canicula, Песья звѣзда). К. дни считались наиболѣе жаркими въ году.

Каникулярные курсы, въ послѣднее время сдѣлались довольно важнымъ средствомъ для возбужденія и распространенія интереса къ наукѣ, техническаго образованія, ознакомленія съ новыми методами изслѣдованія и обученія въ обширныхъ кругахъ общества. Оксфордскій университетъ въ 1888 г., а за нимъ и кембриджскій, устроилъ, такъ называемое, summer-meeting — лѣтнее собраніе, которое съ того времени ежегодно повторялось. Число слушателей въ Оксфордѣ 1897 было 914, изъ нихъ 150 иностранцевъ. Изъ Англіи К. к. распространились по Европѣ, въ частности въ Германіи, Швейцаріи и Франціи. Парижскій Cours de vacances распадается на двѣ самостоятельныя серіи: іюльскую и августовскую. Въ занятіяхъ и упражненіяхъ на этихъ курсахъ принимаютъ участіе лучшія силы Сорбонны, Ecole normale superieure, разныхъ извѣстныхъ коллежей и даже Comédie française. Кромѣ того, принимаются мѣры, чтобы сдѣлать участникамъ курсовъ пребываніе въ Парижѣ во всѣхъ отношеніяхъ

пріятнымъ и поучительнымъ. Парижскіе курсы очень посѣщаются, 1896 на нихъ было 300 участвующихъ. Въ Россіи лѣтніе курсы существуютъ для учителей народныхъ школъ. Они устрояются преимущественно земскими управами, а отчасти синодальнымъ вѣдомствомъ для учителей церковно-приходскихъ школъ. Первоначально на этихъ курсахъ имѣлось въ виду лишь восполненіе педагогическаго образованія учителей, но въ послѣднее время вводятся лекціи и по общеобразовательнымъ предметамъ. Продолжительность курсовъ 3—4 недѣли.

Каникулярныя (лѣтнія) **колоніи,** см. *дѣтскія санаторіи.*

Канинефаты, батавское племя, жившее между моремъ и зал. Зюйдерзее (въ сѣв. Голландіи), покоренное въ IV в. до Р. Х. Тиверіемъ, послѣ чего К. служили въ римскомъ войскѣ. При Калигулѣ они возмутились противъ римлянъ и разбили (71) римскій флотъ.

Канини (Canini), Марко Антоніо, итал. публицистъ, филологъ и поэтъ, род. 1822, изучалъ въ Падуѣ право, изъ-за политической агитаціи долженъ былъ бѣжать въ Тоскану, гдѣ напечаталъ: „Pio IX e l'Italia". 1849 участвовалъ въ защитѣ осажденной Венеціи и въ римскомъ возстаніи, затѣмъ путешествовалъ по Греціи и Востоку и послѣ многихъ приключеній напечаталъ въ Аѳинахъ сборникъ стиховъ: „Mente, fantasie e cuore", писалъ политическія и литературныя брошюры на греческомъ и румынскомъ языкахъ. Высланный 1859 изъ Бухареста, вернулся въ Италію, былъ журналистомъ, 1862 — ѣздилъ по порученію Ратацци на Востокъ и приключенія свои изложилъ на французскомъ языкѣ въ книгѣ: „Vingt ans d'exil". 1866 сражался въ арміи Гарибальди. Поэтическія произведенія К.: „Giorgio il monaco e Leila", повѣсть въ стихахъ (Флор., 1872); „Sonetti" (Тур., 1873); „Odi saffiche" (Римъ, 1879); далѣе, посланіе въ прозѣ, „A Umberto re d'Italia" (Римъ, 1879) и сочиненія: „La questione dell'Epiro" (1879), „La verità sulla questione degli Israeliti in Rumania". Позднѣйшія произведенія К.: Amore e dolore", новый сборникъ стихотв. (Тур., 1879); „Études étymologiques" (1882) и „Il libro dell'amore" (сборникъ переводовъ эротическихъ стихотвореній съ 150 прибл. языковъ, Венеція, 1886).

Канино (Canino), князь, см. *Бонапарте.*

Канинъ полуо—въ, Мезенск у., Архангельск. губ., между Бѣлымъ моремъ и Чесской губой, оканчивается на сѣв.-зап. мысомъ Канинъ носъ (самоѣд. Ямпозале) въ видѣ узкаго гребня. Отъ этого мыса поперекъ полуо—ва въ юго-вост. направленіи тянется Тіунскій кряжъ или К. Камень въ видѣ болѣе или менѣе размытой гряды кристаллическихъ сланцевъ, оканчивающійся на ю.-вост. Микулкинымъ мысомъ. Мѣстами эта гряда прорвана діабазами, порфиритами и гранитами, имѣющими явственное простираніе въ направленіи всей гряды, являющейся въ свою очередь только продолженіемъ Тиманскаго кряжа (см.). Высота Тіунскаго кряжа не превышаетъ 240 м. На всемъ остальномъ низменномъ побережьи К. полуо—ва наблюдаются послѣтретичныя террасы, явственно сложенныя изъ морскихъ отложеній съ морскими раковинами, указывающими на отступаніе моря. Остальная поверхность страны, насколько извѣстно, представляетъ совершенно плоскую, болѣе или менѣе болотистую тундру, изъ подъ которой мѣстами по восточному берегу обнажаются верхнекаменноугольные и пермскіе известняки; слѣды юрскихъ отложеній, извѣстны въ видѣ валуновъ съ ископаемыми. По поверхности К. полуо—ва бѣгутъ небольшія рѣчки, изъ нихъ особенно замѣчательны сливающіяся своими вершинами, рѣки Чижа и Чеша въ южн. части полуо—ва; по нимъ лодки могутъ изъ Мезенскаго залива непосредственно переходить въ Чесскую губу, не огибая полуо-ва. Древесной растительности, кромѣ тундровыхъ кустарниковъ, нѣтъ; тундра богата пушнымъ звѣремъ и птицей, берега, рыбой и морскимъ звѣремъ. Обитатели К. полуо-ва самоѣды (до $1^1/_2$ т. душъ), образуютъ особую волость Канинской тундры, ведутъ кочевой образъ жизни, промышляютъ охотой, рыболовствомъ и оленеводствомъ; осѣдлыхъ селеній только три въ южн. части по берегамъ Мезенской губы. См.: Гревингкъ, Путешеств. на полуо-въ Канинъ (Спб., 1891), „Зап. Акад. Наукъ", съ прил. статей Чернышева, Карпинскаго и Никитина.

Канираминъ, см. *бруцинъ.*

Канитель, тонкая винтообразно витая золотая, серебр. или мишурная проволока, особенно часто употреблявшаяся на Руси при низаніи и вышиваніи украшеній для одеждъ, а теперь въ золотошвейномъ дѣлѣ.

Канифасъ (малетъ), легкое неплотное полотно, а также бѣлая бумажная ткань.

Канифоль, остатокъ, получающійся при добываніи терпентиннаго масла изъ живицы. Она употребляется для натиранія смычковъ и главн. образомъ для полученія смоляныхъ мылъ, для осмолки бочекъ, для приготовленія сургуча, лака, замазокъ, пластырей, для паянія, для проклеиванія бумаги и т. д. К. наиболѣе употребит. замазка при прививкѣ растеній и окулировки.

Каницъ (Kanitz), 1) Августъ, ботан., род. 1843, съ 1869 былъ проф. естеств. наукъ въ сельскохозяйственной академіи въ Альтенбургѣ, съ 1872—профессор. ботаники въ Клаузенбургѣ. Съ Кнаппомъ, Шульцеромъ и Мюггенбургомъ издалъ работу о флорѣ Славоніи, съ Ашерзономъ—каталогъ сосудистыхъ растеній Сербіи, Босніи, Герцоговины, Черногоріи и Албаніи (Клаузенб., 1877), списокъ растеній, собранныхъ Вейссомъ въ Японіи и т. д. Написалъ „Geschichte der Botanik in Ungarn" („Linnäa" 1867) и съ 1877 издаетъ въ Клаузенбургѣ одно

венгерское періодическое ботаническое изданіе.

2) К., (Canitz und Dallwitz), Карлъ-Вильгельмъ-Эристъ, баронъ, прусск. государств. дѣятель. род. 1787, ум. 1850. 1845 К. былъ назначенъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, но, потерпѣвъ рядъ неудачъ вышелъ въ отставку. 1849 К. ѣздилъ въ Вѣну съ порученіемъ, но успѣха не имѣлъ. Его труды: „Nachrichten und Betrachtungen über die Thaten und Schicksale der Reiterei in der neuern Zeit“ (Берл., 1823—24, 2 т.); „Des Freiherrn K. W. E. von Canitz und Dallwitz, königlich preussischen Generalleuitnants etc., Denkschriften“ (Берл., 1889).

3) К., Филиппъ Феликсъ, историкъ искусства и этнографъ, род. 1829. Онъ написалъ: „Serbiens byzantinische Monumente“ (1862); „Reise in Südserbien“ (1868); „Serbien“ (1868); „Donaubulgarien und der Balkan“ (1882).

4) К., Фридрихъ Рудольфъ Людвигъ, баронъ, прусскій дипломатъ и нѣмецкій поэтъ, род. 1654, ум. 1699. Стихотворенія его появились въ печати только 1700, безъ имени автора, изданныя I. Ланге подъ загл. „Nebenstunden unterschiedener Gedichte“ (1 изд. съ именемъ К., 1719). Избранныя стих. напеч. въ „Bibliothek deutscher Dichter des 17. Jahrhunderts“ т. 14 (Лейпц., 1838). Стихотворенія К. были благотворной реакціей противъ господствовавшей манеры Логенштейна и Гоффмансвальдау; вліяніе Буало замѣчается въ нѣсколько разсудочной, хотя полной вкуса, правильности формѣ. См. Varnhagen von Ense, Biographische Denkmale, т. 4; Lutz, Canitz und sein Verhältnis zu dem französischen Klassizismus etc. (Нейшт., 1887).

Каницъ, Юлій Ив., фонъ. Годъ его рожденія неизвѣстенъ, ум. 1781, 1752 опредѣленъ при юстицъ-коллегіи Лифляндскихъ, Эстляндскихъ и Финдляндскихъ дѣлъ поручикомъ. 1864 переведенъ въ Казань, командиромъ гимназіи, гдѣ занимался различными изслѣдованіями, описывалъ естественныя произведенія края и его древности. Составилъ замѣчательное для своего времени „Расположеніе древняго города Казани 1552“, а также „Изъясненіе плана г. Казани и описаніе осады и взятія его“. Интересна его переписка о различн. событ. въ каз. гимн. съ Мелисинно, директ. и попечителемъ моск. унив. См. А. Артемьевъ, „Казанскія гимназіи въ XVIII ст.“ (Спб., 1874).

Канкаль (Cancale), г. во франц. департам. Иль и Вилэнъ, округа С.-ть Мало, извѣстный морской купальный курортъ, судостроеніе, ловля морскихъ рыбъ, устрицеводство; жит. (1891) 3723.

Канклесъ, латышскія гусли съ измѣняющимся числомъ струнъ.

Канкринитъ, рѣдкій минералъ, принадлеж. къ гексагонал. системѣ, по встрѣчающ. обыкновенно въ сплошныхъ массахъ или листоватыхъ аггрегатахъ; тв. 5,5; уд. в. 2,45, болѣе или менѣе прозраченъ, розоваго или желтаго и зеленаго цвѣта. Хим. составъ: $Na_8 Al_3 Si_9 O_{34} + 2 Ca CO_3 + 3 H_2 O$. Находится въ окрестностяхъ Миасскаго зав., въ Ильменскихъ горахъ въ особой породѣ миаскитѣ (см.), а также въ Тункинскихъ горахъ Саяна и немногихъ другихъ мѣстахъ въ Швеціи и Сѣв. Америкѣ.

Канкринъ, Егоръ Франц., графъ, русск. министръ финансовъ, род. 1774, ум. 1845, воспитаніе получилъ въ Германіи. Въ Россію пріѣхалъ къ отцу 1796. Обратилъ впервые на себя вниманіе работами и сочиненіями о войскахъ и ихъ продовольствіи, почему былъ назначенъ помощникомъ генералъ-провіантмейстера 1811, а въ слѣдующемъ году — генер.-интендантомъ, 1820 членомъ военнаго совѣта. Въ трудѣ своемъ: „Weltreichtum, Nationalreichtum und Staatswirthschaft“ (1820) раскритиковалъ финансовую систему мин-ра фин. Гурьева, послѣ чего вскорѣ былъ назначенъ мин-ромъ финансовъ 1823, каковымъ былъ до 1844. Всего болѣе извѣстенъ К. своей удачной реформой уничтоженія ассигнацій и замѣной ихъ кредитнымъ рублемъ (подробности этой реформы см. *бумажныя деньги*). Кромѣ того, К. упорядочилъ вообще наше финансовое хозяйство, введя правильную отчетность и составленіе смѣтъ. Въ другихъ отношеніяхъ взгляды и дѣятельность К. характеризуются слѣдующими чертами: онъ былъ ярымъ протекціонистомъ и потому очень усилилъ таможенное покровительство фабричной промышленности, особенно общимъ тарифомъ 1841. Въ то же время К. безусловно отрицательно относился къ развитію у насъ кредитныхъ учрежденій не только частныхъ, но и казенныхъ; при немъ не было учреждено ни одного новаго банка. Такъ же отрицательно относился К. къ желѣзнодорожному дѣлу. При немъ введенъ былъ впервые табачный акцизъ и вмѣсто казенной продажи вина, существовавшей съ 1818, введена была, оставившая по себѣ дурную память, откупная система, довольно выгодная для казны, но чрезвычайно тяжелая для населенія. Существовавшіе раньше налоги не улучшались, а только увеличивались. Большое вниманіе обратилъ К. на лѣсное хозяйство, въ которомъ достигнулъ серьезныхъ улучшеній и написалъ „инструкцію“, имѣвшую въ свое время значеніе хорошаго руководства. Кромѣ того, К. написалъ не задолго до своей смерти большое теоретическое сочиненіе: „Die Oekonomie der menschlichen Gesellschaften und das Finanzwesen“, доставившее ему, по признанію В. Рошера, титулъ главы русско-нѣмецкой экономической школы, въ смыслѣ реакціонной противъ школы А. Смита. Одна изъ наиболѣе полныхъ біографій К. принадлежитъ Р. Сементковскому: „Ег. Фр. К.“ (изд. Павленкова).

Канкрондъ, кожный ракъ, проявляющійся въ видѣ плоскаго изъязвленія.

Канна (Canna *L.*), родъ изъ семейства Cannaceae, заключающій кустистыя, до

3 метр. высоты, растенія, б. ч. съ узловатымъ, ползучимъ корневищемъ, очень крупными, простыми, двурядно-расположенными, часто очень красиво окрашенными листьями, довольно крупными, б. ч. красными или желтыми, сидящими попарно и собранными въ метелки цвѣтами и бородавчатыми, трехгнѣздными коробочками. Изъ 30 видовъ этого рода, встрѣчающихся въ тропической Америкѣ, особенно на Антильскихъ о-вахъ, многіе разводятся въ комнатахъ и садахъ въ качествѣ декоративныхъ растеній. Корневище C. indica *Ait.*, встрѣчающейся въ Остъ- и В.-Индіи и ввезенной въ Европу 1570, въ Америкѣ употребляется какъ лѣкарство. Изъ корневища вестъ-индской C. edulis *Edw.*, разводимой на Мартиникѣ, Гваделупѣ, Реюніонѣ, въ Австраліи и пр., приготовляютъ вестъ-индскій арроутъ; C. paniculata *R. et P.*, въ Перу, C. Achiras *Gill.*, въ Чили, C. coccinea *Ait.*, въ В.-Индіи, также доставляютъ крахмалъ. C. Warszewiczii *Dietr.*, C. discolor *Lindl.*, C. iridiflora *R. et Pav.* разводятся въ качествѣ декоративныхъ растеній.

Канна (множеств. канноръ) прежняя шведская и финская мѣра емкости для сыпучихъ и жидкихъ тѣлъ—равнялась 2,617 литра. К. также старая нѣмецкая мѣра для жидкостей, съ 1851 единица вѣса коровьяго масла = 1 килогр.; въ Ригѣ К. называется мѣра = 2 новымъ штофамъ = 2,55 литра.

Каннегиссеръ (Kannegiesser), Карлъ Людвигъ, извѣстный нѣм. поэтъ-переводчикъ, род. 1781, ум. 1861, перевелъ много съ итальянскаго, провансальскаго, англійскаго и др.; слѣдуетъ отмѣтить переводъ „Божественной комедіи“ Данта.

Каннель, гусли у эстовъ. Въ декѣ много дырочекъ. Наружный ящикъ—деревянный.

Канненбэкеръ, полоса Энгернскаго гау на зап. склонѣ Вестервальда въ прусск. округѣ Висбаденъ, отличается мощностью (7—10 м.) своихъ обширныхъ залежей горшечной глины. Ежегодно здѣсь обжигаются милліоны кружекъ для минеральныхъ водъ, огнеупорныхъ камней, каменной посуды и т. д. и отправляются затѣмъ во всѣ части свѣта. Кромѣ того, отсюда вывозится глина на фарфоровые заводы Германіи, Франціи, Англіи, Скандинавіи, Россіи и т. д. Изготовленіе глиняныхъ трубъ для водопроводовъ, а также болѣе тонкихъ глиняныхъ издѣлій всевозможнаго рода.

Каннибалы, отъ исп. Canibal, измѣненное первоначальное названіе карибовъ, туземцевъ Карибскихъ о-вовъ (см.), нѣкогда поразившихъ испанцевъ завоевателей Америки своимъ людоѣдствомъ, отсюда вообще К. то же, что людоѣды.

Каннингъ (Canning), 1) Джорджъ, англ. госуд. дѣятель, род. 1770, ум. 1827, сдѣлался 1794 членомъ парламента и сильной опорой политики Питта. Во второмъ министерствѣ Питта (1804—6) К. получилъ мѣсто казначея флота; послѣ смерти Питта перешелъ на сторону оппозиціи и въ кабинетѣ герцога Портландскаго сдѣлался министромъ иностранныхъ дѣлъ. Бомбардировка Копенгагена и заключенный 1809 съ испанской хунтой союзъ были его дѣломъ. Въ томъ же году К. вышелъ изъ министерства. По смерти Кэстльри К. снова получилъ портфель иностранныхъ дѣлъ. Съ этихъ поръ начинается важнѣйшій періодъ дѣятельности К. Въ силу петербургскаго протокола 4 апр. 1826, Россія и Англія соединились для вмѣшательства въ пользу Греціи, къ нимъ присоединилась Франція и битва при Наваринѣ привела къ освобожденію Греціи. 1827 К. сталъ во главѣ министерства. Онъ подготовилъ отмѣну британскихъ хлѣбныхъ законовъ и заявилъ себя сторонникомъ эмансипаціи католиковъ Рѣчи и записки К.: „Speeches and memoirs of George Canning“ напечатаны 1845, а его „Official correspondence“—1887. См. Hill, Life of G. Canning (Лонд., 1887).

2) К., Самуилъ, род. 1823, съ 1852 занимался изготовленіемъ и прокладкой океанскихъ телеграфныхъ кабелей; руководилъ прокладкой англо-американскаго кабеля (1865—66).

3) К., сэръ Стратфордъ, англ. дипломатъ, см *Стратфордъ де Редклифъ*.

4) К., Чарльзъ Джонъ, графъ, сынъ Джорджа К., род. 1812, ум. 1862; съ 1856 былъ генералъ-губернаторомъ Индіи, энергично подавилъ возстаніе сипаевъ.

Каннициццаро, Станиславъ, итал. химикъ, род. 1820, изучалъ медицину и естествознаніе въ Палермо, затѣмъ въ Пизѣ химію, 1847 сталъ ассистентомъ Пиріа, 1848 былъ выбранъ въ сицилійскій парламентъ, вслѣдствіе наступившей политической реакціи удалился въ Парижъ; затѣмъ былъ профессоромъ въ Генуѣ, Палермо, Римѣ; въ 1871 сдѣланъ сенаторомъ. К. далъ точныя опредѣленія понятій: атомный и молекулярный вѣсъ и, широко использовавъ плотности паровъ и теплоемкости металловъ, далъ числа атомныхъ вѣсовъ, и до нынѣ сохранившіеся почти безъ измѣненія. Онъ открылъ бензолов. спиртъ и ціанамидъ и, кромѣ того, произвелъ множество изслѣдованій надъ различными органическими соединеніями, въ особенности надъ сантониномъ. Изъ его соч. наиболѣе извѣстны переведенныя на рус. яз.: „О предѣлахъ и формѣ теоретическаго преподаванія химіи“ (вошедшее въ нѣм. переводѣ въ составъ изданія Оствальда „Klassiker der exakten Wissenschaften“) и „Обзоръ развитія понятій объ атомѣ, частицѣ, эквивалентѣ и различныхъ системъ формулъ“ (Кіевъ, 1873).

Каннобіо, Карлъ, скрипачъ и композиторъ. Состоялъ на службѣ въ спб. императорскихъ театрахъ съ 1779 по 1800 въ качествѣ камеръ-музыканта, скрипача и композитора. Написалъ музыку къ балетамъ „Аріадна и Бахусъ“, „Тизба“ (1791) и проч.

Канновыя (Cannaceae), семейство

однодольныхъ растеній изъ порядка Scitamineae, заключающее кустистыя травы съ крупными, перисто-нервными листьями и несиметрическими часто ярко окрашенными цвѣтами своеобразнаго строенія. Послѣдніе имѣютъ трехчленистую чашечку, три бол. или мен. сросшихся лепестка, которые заключаютъ различное число (1—5) отчасти сросшихся съ трубкою вѣнчика листочковъ (стаминодіевъ); одинъ изъ нихъ на своей верхушкѣ несетъ одногнѣздный пыльникъ, другой противуположный этому, т. наз. лабеллумъ, закручивается назадъ, или же принимаетъ форму монашескаго клобука (капуцина); столбикъ листовидно-расширенный или же цилиндрическій. Нижняя завязь трехгнѣздна и даетъ бородавчатую коробочку; сѣмена имѣютъ внутренній и внѣшній бѣлокъ и прямой зародышъ. См. Eichler, Über den Blütenbau von Canna (Botanische Zeitung, 1873). Около 60 видовъ этого семейства принадлежатъ къ одному роду Canna и встрѣчаются въ тропической и субтропической Америкѣ; многіе изъ нихъ, напр. C. indica, разводятся въ качествѣ декоративныхъ растеній.

Каннокъ, г. въ Стаффордширѣ (Англія), залежи кам. угля, (1891) 20,613 жит.

Канштаттъ (Kannstatt), г. въ вюрт. округѣ Неккаръ, узл. п. ж. д.; жит. (1895) 22,590 чел. Въ К. имѣются: металлическія мастерскія, ткацкія и трикотажныя фабрики, шерстопрядильня, производство обоевъ, сукна. Особое значеніе пріобрѣтаетъ К. вслѣдствіе своихъ минеральныхъ источниковъ, поваренной соли и лѣчебныхъ заведеній. Наиболѣе важными источниками являются: источники Сульцерайна, съ курзаломъ, источники Фреспера, Шпрудель и др. Источниками пользуются для питья и для ваннъ при катаррахъ слизистыхъ оболочекъ, всевозможныхъ страданіяхъ живота, неправильномъ кровеобращеніи и при ослабленіи нервной системы. Вслѣдствіе своего умѣреннаго климата К. посѣщается также и зимой. Въ К. имѣются: лицей, реальное заведеніе, 3 музык. школы, многочисленные женскіе пансіоны и лѣтній театръ. Замѣчательны также пещеры, встрѣчающіяся въ известковомъ туфѣ, съ костями мамонтовъ и др. звѣрей.

Каннъ (Cannes), г. во франц. департ. Приморскихъ Альпъ, у сѣв.-вост. части залива де ла Напуль, при ж. д. Марсель-Ницца, представляетъ въ наст. время одинъ изъ извѣстнѣйшихъ и наиболѣе популярныхъ климатич. курортовъ, благодаря своему съ з. и с.-з. защищенному, а на югъ къ морю открытому положенію, мягкому, равномѣрному климату и роскошнымъ окрестностямъ. Средняя температура зимы составляетъ $10{,}25^0$, весны $18{,}4^0$, осени $13{,}9^0$. Небо по преимуществу ясное, туманы никогда не бываютъ; число дождевыхъ дней въ году составляетъ приблизительно 70. Городъ имѣетъ развалины замка, новое зданіе ратуши (съ музеемъ), много отелей и виллъ, красивые бульвары, хорошій водопроводъ, морское купанье, небольшой портъ, (1891) 15,140 жит., занимаются производств. мыла и парфюмерн. издѣлій, ведущихъ оживленную торговлю этими продуктами, а также сардинами и анчоусами, масломъ и южными плодами. Въ окрестностяхъ города много виллъ съ садами и много красивыхъ мѣстъ для прогулокъ. Къ с. отъ К. въ масличной рощѣ находится селеніе Ле Канне, съ производствомъ масла и эссенцій, нѣсколькими виллами и отелями и (1891) 2572 жит. Напротивъ К. находятся Лериискіе о—ва.

Кано, провинція негрскаго, находящагося въ предѣлахъ англ. вліянія, государства Сокото въ сѣв.-зап. Африкѣ, площ. въ 27,530 кв. км. и 300,000 жит. (фульбе, господствующій народъ, арабы, мандинка, борну и др.), воздѣлывающихъ много хлопка, хлѣбъ, табакъ, индиго, маслянистыя деревья, тамариски и дыни. Одноименный гл. г., подъ 11^0 59′ с. ш. и 8^0 42′ в. д., у подножія крутой скалы 40 м. высоты, окруженъ глиняной стѣной, имѣющей 14 воротъ, состоитъ изъ арабскихъ глиняныхъ домовъ, коническихъ негрскихъ хижинъ, имѣетъ богатые базары и обширные сады и поля, насчитываетъ 35,000 жит., занимающихся производствомъ голубыхъ бумажныхъ тканей, вывозимыхъ ежегодно на верблюдахъ въ количествѣ 1500 тюковъ, а также обуви и сандалій, вязанныхъ кожаныхъ кармановъ (джебанръ), кинжаловъ, оружія и т. д. На рынкѣ въ изобиліи имѣются рабы, орѣхи гуру, золотой песокъ, слоновая кость, соль, натръ, хлопокъ, кожаныя издѣлія и индиго. Однимъ изъ гл. занятій населенія служитъ также сортировка и окраска хлопка. Арабскіе торговцы приходятъ сюда изъ Триполи, Туниса и Египта, обмѣнивая свои собственные и европейскіе товары на рабовъ, слоновую кость и страусовыя перья. По Г. Барту ежегодный оборотъ К. составляетъ 855 мил. каури (500,000 талеровъ Маріи Терезіи).

Кано (Cano), Алонзо, испанск. живописецъ, скульпторъ и архитекторъ, род. 1601, ум. 1667. Большинство его религіозныхъ картинъ строгаго, но пріятнаго стиля, находится въ Севильѣ; нѣкоторыя хранятся въ Museo del Prado въ Мадридѣ; въ монагскомъ соборѣ—его Madonna del Rosario; въ дрезденской галлер.—„ап. Павелъ“, въ берлинской гал.—„св. Агнеса“; въ Эрмитажѣ: „Явленіе Богоматери монаху“ (№ 354); „Богоматерь съ младенцемъ“ (№ 352), „Младенцы Іисусъ и Іоаннъ Креститель“ (№ 353) и мужской портретъ (№ 354).

Канобъ (*Κανωβος* или *Κανωπος*), въ древности городъ въ Нижнемъ Египтѣ, при одномъ изъ устій Нила, названномъ по его имени, къ сѣверо-востоку отъ Александріи, прославленный благодаря храму Сераписа (съ оракуломъ). Развалины находятся къ востоку отъ Абукира.

Канова (Canova), Антоніо, итальян. скульпторъ, род. 1757, ум. 1822, рано выка-

залъ выдающееся художественное дарованіе. Уже на 17 году онъ выставилъ въ Венеціи статую Эвридики, получилъ нѣсколько премій и по рѣшенію сената отправленъ для дальнѣйшаго образованія въ Римъ. Здѣсь онъ исполнилъ „Тезея, побѣждающаго Минотавра“. Группа эта, находящаяся теперь въ Вѣнѣ, исполнена изъ каррарскаго мрамора и принадлежитъ къ лучшимъ произведеніямъ К. Въ своей группѣ „Амуръ и Психея“ онъ снова удалился отъ чистоты античнаго стиля и съ тѣхъ поръ остался позади Торвальдсена, съ которымъ не могъ сравняться и въ рельефѣ. Тѣмъ не менѣе, его сочли достойнымъ быть поставленнымъ на ряду съ величайшими мастерами древности и помѣстили его произведенія вмѣстѣ съ памятниками античнаго творчества въ ватиканскомъ музеѣ. Въ Венеціи, гдѣ К. провелъ послѣдніе годы своей жизни, ему поставленъ въ церкви ai Frari памятникъ, эскизъ котораго онъ самъ сдѣлалъ для Тиціана. К. пробовалъ свои силы и въ живописи. Картины его написаны эскизно, но изящны по колориту. Изъ скульптурныхъ работъ его тѣ, которыя исполнены на христіанскіе мотивы, считаются наиболѣе слабыми. Античная поэзія давала ему болѣе соотвѣтствующій его склонности къ мягкости и граціи внѣшней формы матерьялъ. „Кающаяся Магдалина“ хотя и принадлежитъ къ его шедёврамъ, служитъ скорѣе выраженіемъ его личнаго чувства. Изъ произведеній К. слѣдуетъ назвать: „Лежащій Амуръ и Психея“ по Апулею; „Психея“; „Венера и Адонисъ“, въ Неаполѣ; „стоящій Амуръ и Психея“; „Персей съ головой Медузы“; два атлета въ ватиканскомъ музеѣ; „Геба“; „Геркулесъ“; вышеупомянутый памятникъ Маріи Христины эрцгерцогини австрійской, въ августинской церкви въ Вѣнѣ (см. табл. „Скульптура VIII“, фиг. 9) — одинъ изъ шедёвровъ художника; „Мать Наполеона“, подражаніе „Агриппины“ въ Капитоліи; „Венера побѣдительница“ (портретъ принц. Паулины Боргезе, рожд. Бонапарте, которую художникъ представилъ также нагою, лежащей на кушеткѣ); „Венера, выходящая изъ купальни“, по характеру и позѣ напоминающая Медицейскую; „Три Граціи“ — прелестныя фигуры съ мягко закругленными формами; „Конкордія“ — портретъ имп. Маріи Луизы, сидящей на тронѣ въ коронѣ со скипетромъ; „Парисъ“ изъ каррарскаго мрамора въ натуральный ростъ, въ мюнхенской глиптотекѣ; „Психея“ въ королевскомъ дворцѣ въ Мюнхенѣ; статуя „Полигимніи“ тамъ же; памятникъ Альфіери съ плачущей Италіей — въ церкви Санта Кроче во Флоренціи. Полный перечень произведеній К. можно найдти въ изданіи: Paravia, Notizie intorno la vita di Antonio Canova (Римъ, 1823). Біографіи К. написали Cicognara (Вѣна, 1823); Massirini (Прато, 1824), и Rosini (Пиза, 1825). Его „Memorie“ изданы во Флор., 1865. Статуи его воспроизвелъ въ гравюрѣ Lasinio (съ описаніемъ графини д'Альбриции, Пиза, 1821—25); Henry Moses въ Лондонѣ (1828, 3 т. и 137 гравюръ), Reveil въ Парижѣ (1823).

Кановасъ дель Кастильо (Canovas del Castillo), донъ Антоніо, испан. госуд. дѣятель, род. 1826, ум. 1897, былъ сначала литераторомъ, 1854 сдѣлался членомъ кортесовъ, гдѣ защищалъ умѣренно консервативную монархію и сталъ во главѣ партіи, которая, послѣ отреченія Изабеллы (1870), хотѣла возвести на испанскій престолъ младшую бурбонскую линію въ лицѣ Альфонса Астурійскаго. Когда эта цѣль была достигнута (1874) Альфонсъ XII назначилъ министръ-президентомъ К. 1881, вслѣдствіе несогласій съ королемъ, К. оставилъ свой постъ и сдѣлался вождемъ консервативной партіи въ палатѣ кортесовъ. 1884 К. снова сдѣлался министръ-президентомъ, но послѣ смерти короля (1885) подалъ въ отставку. 1888 К. сдѣлался президентомъ кортесовъ. Послѣ распущенія министерства Сагасты, регентша Марія Христина, поручила К. составить новый кабинетъ, который провелъ общее право на подачу голосовъ. Вслѣдствіе несогласій въ его собственной партіи, К. принужденъ былъ выйдти въ отставку 1892. Сдѣлавшись снова министръ-президентомъ 1895, К. не могъ усмирить возстанія ни на Кубѣ, ни на Филиппинахъ. 1897 въ курортѣ Анда К. былъ убитъ итальянскимъ анархистомъ Анджіолилло. Изъ сочиненій его замѣчательны: „Estudios literarios“ (Мадр., 1868); „Problemos contemporaneos“ (1884); „Historia del dominio austriaco en España“ (1869); „Estudios del reinado de Felipe IV“.

Канольдъ (Kanoldt), Эдмундъ, нѣм. живописецъ. Изъ его полныхъ настроенія, поэтично скомпанованныхъ картинъ назовемъ: „Каносса“, „Кифгейзеръ“, „Древняя могила на о. Рюгенѣ“, „Одиссей на охотѣ за дикими козами“ (музей въ Веймарѣ), „Кассандра“, „Пейзажъ съ Пенелопой“ (національн. гал. въ Берлинѣ), „Ифигенія на берегу моря“, „Дидона и Эней на охотѣ“, „Антигона у тѣла Этеокла“ (гал. въ Магдебургѣ). Кромѣ того, онъ иллюстрировалъ „Сонъ въ лѣтнюю ночь“ Шекспира.

Канонада, продолжительное обстрѣливаніе изъ артиллерійскихъ орудій непріятельской позиціи.

Канонерская лодка, небольшое, мелкосидящее въ водѣ военное судно, вооруженное орудіями большого калибра и предназначенное для обороны береговъ и дѣйствій въ рѣкахъ и озерахъ. Введены французами въ XVII ст. при бомбардированіи Дюнкирхена, а затѣмъ приняты въ другихъ флотахъ; въ Россіи введены въ нач. XIX ст. Нынѣ К. л. имѣются въ Россіи двухъ типовъ: береговой обороны, со скоростью хода 7—9,5 узловъ, водоизмѣщеніемъ 200—400 тоннъ, и мореходныя — скорость хода до 13 узловъ, водоизмѣщеніе до 1492 тон., при чемъ К. л. новѣйшаго типа строятся безъ парусовъ съ поясомъ

брони по борту и миннымъ вооруженіемъ (таковы К. л. „Грозящій“, „Гремящій“, „Отважный“).

Канонизація (греко-лат.), принятіе въ канонъ, т. е. въ списокъ святыхъ, признанныхъ церковью.

Канонка, въ эпикурейской философіи логика или діалектика, ученіе о познаніи; въ музыкѣ математическое ученіе о звукѣ, которое разсматриваетъ тоны, какъ опредѣленныя величины, и опредѣляетъ ихъ взаимоотношенія.

Канникъ (лат.), въ древней римской церкви, послѣ введенія хорового пѣнія, запѣвало, который долженъ былъ отчетливо знать правила или мелодію (canon) пѣснопѣній. Позднѣе, въ католической церкви К. назывался членъ капитула.

Канониръ (отъ франц. canon — пушка), наименованіе, присвоенное въ Россіи и Германіи рядовымъ въ артиллеріи.

Канониссы, женщины, пользующіяся общежитіемъ и доходами какого либо зависящаго отъ церкви учрежденія. Въ старинныя времена К. подчинялись различнымъ конгрегаціямъ или составляли самостоятельные союзы.

Каноническіе часы (Horae Canonicae), лат., въ католической церкви часы дня, назначенные духовенству и монахамъ для совершенія молитвъ и въ монастыряхъ возвѣщавшіеся звономъ колокольчиковъ.

Каноническій возрастъ, опредѣленное число лѣтъ, необходимое для полученія высокой церковной должности.

Каноническія книги (канонъ), такъ называются, въ противоположность апокрифическимъ, тѣ произведенія, которыя евреи, по возвращеніи изъ плѣна, приняли въ собраніе своихъ священныхъ книгъ и читали во время богослуженія, а равно и тѣ новозавѣтныя произведенія, которыя со второй половины II столѣтія были присоединены къ ветхозавѣтному канону, какъ одинаковаго съ нимъ происхожденія.

Каноническое право, то же, что церковное право (см.).

Канонъ (греч. руководство, мѣрило); списокъ классическихъ писателей, признанныхъ образцовыми; въ особенности же библейскихъ книгъ, которыя церковь признала боговдохновенными. Церковныя предписанія, папскія постановленія, рѣшенія соборовъ, составляютъ такъ наз. каноническое право; К. — списокъ святыхъ; поэтому, торжественное внесеніе папой умершаго въ каноническіе списки называется канонизаціей. Въ типографскомъ искусствѣ К. — большія буквы, которыми прежде печатались церковные К.

Канонъ. У древнихъ грековъ такъ назывался монохордъ, на которомъ получались разные интервалы. Слово это въ композиціи означаетъ правило, указаніе, предписаніе. Этотъ смыслъ былъ приданъ К. потому, что прежніе композиторы не выписывали всего сочиненія, а лишь одинъ голосъ съ предписаніемъ (иногда загадочнымъ), какъ исполнять этотъ голосъ. Въ современной теоріи К. называется двухъголосное или многоголосное сочиненіе, въ которомъ голоса, вступая одинъ за другимъ, исполняютъ одну и ту же мелодію. Если всѣ голоса исполняютъ одну и ту же мелодію вполнѣ точно, то такой К. называется въ унисонѣ, если же — секундой или терціей и т. д. выше или ниже, то такой К. называется въ секундѣ, терціи и т. д. Кромѣ того, имитирующіе голоса могутъ исполнять мелодію въ увеличеніи, въ уменьшеніи, въ противуположномъ направленіи и т. д.

Канонъ, Іоганнъ, собств. Іоганнъ фонъ-Страширипка, живописецъ, род. 1829, ум. 1885. Изъ его историческихъ и жанровыхъ, а также декоративныхъ картинъ замѣчательны: „Кромвель у тѣла Карла I“; „Охота на льва въ Африкѣ“, „Охота за фламингами“, „Земное счастье“, „Рыбный рынокъ“, „Баядерка“, „Современный Діогенъ“ и пр., но главной спеціальностью его былъ портретъ и въ жанрѣ К. держался Тиціана, Рубенса и Ванъ-Дейка.

Канопа, египетскій сосудъ съ іероглифами, служившій для помѣщенія внутренности умершаго, украшавшійся сверху изображ. головы человѣка, собаки, козла и др. животныхъ или птицъ.

Канонни, Антоніо, живописецъ-декораторъ и архитекторъ, род. 1774, ум. 1832. Подъ руководствомъ Кановы, К. получилъ первыя познанія въ скульптурѣ. 1805 онъ пріѣхалъ въ Москву и принялъ русское подданство. Въ Москвѣ К. расписалъ залу дворянскаго собранія, составилъ проектъ монумента Пожарскому, чугунной колонны въ память войны 1812 и пр. Послѣ 1812 онъ былъ назначенъ декораторомъ Спб. имп. театровъ. Изъ декорацій К. наиболѣе извѣстны слѣд.: египетскій залъ, садъ и греческій перистиль для оп. „Волшебная флейта“, римская галлерея и темница для оп. „Семирамида“, занавѣсъ для большого театра. 1813 К. былъ признанъ академикомъ. Картины его: „Геройскій подвигъ ген. Раевскаго подъ Смоленскомъ 1812“, „Снятіе со креста Спасителя“, „Венера съ купидономъ“, „Старикъ съ зажженымъ факеломъ“ и др. К. особенно любилъ писать картины и декораціи съ эффектнымъ освѣщеніемъ, такъ напр. „Появленіе Энея съ Сивиллою въ Елис. поляхъ“, „Сошествіе въ адъ“ изъ Виргиллія, „Внутренность монастыря“ (лучшее его произведеніе) и „Жертвоприношеніе вакханокъ“ (обѣ съ фантастическимъ луннымъ освѣщеніемъ) и проч.

Канопъ, городъ, см. *Каноб*ъ.

Каноса ди Пулья (Canosa di Puglia), г. въ итал. пров. Бари, окр. Барлетта, на холмѣ близъ р. Офанто; готич. церковь (основ. въ 1101 г.), жителей (1881) 18,422, заним. вино- и маслодѣліемъ, производ. виннаго камня. К., древнее Canusium, греками основ., нѣкогда одинъ изъ крупнѣйшихъ торг. гор. Италіи.

Каносса, развалившаяся, на крутой

скалѣ расположенная крѣпость въ итал. провинціи Реджіо нелль Эмилія. Крѣпость прославилась покаяніемъ императора Генриха IV передъ папой Григоріемъ VII, 1077.

Каппуръ (Khanpur, англ. Cawnpore), гл. гор. одноимен. дистрикта въ дивизіи Аллагабадъ Сѣв.-Зап. провинціи Индіи, подъ 26° 28′ с. ш. и 80° 24′ в. д., на Гангѣ, при ж. д.; фортъ съ сильнымъ гарнизономъ; жит. 188,712, изъ которыхъ 141 т. индусовъ, 44 т. магом. и 3 т. христ.; городъ славится издѣліями изъ кожи, хлопка, ювелирн. украш.; вывозъ хлѣба.

Капроберъ (Canrobert), Франсуа Сертенъ, франц. маршалъ, род. 1809, ум. 1895, началъ службу въ Алжирѣ. Во время Крымской войны К. командовъ корпусомъ, а послѣ смерти Сентъ-Арно былъ назначенъ главнокомандующимъ, но вслѣдствіе несогласій съ англичанами, въ маѣ 1855 сложилъ съ себя это званіе. Во время итальянской войны 1859 К. командовалъ 3-мъ корпусомъ и отличился въ битвѣ при Мадженты. 1870 К. былъ командиромъ 6-го корпуса, съ которымъ участвовалъ въ бояхъ при Віонвиллѣ и С. Привà, былъ осажденъ въ Мецѣ, капитулировалъ. Съ 1879 К. былъ членомъ сената и принадлежалъ къ партіи бонапартистовъ.

Канскій округъ, юго-вост. часть Енисейск. губ. Пространство приблизит. 70,962,7 кв. в. Земли крестьян., а также инородц. 373,452 д., казен. оброчн. статей 64,252 д., казачьей 31,436 д., городской 3038 д., церковной и монаст. 6323 д., частн. собствен. 59,521 д. Изъ этого числа пахотн. 138,998 д., покос. 50,562 д., выгоповъ 1632 д., лѣсу 269,912 д., остальн. удобн. 32,903 д., усадебн. 17.428 д., неудобн. 26,588 д. Посѣвн. площ. 1900 г. 71,311 д., съ кот. снято болѣе 3 милл. пуд. зерна, гл. обр. оз. ржи, яров. ржи, пшен., овс., ячм., полбы, гречихи; въ неб. кол. просо, горохъ. Подъ картоф. 2355 д., собр. до 1½ мил. пуд. Ленъ—165 д., собр. 2145 п. сѣм., 2046 п. волокна, конопля — 985 д., собрано 36,248 пуд. сѣм., 17,632 д. вол. Луговъ 78,016, изъ котор. 11,443 заливн.; сѣна накаш. болѣе 5½ мил. пуд. Орош. рр.: Бирюссой, Каномъ и др. Мѣстами горист., гдѣ проход. Бирюсинск. горы. Звѣролов. (до 300 сем.), рыболов. (1320 сем.), мѣстами — извоз. (100 сем.), пріиск. работ. (73 сем.) доставл. жителямъ необход. средства. Близъ с. Озернаго залежи жел. руды, добыв. съ XVIII в. Окр. вмѣстѣ съ Нижнеуд. окр. Ирк. губ. составл. Бирюсинскій горн. окр. Въ прежнее время значит. золот. пріиски, добыча съ кот. теперь незначит. На Троицк. зав. по р. Усолкѣ — солян. источн. Хорошіе лѣса, преим. сосновъ., иногда примѣшив. лиственница, осина, береза. Изобилуютъ звѣрями. По переп. 1897 г., населен. 86,152 д. обоего пола (46,650 м., 39,202 ж.); русск., въ небольшомъ числѣ евреи, поляки, татары. Фабрично-завод. предпріятій 28; все мелкія. Производство до 83,000 р., при 95 раб. Самымъ крупн. предпр. — винокур., въ кот. получ. 40,403 вед. полугара, или 1.616,123,7° безводн. спирта. Торгов. докум. 1900 выдано 1515. Ярмарокъ 8. Переселенцы направляются въ значит. числѣ. 1900 прибыло 1367 сем. (5434 м., 4646 ж.). Богадѣл. 2. Окр. въ южн. части пересѣкается сибирской жел. дор. на протяженіи до 260 вер.

Канскъ, окружн. гор. Енисейск. губ., подъ 56° 13′ с. ш., 95° 51′ в. д., на лѣв. бер. р. Кана. Мѣстополож. низмен. По перец. 1897, жител. 5858 д. об. п. Домовъ до 250, православ. церкви 2, еврейская молельня. Главн. занят. хлѣбопаш. на гор. землѣ въ колич. 21,809 дес.; затѣмъ скотоводст., извозъ. Торговля преимущ. хлѣб. Ярмар. 2 съ обор. до 300 т. р. Учебн. завед. 5, въ томъ числѣ: женск. прогимн., 2 гор. приходск., уѣздное и церков.-приходск. Богадѣл., больница на 40 кров. Завод. 19, все мелк.: винокур., медо-пивоварня, 3 мыловар., 2 салотопни, 2 свѣчн., 6 кожевен.; производство не превышаетъ 30,000 р. Гор. общ. банкъ. Брак. 1900 г. 42, род. 352, ум. 379, естествен. уменьш. насел. 27 д. об. п.; доходъ 1900 не болѣе 36,500 р. Въ 12 в. отъ гор. станціи велик. сиб. ж. д. того же назван., гдѣ находится переселен. врачебно-питательн. пунктъ для регистр. и пріема пересел. на участки округа, гдѣ отведено свободныхъ земель болѣе 40,000 чел.

Кансу, см. *Гань-су*.

Кантабрійскія горы, общее названіе прибрежныхъ горъ Сѣв. Испаніи, относящихся къ горной системѣ Пиренеевъ; начинаются къ югу отъ устья р. Бидассоа, представляютъ мощный, богато расчлененный горный хребетъ и простираются въ зап. направленіи до горнаго прохода Лейтаріегосъ неподалеку отъ истоковъ рѣки Силъ. Горы дѣлятся на двѣ цѣпи вост., Кантабрійскую, и зап., Астурійскую, и состоятъ почти сплошь изъ двухъ параллельныхъ цѣпей, а именно гл. горнаго хребта, составляющаго продолженіе Пиренеевъ, и изъ берегового хребта, значительно меньшей высоты. Самая вост. часть гл. цѣпи съ юга отдѣляется отъ параллельно ей проходящей Сіерры де Андіа нагоріемъ Виторіа (плоскогоріе Алава); Сіерра де Андіа образуетъ сѣв. границу Наваррской террасы, спадающей къ бассейну Эбро. Горы состоятъ почти сплошь изъ пластовъ мѣлового періода, преимущ. известняковъ. Наивысшими вершинами здѣсь являются: Монте Вальнера (1718 м.). По обѣимъ сторонамъ долины Бесайя горы состоятъ изъ пестраго песчаника и другихъ тріасовыхъ образованій; къ послѣднимъ съ запада примыкаетъ мощно развитая формація юрскаго известняка, покоящаяся на кам.-угольныхъ горахъ Астуріи, содержащихъ богатыя камен.-угольн. отложенія. Юрскій известнякъ образуетъ наивысшія вершины К. горъ: Пикосъ или Пеньясъ де Еврона (Торре де Серредо 2678 м.), круглый годъ покрытыя снѣгомъ. Зап. часть Астурійской цѣпи состоитъ изъ девонскихъ

сланцевъ и известняковъ. Астурійская цѣпь заключаетъ въ себѣ также много альпійскихъ озеръ; послѣдніе совершенно отсутствуютъ въ Кантабрійской цѣпи. У истоковъ р. Силъ главная цѣпь дѣлится на двѣ цѣпи. Къ с. отъ долины, прорываемой р. Силъ, эта цѣпь въ Сіеррѣ де Пикосъ достигаетъ все еще 2004 м. высоты. Вторая, на югъ направленная вѣтвь, Леонезійская цѣпь, начинается покрытой снѣгомъ, Сіерой де Хистредо расходится на нѣсколько параллельныхъ, съ вост. на зап. направляющихся горныхъ цѣпей и образуетъ богато расчлененное, на з. и югъ понижающееся нагоріе. Подобно Леонезійской цѣпи и Астурійская ц. на з. также переходитъ въ сильно развѣтвленную горную террасу, занимающую бо́льшую часть Галиціи, не превышающую 1200 м. высоты. Почти вся система К. горъ имѣетъ богатую, роскошную растительность, отчасти состоящую изъ густыхъ лиственныхъ лѣсовъ; лишь на з. встрѣчаются хвойные лѣса. Горный хребетъ пересѣкаютъ 5 ж. д.

Кантабрійцы, въ древности иберійское племя, жившее въ сѣв. Испаніи. Они были покорены Августомъ послѣ шесть лѣтъ продолжавшейся Кантабрійской войны (25—19 до Р. Хр.).

Кантакузенъ, кн., 1) Ник. Родіоновъ., 1791 сформировалъ изъ арнаутовъ левантскій полкъ, 1806 назначенъ наказнымъ атаманомъ бугскаго казач. войска, съ которымъ участвовалъ съ отличіемъ въ турецкой войнѣ. Ум. 1841.

2) К., кн. Родіонъ (Радуканъ) Матвѣевъ., 1769 присоединился къ арміи гр. Румянцева и участвовалъ въ сраж. подъ Кагуломъ, затѣмъ поступилъ въ русскую службу вмѣстѣ съ сформированнымъ имъ изъ уроженцевъ Валахіи гусарскимъ полкомъ; ум. 1774.

Кантакузены, греч. княжескій родъ, вступившій въ XIV в. на византійскій престолъ. Извѣстнѣйшіе члены этой фамиліи: 1) Іоаннъ, императоръ византійскій (см. *Іоаннъ VI*, 1347—55). 2) Матѳей, сынъ Іоанна VI, сдѣлался 1353 соимператоромъ и соправителемъ отца своего, послѣ отреченія котораго продолжалъ борьбу съ Іоанномъ V Палеологомъ, но былъ взятъ въ плѣнъ (1357) сербами, выданъ Іоанну V и долженъ былъ отречься отъ престола; ум. 1383. 2) Мануилъ, братъ Матѳея, былъ намѣстникомъ въ Пелопонесѣ. Первый ум. 1857, второй 1841.

Кантакузино (Cantacusino), Георгій, румынскій госуд. дѣятель, род. 1845, ум. 1898. Министръ-президентъ Стурдза призвалъ его 1878 въ свой кабинетъ и поручилъ ему министерство финансовъ. Своей благоразумной бережливостью К. съумѣлъ удовлетворить нуждамъ государства.

Канталупы, см. *дыня*.

Канталь, департам. въ южной Франціи, площ. въ 5775 кв. км. Заключаетъ въ средней части одноим. горы, находящіяся въ связи посредствомъ плоскогорія Планезъ съ гранитными, лѣсистыми горами Маржеридъ на в. и посредствомъ горъ Люге и Сезалье на с. съ вулканич. группой Монтъ Доръ. Плодородныя равнины образуютъ кромѣ вышеупомянутаго плоскогорія долины рѣкъ: Трюйеръ (впадаетъ въ Ло) и Сера съ Жорданной (впад. въ Дордонь). Климатъ въ общемъ суровый Населеніе насчитывало 1896 г. 234,382 жит. При существующихъ почвенныхъ условіяхъ заниматься земледѣліемъ не выгодно. Поля заним. лишь 30%, зато прекрасные луга 35%, лѣса 15%, вересняки 13% всей площади департамента. Рожь (1889 г. 675,150 гектол.), овесъ и гречиха, также картофель и каштаны служатъ гл. продуктами питанія, кромѣ того воздѣлываются конопля и лёнъ. Зато скотоводство весьма значительно и доставляетъ убойный скотъ и огромное количество сыра. 1889 департам. насчитывалъ 226,845 головъ рог. скота и 360,903 овецъ. Изъ минер. продуктовъ департам. доставляетъ кам. уголь (1890 г. 69,090 тоннъ) и торфъ. Значительная часть жителей ежегодно уходитъ въ другіе департаменты Франціи, въ Испанію и т. д., занимается тамъ мелкой торговлей или же пріискиваетъ себѣ занятія въ качествѣ прислуги, водоносовъ и т. п. Департаментъ распадается на 4 округа. Главный городъ Орильякъ.

Канталь, горный массивъ, относящійся къ горамъ Оверни, вулканическій куполъ котораго на основѣ первозданныхъ горъ достигаетъ 1858 м. высоты (Пломбъ дю К.) и занимаетъ со своими продуктами изверженія площ. въ 600 кв. км. Зап. сторона покрыта глубокими оврагами и хорошими лѣсами, болѣе сухая восточная сторона довольно голая. Долина Аланьона, а также долина р. Серы, текущей въ противоположномъ направленіи, дѣлятъ весь массивъ на двѣ группы; въ южной части возвышается плоская верш. Пломбъ дю К.

Кантани (Cantani), Арнольдо, род. 1837, ум. 1893, изучалъ медицину въ Прагѣ. 1864 — профессоръ фармакологіи и токсикологіи въ Павіи, 1867 — директоръ мед. клиники въ Миланѣ, затѣмъ въ Неаполѣ. К. былъ членомъ высшихъ совѣтовъ учебнаго и санитарнаго въ Римѣ, а 1889 — сенаторомъ. Онъ много работалъ по вопросамъ о маляріи, холерѣ, тифѣ, туберкулозѣ, а также о сахарномъ мочеизнуреніи. Особенную извѣстность К. пріобрѣлъ своимъ методомъ лѣченія холеры, заключающимся въ горячихъ дубильныхъ вливаніяхъ въ прямую кишку (энтероклизы) и горячихъ подкожныхъ вливаніяхъ соленой воды (гиподермоклизы. См. *холера*). К. написалъ: „Manuale di materia medica e terapeutica“ (Мил., 1865—77); „Manuale di farmacologia clinica“ (1885—90). Въ русскомъ переводѣ имѣется переводъ К. „Лѣченіе холеры“ (1893).

Кантарелусъ, лат. назв. лисичекъ.

Кантаридиновая мазь (шпанская мазь, Unguentum cantharidum), получается отъ настаиванія 3 ч. порошка

шпанской мушки съ 10 ч. прованскаго масла въ паровой банѣ, впродолженіи 10 часовъ. Смѣсь затѣмъ фильтруютъ и 3 ч. фильтрата смѣшиваютъ съ 2 ч. желтаго воска. К. м. употребляется для поддерживанія нагноенія въ пузыряхъ, полученныхъ отъ К. пластыря. Въ настоящее время употребляется рѣдко.

Кантаридиновый пластырь (шпанскій пластырь, мушка, Emplastrum cantharidum, vesicatorium, ordinarium), смѣсь изъ 2 ч. крупнаго порошка шпанскихъ мухъ, 1 ч. оливковаго масла, которое нагрѣвается со шпанскими мухами впродолженіи 2 часовъ, 4 ч. желтаго воска и 1 ч. скипидара. Получается мягкая масса, намазывающаяся на полотно и прикленвается къ кожѣ липкимъ пластыремъ. Часовъ черезъ 6—12 получается пузырь.

Кантаридинъ $C_{10}H_{12}O_4$, дѣйствующее начало шпанскихъ мухъ; при кипяченіи съ щелочами даетъ кантаридиновую кислоту $C_{10}H_{14}O_5$, которая при нагрѣваніи ея раствора распадается на К. и воду.

Кантарини (Cantarini), Симоне, итал. живоп., род. 1612 въ Пезаре, отчего и прозванъ il Pesarese, ум. 1648, былъ ученикомъ Гвидо Рени въ Болоньѣ, въ Римѣ изучалъ Рафаэля и антики. Вернувшись въ Болонью, написалъ множество картинъ, сильно напоминающихъ Гвидо-Рени. Къ лучшимъ произведеніямъ его принадлежатъ: „Св. Семейство“ (церковь въ Барбаціано), „Лотъ съ дочерьми“ (тамъ же), „Св. Іаковъ“ (Римини), „Преображеніе“ (миланская Пинакотека). Въ Эрмитажѣ его „Св. Семейство“ № 196. К. работалъ также офортомъ

Кантаросъ.

Ка́нтаросъ, сосудъ для питья у древнихъ грековъ съ широко выгнутыми ручками, въ особенности атрибутъ Діонисія (см. рис.).

Кантаръ (итал. Cantaro), турецкая единица вѣса разной величины, смотря по мѣсту и роду товара. Въ Константинополѣ прежде 100 роттелей = 56,006 кгр. и б. ч. содержали 44 ока, но съ 1 марта 1874 введенъ законодательнымъ путемъ К. â'chagu = 100 кгр. Въ Сербіи К. также равенъ вѣнскому центнеру. Въ Египтѣ К. имѣлъ отъ 36 до 100 обыкновенныхъ окъ въ 1,235 кгр.

Кантата (Cantata). Первоначально имѣла значеніе вокальнаго произведенія вообще. Въ настоящее время ею опредѣляется крупное произведеніе, написанное для сольныхъ вокальныхъ голосовъ и хора съ сопровожденіемъ инструментальной музыки. Сущность содержанія К. передается главнымъ образомъ ансамблями, хоровыми номерами и въ особенности хоралами. Свѣтская большая К. развилась сперва въ качествѣ произведенія праздничнаго и торжественнаго характера, церковная же называлась также концертомъ; такъ, С. Бахъ называлъ свои К.

Кантеле, финскія гусли; прообразъ гуслей другихъ сѣверныхъ народовъ. Представляетъ собою небольшой лежачій ящикъ, сдѣланный изъ сосны или березы, большею частью имѣетъ металлическія струны, начиная отъ пяти; въ этомъ послѣднемъ случаѣ въ резонансномъ ящикѣ нѣтъ дна. Строй пятиструнной К. g, a, b, c, d. Строй тринадцатиструнной — въ натуральномъ g-moll. Играютъ на этомъ инструментѣ сидя. К. занимаетъ видное мѣсто въ эпическихъ финскихъ сказаніяхъ.

Кантемиръ (Кантеміръ), кн., Антіохъ Дмитріевъ., извѣстный сатирикъ, сынъ молдавскаго господаря, род. 1709, ум. 1744. Первоначальное образованіе получилъ подъ руководствомъ ученаго грека Анастасія Кондоны (впослѣдствіи епископа Аѳанасія) и ученика заикоспасской академіи Ивана Ильинскаго. Затѣмъ К. нѣкоторое время учился въ славяно-греко-латинской академіи и въ университетѣ при академіи наукъ. 1726 онъ уже прапорщикъ преображенскаго полка, и въ этомъ же году началась его литературная дѣятельность: по совѣту Ильинскаго онъ составилъ „Симфонію на псалтырь“. Рукопись онъ поднесъ имп. Екатеринѣ I и въ слѣдующемъ году „Симфонія“ была напечатана въ 1250 экз. Въ то же время онъ занимался переводами и сочиненіемъ любовныхъ пѣсенокъ. Горячо сочувствуя просвѣтительному направленію петровской эпохи, К., конечно, долженъ былъ примкнуть къ тѣмъ людямъ, которые при наступившей реакціи являлись хранителями завѣтовъ Петра. Этимъ и объясняется тотъ серьезный обличительный характеръ, который очень скоро принимаетъ его литературная дѣятельность: первыя двѣ сатиры, направленныя противъ многочисленныхъ въ то время враговъ науки, недовольныхъ тѣмъ, что реформа Петра поставила личную заслугу выше породы, распространяются въ рукописяхъ уже 1729 и встрѣчены сочувственно такими выдающимися людьми, какъ Прокоповичъ и Ѳеофилъ Кроликъ. 1730 появляется третья сатира („о страстяхъ человѣческихъ“), посвященная Ѳеофану Прокоповичу, а 1731 еще двѣ, изъ которыхъ въ первой („Къ музѣ“) К. самъ характеризуетъ свое дарованіе. Въ томъ же году написаны имъ 4 басни, въ которыхъ онъ представляетъ тогдашнее положеніе внутренней политики, нападаетъ на верховниковъ, и тогда-же написано стихотвореніе „Петрида, или описаніе кончины Петра Великаго“, въ которомъ выражается искреннее чувство. Участіе въ событіяхъ 1730, покровительство кн. А. М. Черкасскаго, желавшаго выдать за К. свою дочь, рѣдкое по тому времени образованіе выдвигаютъ сатирика въ служебной іерархіи: 1731 онъ назначается резидентомъ въ Лондонъ. Какъ дипломатъ, онъ ревностно защищаетъ интересы русскихъ подданныхъ въ Англіи и весьма искусно дѣйствуетъ въ вопросѣ объ избраніи польскаго короля Августа III.

Живя здѣсь, К. пишетъ остальныя свои сатиры, отличающіяся, не смотря на нѣкоторую отвлеченность, тѣми-же достоинствами, что и прежнія. 1737 К. переводится полномочнымъ министромъ въ Парижъ, гдѣ пробылъ почти до самой своей смерти. Живя во Франціи, онъ сближается съ нѣкоторыми выдающимися литераторами и учеными и продолжаетъ свою литературную дѣятельность, занимаясь преимущественно переводами. Переводы К. почти всѣ пропали въ рукописяхъ, имъ были подготовлены къ изданію только переводы изъ Горація и Анакреона. Вышли въ свѣтъ сочиненія К. уже послѣ его смерти, хотя были распространены въ рукописяхъ и раньше. См. Сочиненія, письма и избранные переводы К. (Спб., 1867), со статьей В. Я. Стоюнина; Александренко, Реляціи кн. А. Кантеміра (Спб., 1893); Дружининъ, три неизвѣстныя произведенія К. (Ж. М. Нар. Пр., 1887); Шимко, Новыя данныя для біографіи К. (Ж. М. Нар. Пр., 1891); Сементковскій, А. Д. К. (Спб., 1893).

2) К., кн., Дмитрій Конст. Род. 1673 въ Яссахъ, татарскаго происхожд. Отецъ его былъ господаремъ Молдавіи и, въ качествѣ заложника въ вѣрности отца, К. находился 1687—91 въ Константинополѣ, гдѣ настолько изучилъ музыку, что, какъ композиторъ, создалъ много небольшихъ пьесъ. 1692 избранъ господаремъ Молдавіи; 1711 перешелъ на сторону Петра I и былъ принятъ со своимъ семействомъ и съ 2000 приверженцевъ въ число рус. подданныхъ. 1721 получилъ чинъ тайн. сов. и званіе сенатора, 1722 участвовалъ въ персидскомъ походѣ и ум. въ томъ же г. К. былъ однимъ изъ образованнѣйшихъ людей своего времени, зналъ хорошо восточные языки и нѣсколько европейскихъ и написалъ на лат. яз. „Система или состояніе мухамет. религіи“ (рус. пер. Ильинскаго, Спб., 1722), „Исторія возвышенія и упадка оттом. двора“ (лат. подлинникъ хранится въ акад. наукъ, франц. перев. подъ назв. „Historie de l'Empire Ottoman“ Жонкьера изд. въ Парижѣ, 1743, отл. пер. Тиндаля вышелъ въ Лондонѣ), „Свѣтъ и душа“ (издано въ Молдавіи на греч. и румынскомъ яз.), „Нынѣшнее состояніе Молдавіи“ (лат. подлинникъ въ спб. акад. наукъ, нѣм. пер. изд. во Франкф., 1771, рус. пер. съ нѣм. В. Левшина: „Историч., географич. описаніе Молдавіи; съ жизнью сочинителя и чертежемъ земли“, М., 1789); „Введеніе въ турецкую музыку“ (издано въ Молдавіи на рум. яз.). Кромѣ того, остались въ рукописяхъ: „Theologo-physica“, „Monarchium physica examinatio“ (въ спб. акад. наукъ), „Всеобщая сокращ. логика“ (въ моск. архивѣ м—ва иностр. дѣлъ), „Хроника Романо-Молдо-Валахская или исторія Дакіи отъ древн. временъ до 1283“ (на рум. яз.), „Исторія двухъ домовъ Бранкована и Кантакузина“ (на рум. яз.) и др. Кромѣ того, во время персид. похода погибла напис. имъ обширная „Магомет. исторія“ отъ Магомета до султана Османа. См.: Н. Н. Бантышъ-Каменскій, „Исторія о жизни и дѣлахъ молд. господаря кн. Конст. К.“ (М., 1783); Евгеній, „Словарь рус. свѣтскихъ писат.“.

3) К., кн. Сербанъ Дмитр., братъ Антіоха. Род. 1707. Почти всю жизнь провелъ въ рус. военной службѣ: 1736 былъ уже поручикомъ преображ. полка, а 1762 уволенъ въ отставку бригадиромъ. Друг. біогр. свѣдѣній о немъ нѣтъ. 7 лѣтъ отъ роду (1714) привѣтствовалъ Петра В. своимъ привѣтств. словомъ на греч. яз., за что Петръ сдѣлалъ ему значит. подарокъ и помѣстилъ въ свой полкъ. Это слово было тогда же издано подъ загл. „Петру Первому... панегирическое Всесоженіе сміреннѣше творитъ и пріноситъ... полка св. Преображенія солдатъ и св. росс. государства князь и волоскій господовичь нижаішіи рабъ С. К.“ (Спб., 1714, тогда изд. и на лат. яз.). См.: Новиковъ, „Опытъ о слов. росс. писат.“ (въ „Матерьялахъ для ист. рус. литер.“ П. А. Ефремова, Спб., 1867), Геннади, „Спр. словарь“ и Пекарскій, „Наука и литер. при Петрѣ В.“, т. II, стр. 320—333.

Кантилена (итал.), довольно длинная пѣвучая мелодія въ большомъ музыкальномъ сочиненіи.

Кантилляція, чтеніе на распѣвъ, преимущественно церковное чтеніе.

Кантони, Карлъ, выдающійся итал. философъ, въ своихъ философскихъ воззрѣніяхъ склонявшійся къ Канту. Род. 1840 написалъ: G. Battista Vico, studii, virtù et comparazione (Туринъ, 1867); Corso elementare di filosofia (Маіл., 1870, 7 изд. 1891, 3 т.); Emanuele Kant (1879—84, 3 т.).

Кантониръ-квартиры, временное расположеніе войскъ въ населенныхъ пунктахъ при сосредоточеніи войскъ или въ виду появленія въ мѣстахъ постояннаго квартированія эпидемій, болѣзней и т. п.

Кантонисты, въ Пруссіи въ XVIII ст. лица, подлежащія поступленію на военную службу изъ полковыхъ округовъ (кантоновъ). Въ Россіи съ 1805 по 1856 К. назывались сыновья нижнихъ чиновъ, принадлежавшіе къ военному вѣдомству съ самого рожденія. Еще Петромъ Великимъ (1721) для обученія солдатскихъ дѣтей грамотѣ и мастерству были основаны при каждомъ полку гарнизонныя школы. 1758 было повелѣно всѣхъ солдатскихъ дѣтей причислить къ военному вѣдомству, 1798 всѣ гарнизонныя школы были переименованы въ военно-сиротскія отдѣленія для дѣтей отъ 8 до 18 л. возраста, а 1824 всѣ военно-сиротскія отдѣленія были переданы въ вѣдѣніе гр. Аракчеева, какъ начальника военныхъ поселеній. 1826 военно-сиротскія отдѣленія переименованы въ роты, полубаталіоны, сведенные въ 6 учебныхъ бригадъ; 1836 въ южныхъ военныхъ поселеніяхъ были сформированы изъ К. эскадроны и батареи, въ которыхъ подготовля-

лись унтеръ-офицеры. Кромѣ того, были спеціальныя школы К. артиллерійскія, инженерныя, фельдшерскія, топографическая и аудиторская; къ концу царствованія Николая I во всѣхъ К. школахъ воспитывалось до 36 тыс. К. Общее число К. въ 1824 было 121 тыс., 1842 г. до 293 тыс., а 1855 — до 378 тыс. Манифестомъ 26 авг. 1856 солдатскія дѣти были освобождены отъ принадлежности къ воен. вѣдомству и уничтожено названіе К., сдѣлавшееся ненавистнымъ народу. Заведенія для К. были преобразованы 1858 въ училища военнаго вѣдомства, которыя 1866 были переименованы въ военноначальныя школы, а 1866— въ военныя прогимназіи.

Кантонская рѣка, китайск. Чжуцзянъ, заливъ Южно-Китайскаго моря, въ который вливаются рукава дельты Сикіанга и Пе-кіанга, въ вершинѣ котораго находится г. Кантонъ; съ юга заливъ замыкается группою о—вовъ между Гонконгомъ и Макао.

Кантонъ (Kanton, Canton, кит. Куангъ-чоу-фу), гл. г. кит. прибрежной пров. Куантунгъ, подъ 28° 8′ с. ш. и 113° 17, в. д., на лѣвомъ берегу р. Жемчужной

План Кантонскаго залива.

или Кантона, изливающейся черезъ Бокка Тигрисъ въ Кантонскій прол. Темпер. только въ теченіе одного мѣсяца достигаетъ 35,5° и не падаетъ ниже 4,5°, однако изрѣдка выпадаетъ снѣгъ. Городъ окруженъ стѣной 10 км. длиной, 12 м. высотой и 7 м. шириной (у верхушки) со рвомъ и старыми пушками; распадается на обращенный къ рѣкѣ новый городъ и на ста-

рый монгольскій городъ; послѣдній отдѣленъ отъ предыдущаго стѣной и рвомъ, занимаетъ 5/6 всей площади и только въ южной части носитъ характеръ города, а бо́льшая часть его представляетъ пашни. Замѣчательны: дворецъ генералъ-губернатора, резиденція монгольскаго генерала, коллегія Конфуція, зданіе экзаменовъ, императорскій храмъ, пятиэтажная пагода, 120 другихъ храмовъ, магометанская пагода, нѣсколько буддійскихъ монастырей, монетный дворъ (сооруженъ 1889, имѣетъ наибольшее въ мірѣ количество чеканныхъ станковъ), обширный учебный плацъ для гарнизона и, наконецъ, громадная, возвышающаяся надъ всѣмъ городомъ французская катол. церковь съ 2 башнями. Новый К.—дѣловая часть города; по нѣкоторымъ его улицамъ можетъ пройдти лишь одинъ человѣкъ, дома сбиты въ кучу, большею частью одноэтажные, но почти всѣ каменные. Многочисленное насел. обитаетъ у городской стѣны со стороны рѣки, на болотистомъ, наносномъ, пересѣкаемомъ массой каналовъ грунтѣ, въ безчисленныхъ хижинахъ частью на твердой землѣ, частью на сваяхъ, наконецъ, на джонкахъ „водяного города“, покрывающихъ рѣку почти до середины ея. Европейскій поселокъ находится на о. Шамiенѣ; эта первоначально илистая отмель осушена правительствомъ 1850—61, что обошлось въ 325,000 долл. Англичанамъ предоставлено 4/5, французамъ 1/5 о—ва. Въ англійскомъ кварталѣ поселились также нѣмцы, американцы, голландцы. Насупротивъ К., на о. Гонамъ лежитъ, почти скрытый среди деревьевъ, поселокъ того же имени. Населеніе равняется около 1.800,000 чел.; болѣе 100,000 живетъ на 84,000 джонкахъ на рѣкѣ. К. занимаетъ первое мѣсто среди промышленныхъ городовъ Китая; главный центръ шелковой мануфактуры; производство тесьмы и шнурковъ, красильное и стекляннное, шлифованіе стеколъ и камней, производство лаковыхъ и бумажныхъ издѣлій, рѣзного дерева и слоновой кости, мебели; въ окрестностяхъ цѣлыя деревни производятъ шелковыя, металлическія и фарфоровыя издѣлія, много сахарныхъ мельницъ. Старинные мѣстные способы производства отчасти смѣнились европейскими. Торговля К. до большой кампаніи 1841 и открытія другихъ гаваней представляла собой всю торговлю Китая съ Западомъ; находится почти всецѣло въ рукахъ англичанъ; за послѣдніе годы мало разрослась, благодаря нарушенію транзитной системы, ежегодному увеличенію сбора за провозъ товаровъ черезъ городъ и монополіямъ многочисленныхъ компаній на взиманіе особыхъ пошлинъ съ нѣкоторыхъ товаровъ. Почти всѣ европейскія государства, а также Соедин. Штаты имѣютъ въ К. своихъ консуловъ. О торговлѣ съ иностранными государствами имѣются точныя свѣдѣнія въ таможнѣ, стоящей подъ надзоромъ европейцевъ. Всѣ-же суда, плавающія подъ китайскимъ флагомъ, и ихъ товары, регистрируются особыми китайскими чиновниками, не опубликовывающими своихъ свѣдѣній, поэтому обширная каботажная торговля въ послѣдующихъ цифрахъ не принята во вниманіе. Ввозъ 1892 равнялся 12,5 мил., вывозъ 18,9 мил. хайкуанскихъ таелей. Предметы ввоза: опій, хлопчатобумажныя издѣлія, шерстяныя ткани, металлы, керосинъ, зажигат. спички; предметы вывоза: чай, шелкъ-сырецъ (1201 тон.), шелковыя ткани, цыновки, сахаръ, квассія, трости, фейерверкъ, бумага. На торговлю К. сильно вліяетъ Гонгконгъ, лежащій у входа въ Кантонскій прол., центръ заграничной торговли; отсюда товары на джонкахъ доставляются въ К. и внутрь страны. Собственно гавань К. представляетъ расположенная на 50 км. ниже его Вампоа, т. к. суда въ 1000 тон. съ осадкой болѣе 3,5 м. не могутъ проникнуть до К., пока существуетъ закрывающій главный фарватеръ бревенчатый барьеръ. Въ Вампоа находятся таможня, обширные благоустроенные доки и морская военная академія. Въ гавань К. (съ Вампоа) 1892 пришло 1743 судна въ 1,6 мил. тон., изъ нихъ 1740 пароходовъ (1366 англ., 114 нѣм., 256 кит.). Сквозь новый городъ посредствомъ 2 шлюзъ и рва могутъ съ з. на в. плавать джонки. Городъ и гавань защищены фортами и батареями: на горахъ къ с. отъ города построены 5 небольшихъ фортовъ, на ю. 4, нѣсколько фортовъ на Бокка Тигрисѣ; всѣ они снабжены многочисленными орудіями, но неискусно построены, а потому легко бывали взяты въ войнахъ съ Англіей 1841, 1847 и 1857.

Кантонъ (Canton), по англ. произн. Кэнтонъ, глав. гор. въ графствѣ Старкъ, сѣв.-амер. штата Огайо; 26,189 жит., имѣетъ высшую коллегію Ст. Винцента; вблизи каменноугол. копи. Другіе два города того же имени находятся въ штатахъ Иллинойсъ и Массачусетсъ.

Кантонъ, 1) въ Швейцаріи каждое изъ отдѣльныхъ республиканскихъ государствъ, входящихъ въ числѣ 25 въ составъ союза; 2) во Франціи администрат. единица, средняя между округомъ (arrondissement) и общиной; число кантоновъ 2863; кантоны играютъ роль, какъ единицы судебныя и выборныя.

Канторъ, запѣвало въ лютеранскомъ и еврейскомъ церковномъ приходѣ въ большихъ церквахъ, въ особенности въ такихъ, при которыхъ состоятъ хоровыя школы.

Канту (Cantù), Чезаре, итал. писатель и ученый, род. 1807, ум. 1895, уже 1825 обратилъ на себя вниманіе поэмой „Algiso, o la lega lombarda“ (нов. изд. Миланъ, 1870) и отличной „Storia di Como“ (1829). 1833 навлекъ на себя сочиненіемъ „Ragionamenti sulla storia lombarde nel secolo XVII“ судебное преслѣдованіе, былъ подвергнутъ тюремному заключенію, во время котораго написалъ романъ „Margherita Pusterla“ (1838). Въ то же время К. за-

думалъ планъ обширной „Storia universale“, къ выполненію котораго приступилъ по освобожденіи; сочиненіе заняло 35 томовъ, выдержало много изданій и переведено на нѣсколько языковъ. За нимъ послѣдовали далѣе: „Storia degli Italiani“ (Туринъ, 1854; 4 изданіе 1892), „Storia dei cent'anni 1750—1850“ (Флоренція, 1864); „Gli eretici in Italia“ (Туринъ, 1866—68); „Italiani illustri, ritratti“ (Мил., 1870—72); „Caratteri storici“ (1882) и др.

Кантусъ (Canto), въ тѣсномъ смыслѣ слова — пѣніе, мелодія. У старѣйшихъ контрапунктистовъ главную тему или мелодію исполнялъ теноръ, другіе же голоса образовывали подвижный контрапунктъ. Но уже въ XVI в. Царлино указывалъ, что верхній голосъ долженъ быть руководящимъ. Поэтому въ серединѣ XVI в. господство тенороваго голоса упразднилось.

Кантъ, Иммануилъ, одинъ изъ наиболѣе вліятельныхъ философовъ новаго времени, род. 22 апр. 1724 въ Кенигсбергѣ, ум. тамъ же 12 февр. 1804. Сынъ сѣдельщика, предки котораго, по преданію, происходили изъ Шотландіи, К. получилъ строго религіозное воспитаніе и въ университетѣ своего родного города ревностно изучалъ математику, физику и философію. Плодомъ занятій К. первыми двумя науками было первое, написанное имъ сочиненіе: Gedanken von der wahren Schätzung der lebendigen Kräfte (Кенигсбергъ, 1747). Потомъ 9 лѣтъ К. былъ домашнимъ учителемъ и 1755 получилъ докторскую степень за диссертацію „De igne“. Въ другомъ своемъ сочиненіи, относящемся къ этому же году (1755), именно, „Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels“ (Кенигсб.), онъ предвосхитилъ позднѣйшую лапласовскую теорію происхожденія нашей солнечной системы и пытался соединить въ немъ механическую теорію съ телеологической. Въ этотъ первый періодъ своей дѣятельности К. находился подъ вліяніемъ Вольфа.

Второй періодъ его развитія можетъ быть названъ эмпирическо-скептическимъ. К. внимательно изучалъ англійскихъ философовъ, особенно Гутчесона и Юма. Послѣдній разбудилъ К. (по его собственнымъ словамъ) „отъ догматическаго сна“. Ко второму періоду принадлежатъ слѣдующія сочиненія К.: „Der einzige mögliche Beweisgrund zu einer Demonstration des Daseins Gottes“ (1765), „Untersuchungen über die Deutlichkeit der Grundsätze der natürlichen Theologie und Moral“ (1763) и нѣк. другія.

Цѣлыхъ 15 лѣтъ К. былъ прив.-доц. и лишь 1770 получилъ каѳедру логики и метафизики въ университетѣ своего родного города, защитивъ диссертацію „De mundi visibilis atque intelligibilis forma et principiis“. Это сочиненіе составляетъ переходъ къ третьему періоду въ дѣятельности К. и содержитъ нѣкоторыя мысли о трансцендентальной эстетикѣ, отчасти, о трансцендентальной аналитикѣ и, вообще, о критикѣ чистаго разума, каковыя мысли широко были развиты К. позднѣе; но въ этомъ сочиненіи К. еще въ значительной степени стоялъ на почвѣ старой метафизики. Однако, внутренняя философская работа продолжалась еще въ К. цѣлыя 10 лѣтъ, прежде чѣмъ онъ издалъ свое главное сочиненіе, написанное имъ въ четыре мѣсяца: „Die Kritik der reinen Vernunft“ (1781, 2 измѣненное изд. 1787). За этимъ сочиненіемъ, въ короткіе промежутки времени, послѣдовали другія главныя сочиненія К.: 1783 г. „Prolegomena zu einer künftigen Methaphysik, die als Wissenschaft wird auftreten können“, 1785 „Grundlegung zur Methaphysik der Sitten“, 1786 „Methaphysischen Anfangsgründe der Naturwissenschaften“, 1788 „Kritik der praktischen Vernunft“, 1790 „Kritik der Urtheilskraft“, 1793 „Religion innerhalb der Grenzen der blossen Vernunft“, 1797 „Methaphysiche Anfangsgründe der Rechtslehre“ и „Tugendlehre“, 1798 „Anthropologie in pragmatischer Hinsicht“. Кромѣ того, К. написалъ много мелкихъ сочиненій.

Въ своихъ философскихъ изслѣдованіяхъ позднѣйшаго, т. е. критическаго времени К. исходилъ изъ раздѣленія способностей души на силы познавательную, желательную и чувствованій. Его философія разчленялась примѣнительно къ этимъ тремъ способностямъ и имѣла въ виду преимущественно субъектъ, пытаясь представить инвентарь того, что каждымъ познается, желается и чувствуется, не какъ измѣнчивоепріятное или непріятное состояніе, правиль, ное или ложное сужденіе, но какъ всеобщее и необходимое, чуждое случайности и личныхъ превратностей.

1. Критика чистаго (теоретическаго) разума. К. называлъ свою философію критической и противополагалъ ее, съ одной стороны, вольфіанской—догматической, а съ другой, юмовской — скептической. Не изслѣдовавъ предварительно предѣловъ познавательной способности, Вольфъ приписывалъ человѣческому разуму силу познавать предметы, лежащіе за границами чувственнаго опыта; безъ того же предварительнаго изслѣдованія, Юмъ отказывалъ человѣческому разуму въ способности имѣть знанія, восходящія надъ опытными данными. К. своей первой задачей ставитъ изслѣдованіе объема, границъ и происхожденія человѣческаго познанія. Подъ чистымъ разумомъ онъ понимаетъ разумъ, независимый отъ опыта, поэтому „Критика чистаго разума“ есть изслѣдованіе о томъ, какъ далеко человѣческій разумъ безъ всякаго опыта можетъ идти въ познаніи предметовъ и явленій; это есть критика раціонализма, какъ онъ понимался Вольфомъ.

Такъ какъ каждое знаніе состоитъ изъ сужденій, то возможность перваго необходимо обусловливается свойствомъ послѣднихъ. Но въ сужденіяхъ предикатъ сполна или частью уже содержится въ субъектѣ или же приписывается ему вновь. Сужденія перваго рода К., по примѣру Юма.

называетъ аналитическими, второго рода—синтетическими; тѣ—объяснительныя, эти—расширительныя. Аналитическія сужденія обыкновенно правильны, но они малозначительны, такъ какъ ими знаніе не расширяется, а лишь выясняется; успѣхъ въ познаніи зависитъ отъ синтетическихъ сужденій, они очень важны, но сомнительной справедливости, если ихъ истинность не поддерживается какими либо другими обстоятельствами. Такъ какъ въ нихъ предикатъ приписывается субъекту, не содержась въ немъ, то должно существовать какое либо свидѣтельство за то, что субъекту дѣйствительно принадлежитъ приписываемый предикатъ. Если дѣло касается чувственно воспринимаемаго предмета, то такое свидѣтельство заключается въ чувственномъ воззрѣніи, которое показываетъ субъектъ и предикатъ связанными, напр. „роза красна“. Такія синтетическія сужденія К. называетъ сужденіями a posteriori, потому что справедливость ихъ удостовѣряется чувственнымъ воззрѣніемъ. Когда же дѣло касается предметовъ, чувственно не воспринимаемыхъ, и слѣдовательно, когда убѣжденіе въ правильности сочетанія субъекта и предиката въ сужденіяхъ о такихъ предметахъ не можетъ быть дано чувственнымъ воззрѣніемъ, то такія сужденія К. называетъ синтетическими сужденіями a priori и достовѣрность такихъ-то сужденій остается неизвѣстной. Такъ какъ только такими сужденіями можетъ расширяться знаніе чистаго разума, то главный вопросъ критики чистаго разума слѣдующій: „Какъ возможны синтетическія сужденія a priori“? Этотъ общій вопросъ разчленяется на три частные: 1) какъ возможна чистая математика? 2) какъ возможно чистое естествознаніе? 3) какъ, вообще, возможна метафизика? Первые два вопроса предполагаютъ, что есть чистая математика и чистое естествознаніе, что такимъ образомъ могутъ быть науки безъ опыта; относительно же метафизики еще вопросъ, есть ли такая наука. При обсужденіи этихъ вопросовъ и во всемъ своемъ дальнѣйшемъ изслѣдованіи К. безъ всякихъ доказательствъ допускаетъ, какъ нѣчто само по себѣ понятное и истинное, что всеобщность и необходимость въ строгомъ смыслѣ слова не могутъ возникнуть изъ опыта, что онѣ независимы отъ опыта, возникаютъ изъ человѣческой души, опытъ же можетъ дать сужденія лишь относительно всеобщія и необходимыя. Наше познаніе, по К., начинается съ опытомъ, но это не значитъ, что оно и состоитъ всецѣло изъ опытныхъ данныхъ; вполнѣ возможно, что къ тому, что даетъ опытъ, въ нашемъ познаніи прибавляется нѣчто, принадлежащее нашей познавательной способности, и что производится ею по поводу получаемыхъ чувственныхъ впечатлѣній. Изслѣдованіе, имѣющее цѣлью открытіе независимыхъ отъ опыта, но въ то же время лежащихъ въ основѣ опыта априорныхъ элементовъ познанія К. называетъ трансцендентальнымъ и, насколько его философская критика занимается такимъ изслѣдованіемъ, называетъ ее трансцендентальной философіей или трансцендентальнымъ идеализмомъ. Такъ какъ априорный элементъ знанія независимъ отъ опыта, то онъ прибавляется къ даннымъ впечатлѣніямъ, получающимся отвнѣ, каждымъ познающимъ субъектомъ и притомъ совершенно одинаковымъ образомъ, такъ что наше знаніе есть продуктъ обоихъ факторовъ: данныхъ внѣшняго опыта и априорныхъ элементовъ. Внѣшнія впечатлѣнія составляютъ содержаніе или матерію опыта, они непостоянны, измѣнчивы; априорные элементы образуютъ твердую форму опыта; предметы, лежащіе внѣ субъекта, отъ которыхъ исходятъ внѣшнія впечатлѣнія, суть вещи въ себѣ. Априорные элементы составляютъ идеалистическую сторону философіи К., апостеріорные (внѣшнія впечатлѣнія)—реалистическую сторону. Отъ этихъ двухъ сторонъ философіи К. ведутъ начало два направленія въ новой философіи: идеалистическое—Фихте, Шеллинга, Гегеля, и реалистическое—Гербарта и Шопенгауэра. Для открытія априорныхъ элементовъ познавательной дѣятельности, К. подвергаетъ изслѣдованію три части познавательной способности: чувственность, разсудокъ и разумъ, и въ каждой находитъ такіе априорные элементы.

Изслѣдованіе объ априорныхъ формахъ чувственнаго воспріятія К. называетъ трансцендентальной эстетикой. Такихъ формъ въ чувственности двѣ: пространство и время, ихъ отъ себя даетъ воспринимающій субъектъ внѣшнимъ впечатлѣніямъ и такимъ путемъ въ ихъ хаосъ вноситъ порядокъ существованія одного вмѣстѣ съ другимъ и одного послѣ другого. Образуется чувственное воззрѣніе, дающее возможность возникновенія чувственнаго познанія путемъ синтетически-апостеріорныхъ сужденій, такъ какъ воззрѣніе свидѣтельствуетъ о необходимой связи между субъектомъ и предикатомъ. Чистое чувственное воззрѣніе, внѣ примѣненія формъ пространства и времени къ чувственнымъ впечатлѣніямъ, дѣлаетъ возможнымъ чистое математическое знаніе путемъ образованія синтетически-априорныхъ сужденій; чистая математика, безъ априорныхъ формъ пространства и времени, была бы невозможна. Главнѣйшее слѣдствіе изъ „идеальности“ пространства и времени то, что они не имѣютъ никакого приложенія къ тому, что отъ нихъ независимо, каковы вещи въ себѣ; послѣднія не имѣютъ ничего общаго съ пространствомъ и временемъ. Все наше знаніе ограничивается явленіями (феноменами, въ противоположность ноуменамъ, которые непостижимы), т. е. чувственными впечатлѣніями, которыхъ пространственный и временный распорядокъ опредѣляется априорными формами чувственности.

Подобно чувственности, разсудокъ имѣетъ свои априорныя формы — 12 первоначаль-

ныхъ формъ сужденій и 3 первоначальныя формы умозаключеній. Какъ отдѣльныя чувственныя впечатлѣнія пространствомъ и временемъ связываются и объединяются въ чувственное воззрѣніе, такъ отдѣльныя безсвязныя чувственныя представленія вырабатываются различнымъ образомъ въ понятія, а отдѣльныя понятія, посредствомъ умозаключеній, приводятся къ связи и единству въ идеяхъ. Каждой изъ 12 апріорныхъ разсудочныхъ функцій (формъ сужденія) соотвѣтствуетъ чистое понятіе разсудка — категорія, а каждой изъ трехъ апріорныхъ функцій разума (умозаключеній) — чистая разумная идея. Какъ апріорны пространство и время, также апріорны категоріи, именно: 1) количества — всеобщность, множество, единство; 2) качества — реальность, отрицаніе, ограниченіе; 3) отношенія — субстанція и аттрибутъ, причинность, взаимодѣйствіе; 4) модальности — дѣйствительность, возможность, необходимость. Точно также апріорны идеи: души, соотвѣтствующей категорическому силлогизму, міра — гипотетическому и божества — раздѣлительному. Выведеніе категорій и идей, какъ апріорныхъ формъ мышленія, составляетъ предметъ трансцендентальной логики (аналитики и діалектики). Изъ категорій выводятся основныя положенія чистаго разсудка, т. е. правила объективнаго примѣненія разсудка, напр., всѣ измѣненія происходятъ по закону причины и дѣйствія. На этихъ основахъ покоится всякое опытное знаніе, онѣ образуютъ чистую науку, чистое естествознаніе. Вмѣстѣ съ тѣмъ опредѣляются элементы опыта, который состоитъ изъ чистыхъ формъ воззрѣнія (пространства и времени) и чистыхъ разсудочныхъ формъ (категорій) съ одной стороны и съ другой — изъ матеріи, т. е. ощущеній, которыя составляютъ содержаніе, наполняютъ апріорныя формы. Ощущеніе, какъ основывающееся на впечатлѣніи, побуждаетъ предполагать „вещь въ себѣ“ (ein Ding an sich), о качествѣ которой мы ничего не знаемъ, представляетъ ли она собою одно или многое, субстанцію, причину или еще что либо. Всѣ апріорныя познавательныя формы имѣютъ примѣненіе лишь къ міру явленій, къ объектамъ опыта, но не могутъ простираться на трансцендентное, т. е. переходящее опытъ. Между тѣмъ, человѣкъ вынуждается къ этому всѣмъ своимъ существомъ, вслѣдствіе чего метафизика оказывается не только возможной, но и дѣйствительной, чѣмъ разрѣшается третій изъ поставленыхъ К. главныхъ вопросовъ. Но какъ скоро разумъ переходитъ границы опыта, онъ впадаетъ въ заблужденіе, такъ какъ идеямъ принадлежитъ только регулятивное (направительное) значеніе, а не конститутивное (расширяющее наши знанія). Заключеніе отъ идеи души къ существованію души хотя и неизбѣжно, но тѣмъ не менѣе ошибочно (есть паралогизмъ чистаго разума). Попытка доказать реальность міра приводитъ къ антиноміямъ, т. е. къ возможности доказывать съ одинаковою убѣдительностью два исключающія одно другое положенія, напр., что міръ имѣетъ начало во времени и границы въ пространствѣ и не имѣетъ ихъ. Также печально оканчивается попытка доказать реальность идеи о Божествѣ: доказательства бытія Божія — онтологическое, космологическое, физико-телеологическое — ошибочны, такъ какъ никогда изъ „мысли“ о всереальнѣйшемъ существѣ нельзя „выковырять его бытіе“, никогда отъ безконечнаго ряда причинъ нельзя съ увѣренностью заключать къ первой причинѣ, или отъ цѣлесообразности маленькой, доступной нашему изслѣдованію, части вселенной къ цѣлесообразности ея въ цѣломъ. Такимъ образомъ, основной результатъ критики чистаго разума состоитъ въ томъ, что внѣ насъ существуетъ лишь внѣ пространства и времени вещь въ себѣ, а въ чемъ она состоитъ, каковы ея свойства—неизвѣстно. Вмѣстѣ съ тѣмъ уничтожается догматическая метафизика, хотя она и коренится въ свойствахъ человѣческаго духа, и дѣйствительной наукой является лишь критическая метафизика.

2. Критика практическаго разума. Какъ въ критикѣ чистаго разума К. имѣлъ цѣлью указать апріорные элементы познавательной способности, такъ въ критикѣ практическаго разума онъ пытается указать подобные же апріорные элементы въ способности желаній. Какъ безъ всеобщности и необходимости не можетъ быть дѣйствительнаго знанія, такъ безъ общеобязательности не можетъ быть никакого истинно добродѣтельнаго желанія. Желаніе, которое могло бы быть названо хорошимъ, непремѣнно должно владѣть однимъ свойствомъ — быть способнымъ безъ всякаго противорѣчія сдѣлаться всеобщимъ. Отсюда слѣдуетъ, что удовольствіе или собственная выгода никогда не можетъ быть основой нравственнаго ученія, потому что и то, и другая, по своему частному личному характеру, не могутъ сдѣлаться всеобщими. Какъ въ знаніи, не содержаніе, а форма всеобщности и необходимости образуетъ истинное знаніе, такъ и въ желаніи не содержаніе, но форма общеобязательности правила рѣшаетъ вопросъ о его цѣнности. Нравственное желаніе исключаетъ всякій другой мотивъ, кромѣ признанной обязательности; категорическій императивъ, какъ К. называетъ требованіе нравственнаго закона, безусловенъ, независимъ отъ всякихъ посторонніхъ причинъ и обстоятельствъ. Онъ гласитъ: „поступай такъ, чтобы правила (субъективная основа) твоей дѣятельности могли сдѣлаться въ то же время началомъ всеобщаго законодательства“. Если дѣйствіе совершается согласно съ закономъ, но не ради только закона, то такое дѣйствіе есть законное, но не нравственное. Высшее благо, къ которому стремится человѣкъ, есть соединенныя между со-

бою добродѣтель и счастье. Но въ дѣйствительности не встрѣчается ни совершенной добродѣтели, ни полнаго счастья, ни ихъ взаимной связи; поэтому, практическій разумъ создаетъ слѣдующее требованіе: для достиженія совершенной добродѣтели требуется безсмертіе, а для осуществленія связи высшаго счастья съ совершенною добродѣтелью, т. е. для реализаціи высшаго блага, необходимое условіе есть бытіе Бога. Если высшее благо должно осуществиться, то нужно допустить безсмертіе души и ея безконечную усовершаемость для достиженія высшей святости; должно вмѣстѣ допустить и бытіе существа, которое есть общая причина естественнаго и нравственнаго міра, которое можетъ привести въ надлежащую связь добродѣтель и счастье, владѣетъ абсолютнымъ знаніемъ и, въ силу своего всевѣдѣнія, наградитъ насъ блаженствомъ. Такое существо есть Богъ. Такимъ образомъ, идея свободы выходитъ изъ практическаго разума, ея реальность есть слѣдствіе силы и обязательности нравственнаго закона: ты долженъ, слѣдовательно, ты можешь, иначе обязательность была бы безсмыслицей. Человѣкъ свободенъ, какъ разумное существо, какъ вещь въ себѣ, но насколько онъ можетъ быть разсматриваемъ, какъ явленіе, онъ подчиненъ необходимости. Такимъ образомъ, то, что оказывалось неразрѣшимой задачей для теоретическаго разума, получаетъ обоснованіе въ области практическаго. Главнѣйшія идеи разума суть не теоретическіе догматы, а практическіе постуляты, необходимое предположеніе нравственныхъ поступковъ; какъ таковые, помянутыя идеи имѣютъ тѣмъ больше достовѣрности, что практическій разумъ, при столкновеніи съ теоретическимъ, имѣетъ преимущество. Въ согласіи съ изложенными взглядами К. развилъ и свое ученіе о религіи въ границахъ чистаго разума. Основная мысль его взгляда на религію заключается въ сведеніи религіи на нравственность. Чѣмъ зрѣлѣе разумъ, тѣмъ самостоятельнѣе становится для него нравственное чувство и тѣмъ излишнѣе неподвижныя положенія церковной вѣры.

3) Критика способности сужденія. Какъ въ первыхъ двухъ критикахъ К. пытался опредѣлить апріорные элементы познавательной и желательной способностей, такъ въ третьей критикѣ онъ стремился сдѣлать то же самое по отношенію способности сужденія или силы чувствованій, которая стоитъ посрединѣ, между первыми двумя. Предметъ способности сужденія—понятіе цѣлесообразности природы въ эстетическомъ и телеологическомъ отношеніяхъ. Эстетическая цѣлесообразность, которую вещи имѣютъ для насъ субъективно, развивается въ понятія прекраснаго и возвышеннаго. Прекрасное есть то, что своей формой и согласно съ человѣческою познавательною способностью, необходимо возбуждаетъ чувство удовольствія общаго характера, безотносительно. Къ интересамъ отдѣльной личности возбуждаетъ незаинтересованное, свободное удовольствіе; возвышенное нравится непосредственно своимъ противодѣйствіемъ интересамъ чувствъ. Телеологическая цѣлесообразность есть результатъ отношенія вещей между собою, и бываетъ внѣшней и случайной, или внутренней, необходимой, обусловленной самою сущностью вещей. Дѣйствительно ли внутренняя цѣлесообразность принадлежитъ природѣ самой по себѣ—этого мы не знаемъ; но наша способность сужденія можетъ разсматривать природу только какъ цѣлесообразную. Цѣлесообразность въ природу вкладываемъ мы сами и возможно, что другой разсудокъ, могущій съ опредѣленностью познавать въ всеобщемъ отдѣльное и въ цѣломъ—части, не прибѣгая къ понятію цѣли, въ состояніи также безъ этого начала познавать и природу.

Главное сочиненіе К.—Критика чистаго разума,—по своемъ появленіи, нѣсколько лѣтъ оставалось безъ читателей и критиковъ, пока не обратилъ на него вниманіе ученаго міра Рейнгольдъ своими популярными письмами о кантовской философіи. Тогда у К. быстро появились послѣдователи и противники. Собственно, косвеннымъ образомъ, всѣ философы послѣ К. испытали на себѣ большее или меньшее вліяніе его взглядовъ. Исторію кантовской философіи далъ Розенкранцъ въ 12 т. своего изданія сочиненій К. Когда прошло обаяніе гегелевской философіи и неудача постигла позитивную философію Шеллинга, тогда философствующіе умы въ Германіи обратились къ К., какъ къ первоисточнику новой нѣмецкой философіи, и началось серьезное, филологическо-философское изученіе сочиненій К. Поворотъ въ пользу кантовской идеалистической теоріи познанія совершился, благодаря въ значительной степени физіологамъ изъ школы ревностнаго почитателя Канта, Іоганна Мюллера, къ которому примкнули Гельмгольцъ, Рокитанскій и др. Въ новѣйшее время многіе ученые потрудились надъ объясненіемъ произведеній К., особенно многочисленныя сочиненія посвящены его теоріи познанія, каковы сочиненія Когена, Паульсена, Циммермана, Штадлера и многихъ друг.

Полныя изданія сочиненій К. были сдѣланы Гартенштейномъ (Лейпц., 1838—39, 10 т.) и Розенкранцемъ и Шубертомъ (1838—40, 12 т.); второе „въ хронологическомъ порядкѣ“ Гартенштейномъ (1867—69, 8 т.) и Кирхманомъ (въ Philosophische Bibliothek, 1868—73, 8 т. съ объясненіями). Очень полезное критическое изданіе главныхъ сочиненій К. далъ Кербахъ (въ Reclams Universalbibliothek). О жизни К. писали: Borowski, Darstellung des Lebens und Charakters Kants (Кенигсб., 1804): Lachmann, I. K., geschildert in Briefen (1804); Reike, Kan-

tiana (1860); Saintes, Histoire de la vie et de la philosophie de K. (Пар., 1844); Stuckenberg, The life of Immanuel K. (Лонд., 1882). О философіи К. писали: Chalybäus, Historische Entwickelung der spekulativen Philosophie von K. bis Hegel (Лейпц., 1837, 5 изд. 1860); Kuno Fischer, Immanuel K. (Манн., 1860, 3 изд. Мюнх., 1883); B. Erdmann, Kants Kritizismus въ 1 и во 2-мъ изд. „Kritik der reinen Vernunft“ (Лейпц., 1877). Необыкновенно богатая кантовск. литература указана у Überweg-Heinze, Grundriss der Geschichte der Philosophie (7 изд. Берл., 1888. Русск. пер. Колубовскаго, Спб., 1890) и Фалькенберга въ его „Исторіи новой философіи“ (перев. подъ редакціей проф. Введенскаго, Спб., 1894).

Переводы сочиненій К. на русскій языкъ и изслѣдованія о его философіи Переводы: Я. Рубанъ, Кантово основаніе для метафизики нравовъ (Николаевъ, 1804); М. Владиславлевъ, Критика чистаго разума (Спб., 1867, съ предисловіемъ о жизни и философіи Канта); Н. Смирновъ, Критика практическаго разума и основоположеніе къ метафизикѣ нравовъ. Полный переводъ съ примѣчаніями и приложеніемъ краткаго очерка практической философіи (Спб., 1879); В. Соловьевъ, Пролегомены ко всякой будущей метафизикѣ, могущей возникнуть въ смыслѣ науки (М., 1889, Труды московскаго психологическаго общества, вып. 2).

Изслѣдованія о Кантѣ: Гогоцкій, Критическій взглядъ на философію К. (Кіевъ, 1847); его-же, Философскій лексиконъ, т. III; Юркевичъ, Разумъ по ученію Платона и опытъ по ученію К. (Ученыя записки московск. унив. 1866 и отдѣльно); Козловъ, Генесисъ теоріи пространства и времени К. (Кіевъ, 1884); архіеп. Никаноръ, Позитивная философія и сверхчувственное бытіе Т. Ш. (Спб., 1888); Волынскій, Критическіе и догматическіе элементы въ философіи К. (Сѣверн.Вѣсти. 1889, №№ 7, 9—12); Карпинскій, Объ истинахъ самоочевидныхъ (Журн. Мин. Нар. Просв. 1893, съ № 2); Паульсенъ, Иммануилъ Кантъ, его жизнь и ученіе (Спб., изд. журн. „Образованіе“) и мн. др., особенно въ московскомъ „Журналѣ философіи и психологіи“.

Канулей (Canulejus), Гай, трибунъ 445 до Р. Хр., предложившій законъ, которымъ допущены были браки между патриціями и плебеями. Одновременно было внесено предложеніе о допущеніи плебеевъ къ консульству, поведшее къ появленію военныхъ трибуновъ съ консульской властью.

Канури, канори, „люди свѣта“, гл. народность въ Борну (см.), кромѣ того распространены во многихъ мѣстностяхъ центральной Африки. Въ близкомъ родствѣ съ К. находятся жители областей Манга, Нгуру и Канема, а также тиббу. К. — подвижные и предпріимчивые купцы. Языкъ К. находится въ наибольшемъ родствѣ съ языкомъ тиббу, сдѣлался болѣе извѣстнымъ, благодаря работамъ Г. Барта и Коеллеса; языкъ богато развитъ и очень благозвученъ. См. Nachtigal, Sahara und Sudan, 1 часть (Берл., 1879).

Канути (Canuti), Доменико Марія, итал. живописецъ, род. 1620, ум. 1684, ученикъ Гвидо Рени; написалъ большія фрески въ библіотекѣ Санъ Микеле in Bosco. Кромѣ того, его фрески находятся въ палаццо Неполи въ Болоньѣ, въ герцогскомъ дворцѣ въ Мантуѣ, въ палаццо Колонна въ Римѣ и въ монастыряхъ оливетанъ въ Болоньѣ, Падуѣ и Римѣ.

Канутъ или Кнутъ, имя нѣсколькихъ датскихъ королей. К. Великій, какъ король Даніи К. II, какъ король Англіи К. I, продолжалъ войну своего отца, Свена, съ англичанами, покорилъ Англію, возстановилъ законъ Альфреда В. и установилъ равныя права для датчанъ и англичанъ. Онъ завоевалъ также 1028 Норвегію.

Канфарить, въ древне-рус. прикладномъ искусствѣ—переводить, нанося точки чеканомъ (орудіе), рисунокъ съ бумаги на металлъ.

Канцеляризмъ, слишкомъ формальный (бумажный) способъ веденія дѣла, къ ущербу для его скорости и существа.

Канцелярія (лат. Cancellaria, помѣщеніе для писцовъ, отгороженное отъ публики), отдѣлъ административнаго вѣдомства, занимающійся, главнымъ образомъ, письмоводствомъ, нерѣдко завѣдующій личнымъ составомъ учрежденія, эмеритальными и другими кассами (К. министра путей сообщенія), счетной и строительной частями, арендами (К. министра земледѣлія и государственныхъ имуществъ) и дѣлопроизводствомъ состоящихъ при вѣдомствѣ совѣтовъ, комитетовъ, а также архивомъ, и т. п. К. министра или министерства (въ министерствѣ финансовъ „общая“ К.)—для завѣдыванія общими дѣлами министерствъ и личною перепискою министра. Во главѣ ея — директоръ, на правахъ директора департамента (въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ—правитель, въ военномъ — начальникъ, въ К. министра Императорскаго Двора—завѣдующій). Особенная К. по кредитной части министерства финансовъ, вѣдающая кредитное и банковое дѣло Имперіи (выдѣлена изъ „общей“ К. 1824). Таковыя же К. при высшихъ государственныхъ установленіяхъ (св. сунодѣ двѣ: К. св. сунода и К. оберъ-прокурора, комитетѣ министровъ, государственномъ контролѣ), а также при главномъ управленіи государственнаго коннозаводства, завѣдующая всѣми его дѣлами. К. при государственномъ совѣтѣ носитъ названіе Государственной. Въ видѣ отдѣльныхъ учрежденій существуютъ: Собственная Е. И. В. канцелярія, подъ руководствомъ самого Государя, при ней: комитетъ о службѣ чиновъ гражданскихъ, Собственная Е. И. В. К. по учрежденіямъ Императрицы Маріи и К.

по управленію всѣми дѣтскими пріютами; К. Е. И. В. по принятію прошеній, на Высочайшее имя приносимыхъ; К. Ея В. Государыни Маріи Ѳеодоровны; К. Ея В. Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны (обѣ въ министерствѣ Императорскаго двора и удѣловъ); Финляндская Е. И. В. по дѣламъ Финляндіи (при статсъ-секретаріатѣ вел. княжества финляндскаго). Существуютъ двѣ особыхъ К.: временная при министерствѣ юстиціи, для разбора особыхъ уголовныхъ дѣлъ, и К. для разбора просьбъ, подаваемыхъ на имя военнаго министра. Въ губерніяхъ находятся: К. губернскаго правленія, К. губернатора, градопачальника, оберъ-полиціймейстера и К. думы. Впервые К. учреждены въ Россіи при Петрѣ I. Въ Малороссіи XVII—XVIII в. названіе К. носили многія учрежденія: генеральная войсковая К. — высшее правительственное учрежденіе, замѣщавшее гетмана во время его отсутствія; скарбовая—по финансовымъ дѣламъ; К. артиллеріи; экономическая К. по личнымъ дѣламъ и имѣніямъ гетмана; полковая, вѣдавшая всѣми дѣлами полка, и сотенная — тоже для отдѣльныхъ войсковыхъ сотенъ.

Канцелярія военнаго министерства, вѣдаетъ производствомъ по дѣламъ военнаго совѣта, составленію финансовой смѣты воен. министерства и всеподданнѣйшихъ отчетовъ, дѣлопроизводствомъ по наградамъ, по расходованію суммъ военнаго фонда и по эмеритальной кассѣ. При К. юрисконсульская часть.

Канцелярская тайна, соблюденіе чиновниками полнаго молчанія о производящихся у нихъ дѣлахъ. По ст. 419—424 улож. о наказ., за сообщеніе кому бы то ни было чиновникомъ секретныхъ бумагъ, полагается: или отрѣшеніе отъ должности, или исключеніе со службы, или, кромѣ того, заключеніе въ тюрьмѣ на время отъ 4 до 8 мѣс., смотря по важности разглашенныхъ свѣдѣній.

Канцелярскіе служители и канцелярскіе чиновники. Право на вступленіе въ гражданскую службу обусловливается происхожденіемъ и образованіемъ, при чемъ образованіе это подраздѣляется на три категоріи. Лица, обладающія образованіемъ второй и третьей категорій и, потому, имѣющія право на чинъ лишь по выслугѣ извѣстнаго срока, или вовсе этого права не имѣющія, называются канцелярскими служителями. Канцелярскіе служители по своему происхожденію подраздѣляются на три разряда. Къ первому разряду принадлежатъ потомственные дворяне, ко второму и третьему — лица, указанныя во II и III пп. 29 и въ 30 ст. III т. С. З. Дѣленіе на разряды имѣетъ, главнымъ образомъ, значеніе при производствѣ ихъ въ первый классный чинъ. Такъ, обладающіе среднимъ образованіемъ, перваго разряда выслуживаютъ первый классный чинъ черезъ 1 годъ, второго разряда—черезъ 2 года и третьяго разряда — черезъ 4 года, обладающіе же образованіемъ ниже средняго, но въ объемѣ, не лишающемъ права на чинъ, канцелярскіе чиновники перваго разряда выслуживаютъ этотъ чинъ черезъ 2 года, второго разряда — черезъ 4 года и третьяго разряда, причисленные къ почетному гражданству — черезъ 8 лѣтъ, не причисленные же — черезъ 10 лѣтъ (295, 296 и 305 ст. III т.).

Съ канцелярскими служителями не слѣдуетъ смѣшивать канцелярскихъ чиновниковъ. Первый терминъ означаетъ званіе, второй — должность. Канцелярскіе чиновники—это лица, стоящія на низшихъ ступеняхъ бюрократической лѣстницы и занимающія должности, которымъ не присвоено спеціальныхъ названій — преимущественно это просто писцы.

Канцелярскія пошлины, взимаемыя въ пользу государственнаго казначейства или канцелярій за написаніе бумагъ, выдачу справокъ, наложеніе печати и проч.; въ судебныхъ учрежденіяхъ, въ общихъ, по 40 коп. съ листа и за приложеніе печати — 20 коп.; въ мировыхъ и имъ подобныхъ,—въ пользу канцелярій, за копію—по 10 к. съ листа. Каждыя 25 строкъ считаются за листъ. Съ крѣпостныхъ актовъ взыскивается 3 рубля актовой пошлины, а въ Прибалтійскомъ краѣ, по особой таксѣ, отъ 3 до 5 руб. К. пошлина извѣстна еще по „Русской Правдѣ;“ позже—существовала писчая и печатная (за наложеніе печати) пошлина.

Канціумъ, 1) лат. названіе англ. области Кентъ, по имени брит. народа Cantii.— 2) Холмистая гряда въ той же мѣстности, соврем. Нортъ Форелэндъ, отдѣляющая устье Темзы отъ Доверскаго пролива.

Канцлеръ, высшее должностное лицо во многихъ монархіяхъ Европы. Въ Германіи К. глава исполнительной власти, назначаемой императоромъ; въ Австріи — министръ иностранныхъ дѣлъ, общій обѣимъ половинамъ монархіи; въ Россіи почетное званіе, даваемое министру иностранныхъ дѣлъ за особыя заслуги (по табели о рангахъ первый чинъ, который теперь называется дѣйствительнымъ тайнымъ совѣтникомъ 1-го класса).

Канцлеръ (Kanzler), Германъ, генералъ папскихъ войскъ, род. 1822, ум. 1888. Его записки („Memoiren“) изданы его сыномъ.

Канцона (по итальянски Canzone, Canzonetta). Въ XV—XVI вв. такъ называлась многоголосная пѣсня народнаго склада. Къ разряду К. относятся также виллоты или вилланеллы, еще болѣе простого музыкальнаго строенія. Французская chanson того же времени была трехголосна, часто съ различными текстами въ голосахъ, на подобіе старинныхъ мотетовъ. Такія произведенія расцвѣта стараго полифоническаго стиля болѣе всего отвѣчаютъ нашему современному вкусу, такъ какъ они рѣзко расчленены и отмѣчаютъ

риемы въ короткихъ строкахъ. Франко (1225) упоминаетъ о кантиленѣ или chanson, какъ о первой художественной формѣ его времени, а Іоганнъ де Мурисъ (Normannus), жившій почти на 100 лѣтъ позже, заявляетъ, что къ искусной К. выказывали особое сочувствіе. К. произошли изъ народной пѣсни, но быть можетъ къ нимъ примыкаютъ и облагороженныя пѣсни трубадуровъ. Теноръ въ старинной К. исполняетъ ясную мелодію съ прочно установленнымъ ритмомъ, а остальные голоса образуютъ около него художественно разработанный контрапунктъ. Въ наше время французская chanson и итальянская К. являются большею частью въ гомофонномъ, т. е. одноголосномъ видѣ и сопровождаются инструментальной музыкой. Однако, характеръ ея сохранилъ свою свѣжесть и ритмически отвѣчаетъ національному колориту, тѣмъ самымъ отличаясь отъ романса или отъ слащавыхъ Lieder Абта и Кюккена. Въ инструментальной музыкѣ названіе К. было введено обоими Габріели; так. обр. здѣсь инструментальная форма произошла отъ вокальной; впослѣдствіе же ей приданы различныя значенія, и позже К. уже вполнѣ соотвѣтствовала сонатѣ.

Кан-чеу, Гань-чжоу, гор. въ кит. провинціи Гань-су (см.), въ 400 км. съ с.-з. отъ Ланчау, у великой китайской стѣны; болѣе 150 т. жит.

Канчинджинга, Кинчинджинга, одна изъ высочайшихъ вершинъ Гималаевъ (см.).

Каншинъ, Пав. Алексѣев., поэтъ-переводч. Род. 1829, ум. 1893, по профессіи былъ врачомъ, послѣ крымской войны вышелъ въ отставку и посвятилъ себя литературѣ. Первыя его какъ самостоят., такъ и переводныя работы были театр. пьесы. Перевелъ стихами 2 пьесы Гюго: „Маріонъ Делормъ“ („Отеч. Зап.“, 1873, № 12) и „Эрнани“ („Дѣло“, 1887, № 12), „Сарданапалъ и мелкія стихотв.“ Байрона (Спб., 1888) и всего Шекспира (12 т., 1894).

Канштаттъ (Canstatt), Карлъ Фридрихъ, врачъ, род. 1807, ум. 1850. Занимался въ Парижѣ изслѣдованіями по вопросу о холерѣ. Былъ профессоромъ и директоромъ терапевтической клиники въ Эрлангенѣ. Кромѣ монографіи о холерѣ, брайтовой бол. и бол. старческаго возраста, написалъ еще „Die spezielle Pathologie und Tetapie vom klinischen Standpunkt aus bearbeitet“ (Эрл., 1842) и былъ основателемъ „Jahresbericht über die Fortschritte der gesamten Medizin“, издающагося теперь въ Берлинѣ Вирховымъ, Гиршемъ и др.

Канъ, Кэнъ (Caen), гл. г. франц. департам. Кальвадосъ, расположенъ въ 14 км. отъ моря, въ живописной долинѣ, при сліяніи Одона съ Орной, питающей каналъ, доступный для судовъ съ осадкой въ 5 м. и ведущій отъ внѣшней гавани Кистргамъ въ самый городъ К.; при зап. ж. д. Парижъ-Шербургъ. Городъ имѣетъ хорошій портъ съ набережными, красивые скверы и много старинныхъ зданій, свидѣтельствующихъ о его значеніи въ средніе вѣка и въ эпоху ренессанса. Жит. (1896) 33,932 чел., занимающихся производств. кружевъ, трикотажныхъ и ткацкихъ издѣлій, перчатокъ, машинъ и т. д., также судостроеніемъ, ловлей устрицъ и морскихъ рыбъ, а также ведущихъ торговлю скотомъ, птицей и т. д. 1890 въ К. пришли 1143 нагруженныхъ судовъ вмѣстимостью въ 186,474 тоннъ, а ушли 562 судовъ въ 53,120 тоннъ. Движеніе товаровъ, считая ввозъ и вывозъ, составляло 382,636 метр. тоннъ. Съ Гавромъ К. имѣетъ правильное (ежедневное) пароходное сообщеніе. К. имѣетъ 3 факультета, медицинскую подготовительную школу, лицей, семинарію для учителей и учительницъ, гидрографическую, рисовальную и строительную школы, музык. консерваторію, естественно-историч. кабинетъ, ботаническ. садъ, библіотеку, насчитывающую свыше 60,000 томовъ, картинную галлерею и много ученыхъ научныхъ обществъ (между ними академію наукъ и искусствъ и Société des Antiquaires съ богатымъ музеемъ).

Канъ, р., крупный прав. прит. Енисея, беретъ начало съ своимъ притокомъ Агуломъ изъ хребта Эргикъ-Аргакъ въ сѣв. отрогахъ Саяна. Дл. теченія около 500 в.; отъ мѣста впаденія Агула (дл. теч. 200 в.) К. выходитъ изъ горъ и становится сплавною, а весною судоходной; отъ г. Канска внизъ судоходство продолжается все лѣто, но сильно страдаетъ отъ отмелей и пороговъ. Среднее теченіе имѣетъ довольно густое русское осѣдлое населеніе; въ верховьяхъ полуосѣдлые камасинцы и карагасы; въ верховьяхъ К., Агула и ихъ мелкихъ притоковъ идетъ добыча розсыпнаго золота. Изъ лѣвыхъ притоковъ наиболѣе значительна р. Рыбная (дл. теч. 170 в.), сплавная и густо населенная русскими.

Канъ, анамитская единица вѣса, равная 1/10 іенъ, дѣлится на 16 лiонгъ, а лiонгъ — на 10 донгъ; равна 624,8 гр.

Канъ, нидерландская мѣра жидкостей = 10 матьесъ = 1 литр.; въ нидерландскихъ владѣніяхъ Индіи = 1,515 литра.

Канъ, обозначеніе японскихъ военныхъ судовъ, присоединяемое къ собственному имени судна, напр., Ямато-К.

Канъ-Си или Канъ-Хи, китайскій императоръ, см. *Китай* (исторія).

Каныга, содержимое желудка и кишекъ битаго скота, состоитъ изъ непереваренной пищи, идетъ на удобреніе полей; въ Америкѣ употребляется также для корма свиней.

Каньете (Cañete), г. въ департам. Лима республики Перу, въ плодородной долинѣ р. К., имѣетъ сахарныя плантаціи и сах. заводы, оживленную торговлю маисомъ, плодами и рыбой; жит. (1889) 3500 чел. Ж. д. соединяетъ К. съ его портомъ Серро азуль, расположеннымъ на берегу Тихаго океана. Великолѣпныя водопровод-

ныя сооруженія временъ инковъ распредѣляютъ воды рѣки по полямъ.

Каньете (Cañete), Мануэль, исп. писатель, род. 1822, ум. 1891, извѣстенъ, какъ авторъ лирическихъ „Poesias“ (1859); большой успѣхъ имѣли драмы К., напр. „Un rebate en Granada“, „El duque de Alba“, „La esperanza de la patria“ (съ Тамайо) и „La flor de Besalú“ (1874). На поприщѣ драматической критики К. особенно 1845—1855 благотворно вліялъ на реформу театра, въ которомъ крайній романтизмъ и неудачная реакція противъ него привели къ полному упадку. Позже К. занялся изученіемъ зачатковъ театра въ Испаніи и далъ цѣнные вклады въ исторію литературы, въ видѣ тщательныхъ критическихъ изданій, напр.: „Farsas y eglogas de Lucas Fernandez“ (1867) и „La tragedia llamada Josefina“ (1830). К. вывелъ изъ забвенія около 30 до него неизвѣстныхъ авторовъ конца XV и начала XVI в. Далѣе, К. издалъ „Escritores españoles e hispano-americanos“ (1884) и „Teatro español del siglo XVI“ (1884). Послѣ его смерти предпринято полное изданіе его сочиненій.

Каньола (Cagnola), Луиджи, маркизъ, итал. архитекторъ, род. 1762, ум. 1833. Главныя постройки его: капелла св. Марцеллины и тріумфальныя ворота Arco della Pace въ Миланѣ.

Каньони (Cagnoni), Антоніо, итал. композиторъ, род. 1828. Его опера „Don Bucefalo“ пользуется большой популярностью въ Италіи. Онъ написалъ: „I due Savoiardi“, „Il testamento di Figaro“, „La valle d'Andorra“, „Giralda“, „Michele Perrin“, „Papa Martin“ и др., кромѣ того, нѣсколько пьесъ церковной музыки.

Каньоны (Cañons — „трубы“), въ испанской Сѣверной Америкѣ и западн. штатахъ, такъ назыв., глубокія и узкія рѣчныя долины и овраги съ обрывистыми вертикальными стѣнами, образующими иногда рядъ послѣдовательныхъ террасъ при совершенно горизонтально залегающихъ напластованіяхъ геологическихъ отложеній, изъ которыхъ слагаются стѣны К.; развѣтвленіе каньоновъ придаетъ чрезвычайно гористый видъ странамъ, по природѣ плоскимъ и ровнымъ, въ которыхъ не наблюдается и слѣдовъ какихъ либо кряжеобразовательныхъ дислокаціонныхъ процессовъ. К. образуются обыкновенно на болѣе или менѣе высокихъ плоскогоріяхъ съ крутымъ паденіемъ рѣкъ, при рѣзко выраженномъ континентальномъ климатѣ, періодическихъ разливахъ рѣкъ и пр.; образованіе К. обусловлено исключительно вѣковымъ размывомъ протекающихъ по нимъ постоянныхъ или временныхъ рѣкъ. Наибольшимъ развитіемъ пользуются К. въ Техасѣ, Новой Мехикѣ, зап. Колорадо, на плоскогоріи между Скалистыми горами и Сьера Невада. Великій К. Колорадо тянется на протяженіи 383 км.; его отвѣсныя стѣны имѣютъ высоту 800—1300 м. (См. табл. „Долины“, фиг. 1). Во многихъ мѣстахъ Уфимской губ., на Усть-Уртѣ и въ другихъ пустыняхъ внутренней Азіи наблюдаются въ меньшей степени развитія подобныя же образованія.

Каньярдель, см. *воздуходувные приборы.*

Каньяръ (Cañar), пунктъ въ провинціи Куенка южно-америк. республики Эквадоръ, у подножья горнаго прохода Асуай (4424 м.), черезъ который проходила большая дорога инковъ, разрушенная конквистадорами. По близости находятся золотые и серебряные рудники.

Каньячи (Cagnacci, собств. Canlassi), Гвидо, итал. живописецъ, род. 1601, ум. 1681. Главныя картины его, библейскаго и миѳологическаго содержанія, встрѣчаются въ галлереяхъ Вѣны, Мюнхена и Дрездена. Въ эрмитажѣ одна изъ лучшихъ картинъ его „Вознесеніе на небо св. Магдалины“ (повтореніе мюнхенской) № 194.

Канэ (Canet), морской купальный курортъ, см. *Перпиньянъ.*

Капюкъ (Archibuteo lagopus *Gm.*), см. *сарычи.*

Капюля (франц. canule), длинный, прямой или изогнутый, полый, открытый съ обѣихъ сторонъ цилиндръ, различнаго діаметра, приготовляющійся изъ золота, платины, серебра, каучука и пр. К. употребляются всюду, гдѣ нужно вогнать жидкость или воздухъ; онѣ бываютъ острыя, какъ напр. К. правацовскаго шприца, для вкалыванія въ кожу, подкожную клѣтчатку, мышцы, или же вводятся въ колотые и рѣзанные каналы ранъ (см. *троакаръ*) для впрыскиванія жидкости, или выпусканія изъ полости воздуха или гноя.

Капюэль (Canuel), баронъ Симонъ, франц. ген., род. 1767, ум. 1841; во время вандейской войны 1793 дѣйствовалъ противъ роялистовъ, но затѣмъ самъ перешелъ на ихъ сторону и 1814 участвовалъ во время ста дней въ возстаніи роялистовъ западныхъ департаментовъ. Написалъ книгу „Mémoires sur la guerre de Vendée en 1815“ (Пар., 1817).

Каоко, сѣв. часть нѣм. юго-з. Африки, на берегу Атлантич. океана, къ югу отъ р. Купене и до р. Угабъ.

Каолинитъ, минер., представл. плотныя или землистыя массы микрокристаллическаго строенія, но столь мелкаго зерна, что даже кристаллографическая система съ точностью не опредѣлена. Химич. составъ $Al_2O_3 . 2SiO_2 . 2H_2O$, слѣдоват., водный кремнекислый алюминій. Минералъ этотъ входитъ въ составъ большинства глинъ (см.), образуя ихъ основную массу, рѣдко бывающую совершенно чистою. Цвѣта бѣлаго, но обыкновенно отъ примѣсей окрашеннаго въ разные цвѣта — желтоватые и красноватые отъ соединеній окиси желѣза, зеленоватые и синеватые отъ закиси желѣза и сѣрые оттѣнки до чернаго отъ присутствія органическихъ примѣсей. Удѣл. вѣсъ чистыхъ разностей 2,2—2,6; тв. 1—2.

Главнѣйшія разности К.: 1) накритъ, въ видѣ мелкихъ кристал. чешуекъ часто шестигранныхъ очертаній, напоминающихъ по внѣшнему виду слюду (мусковитъ), но различныхъ по составу; встрѣчается въ рудныхъ жилахъ Саксоніи. 2) каменный мозгъ (см.), въ видѣ почковидныхъ плотныхъ скопленій въ пустотахъ и трещинахъ различныхъ породъ, также въ сопровожденіи различныхъ рудъ, особенно часто въ Саксоніи. 3) каолинъ или фарфоровая глина, всѣ относящіяся сюда землистыя маркія чистыя разности глинъ, происшедшихъ путемъ непосредственнаго разложенія и отмучиванія полевошпатовыхъ породъ, какъ производное, главнымъ образомъ, ортоклаза, иногда въ видѣ псевдоморфозъ къ этому минералу, лейциту, бериллу и др. Передъ паяльной трубкой и въ плавильныхъ печахъ К. теряетъ воду, обращаясь въ неплавкое твердое вещество, растворяющееся при кипяченіи съ ѣдкими щелочами; К. разлагается также кипяченіемъ съ сѣрной кислотой. Обыкновенно даже чистая фарфоровая глина, какъ вторичный продуктъ разложенія горныхъ породъ бываетъ съ примѣсью кварца, неразложившихся полевыхъ шпатовъ, извести, слюды и пр. Чаще всего сопровождаетъ выходы гранитовъ, скопляясь на ихъ разрушенной поверхности болѣе или менѣе значительными гнѣздами, въ томъ числѣ въ Европейской Россіи во многихъ мѣстахъ въ южной кристаллической полосѣ и въ Финляндіи; но встрѣчается также и во вторичныхъ залеганіяхъ вдали отъ кристаллическихъ породъ, среди отмученныхъ болѣе или менѣе чистыхъ глинъ, напр. въ третичныхъ породахъ Черниговской (Полошки) и Кіевской губ. (Межигорье). Мѣсторожденія К. дѣятельно разрабатываются повсюду не только для изготовленія чистаго фарфора, но порода эта служитъ предметомъ продажи и вывоза въ сыромъ видѣ на всѣ заводы, изготовляющіе столовую посуду, для прибавленія ея въ извѣстныхъ пропорціяхъ къ низшимъ сортамъ мѣстныхъ глинъ.

Капаней *(Καπανεύς)*, одинъ изъ семи героевъ похода противъ Ѳивъ. Онъ осмѣлился утверждать, что сожжетъ городъ даже противъ воли Зевса. Но дерзкаго поразила молнія Зевса въ то время, какъ онъ поднимался по лѣстницѣ на стѣну.

Капассо (Capasso), Бартоломео, итал. историкъ, род. 1815, написалъ: „Il Tasso e la sua famiglia a Sorrento“ (Неап., 1866); „Le fonti della storia delle provincie Napoletane dal 568 al 1500“ (1876); „Monumenta ad Napoletani ducatus historiam pertinentia“ (1881) и др.

Капгеръ, Ив. Христіан., тайн. сов. и сенаторъ, род. 1806, ум. 1867, одинъ изъ крупныхъ дѣятелей по реформѣ военно-уголовнаго законодательства; 1851 назнач. сенаторомъ; 1852 К. было поруч. составить проектъ новаго военно-уголовнаго устава: 1857 К. закончилъ эту работу, но съ отмѣною 1863 шпицрутеновъ ему пришлось передѣлать свой проектъ, который 1864 былъ внесенъ на разсмотрѣніе военно-кодификаціонной коммиссіи. Такое же дѣятельное участіе К. принималъ въ составленіи „Положенія о взысканіяхъ дисциплинарныхъ“.

Капела, горная цѣпь примыкающая къ хорватскому Карсту въ Хорватіи-Славоніи; гребень ея простирается въ юго-вост. направленіи вплоть до 13 озеръ Плитвица. Сѣв. часть горъ К., лѣсистая и покрытая растительностью, носитъ названіе Большой Капелы. Послѣдняя достигаетъ въ вершинѣ Бѣлолашица 1533 м. высоты. Южная часть горъ образуетъ Малую К., съ вершиною Мала Горница (1285 м.).

Капеланъ, то же, что мойва (см.).

Капелина, желѣзное наголовье, употреблявшееся съ XIII до XVII в.; состояло изъ невысокой тульи, козырька, наушекъ и затыльника.

Капелла, 1) римскій писатель, см. *Марціанъ*.

2) К., Галеаццо, итал. писатель, род. 1487, ум. 1537. Труды: „De rebus in Italia gestis et de bello Mediolanensi etc.“ (Венеція, 1532; пер. на итал. яз. Фр. Филиппополи, 1539). Продолженіемъ къ этому труду служитъ „Historia belli Mussiani“ (изд. въ „Historia cisalpina“ Путеани); на итал. яз.: „L'Antropologia“ (Венеція, 1531).

Капелладесъ, мѣстечко въ Каталоніи, въ 40 в. отъ Барцелоны, извѣстно сраженіями 17 и 25 февр. 1809 между французскими войсками С. Сира (20 тыс.) и испанскою арміею ген. Рединга (40 тыс.), въ кот. исп. армія была уничтожена.

Капелланъ, первоначально священникъ при капеллѣ. Во франкской монархіи секретари и нотаріусы королей, такъ какъ они вмѣстѣ съ тѣмъ совершали богослуженіе въ придв. капеллѣ.

Капелле (Cappelle), Янъ, голл. живописецъ и офортистъ, род. 1630, ум. 1680, писалъ почти исключительно морскіе виды. Главныя произведенія К. находятся въ лондонской національной галлереѣ, въ вѣнской галлереѣ, въ мюнхенской пинакотекѣ, въ берлинскомъ музеѣ и въ эрмитажѣ (№ 831).

Капелленъ (Capellen), Годардъ, голл. госуд. дѣятель, род. 1778, ум. 1848; былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Вильгельмъ I, назначилъ его министромъ колоній и 1815 К. принялъ отъ англичанъ голландскія колоніи и сдѣлался генералъ-губернаторомъ Батавіи.

Капелленъ ванъ де Поль (Capellen van de Poll), Іоанъ Деркъ, нидерл. госуд. дѣятель, род. 1741, ум. 1784, стремился достигнуть для республики конституціи въ родѣ американской и добивался союза съ Франціей.

Капелли, Алонзій, итальянецъ по происхожденію, съ 1797—1801 гг. профессоръ каноническаго права въ Пизѣ. 1804 приглашенъ на каѳедру гражданскаго и уголовнаго права въ виленскій универси-

тетъ, съ 1808 преподавалъ также итальянскій языкъ, а съ 1815 читалъ каноническое право въ унив. и главной духовной семинаріи. 1838 вернулся въ Италію. Лекціи К. отличались сильнымъ для того времени либерализмомъ.

Капельмейстеръ, руководитель вокальной капеллы или оркестра.

Капе́льники, минеральныя натечныя образованія, имѣющія столбчатую, коническую, гребенчатую и бахромчатую форму, нарастающія нерѣдко въ пещерахъ, рудникахъ, на сводахъ древнихъ построекъ, какъ результатъ медленнаго просачиванія и испаренія на поверхности капель воды, содержащей въ растворѣ различныя вещества. Въ силу своего происхожденія К. имѣютъ обыкновенно концентрически слоистую и вмѣстѣ съ тѣмъ волокнистую структуру, съ волокнами, расположенными перпендикулярно наслоенію, несравненно рѣже ихъ строеніе зернистое. Обыкновенно различаютъ въ К. свѣшивающіеся сверху сталактиты и противолежащіе имъ поднимающіеся со дна пещеры сталагмиты; при соединеніи ихъ получаются прихотливые столбчатые и бахромчатые натеки, составляющіе украшеніе многихъ привлекающихъ туристовъ пещеръ. Обыкновеннымъ веществомъ К. является известков. шпатъ нерѣдки кремнистыя и халцедоновыя образованія, а также, хотя и въ меньшихъ размѣрахъ, натеки сидерита и бураго желѣзняка, галмея, малахита, цинковой бленды. Сюда же могутъ быть отнесены подобнаго же образованія натеки льда.

Капельницы, бутылочки съ маленькимъ отверстіемъ въ шейкѣ и пришлифованной стеклянной пробкой съ каналомъ, который устанавливается противъ отверстія и даетъ воздуху возможность проходить въ бутылочку, между тѣмъ какъ одновременно другой каналъ ведетъ къ носику у края шейки.

Капернаумъ, Кафарнаумъ, „селеніе Нагума", значительный древній г. въ Галилеѣ, въ колѣнѣ Нафталимовомъ, при Генисаретскомъ озерѣ, около современнаго мѣстечка Телль Гумъ.

Капе́рсовыя (Capparidaceae), семейство двудольныхъ растеній, заключающее до 300 видовъ изъ порядка Rhoedales, близко родственное съ крестоцвѣтными (Cruciferae); къ нему относятся травянистыя и деревянистыя растенія съ простыми или перистыми листьями и цвѣтами четверного типа. К. распространены въ тропической и субтропической зонахъ; нѣкоторыя служатъ въ своемъ отечествѣ въ качествѣ лѣкарственныхъ растеній. Важнѣйшее растеніе изъ К. — каперсы (Capparis).

Капе́ресъ (Capparis *L.*), родъ изъ семейства каперцовыхъ (Capparidaceae), заключающій колючіе, голые, мягко-волосистые или чешуйчатые деревья и кустарники, часто ползучіе, съ простыми листьями, снабженными покроволистиками, цвѣтами и ягодными плодами. 120 б. ч. тропическихъ видовъ; нѣкоторые встрѣчаются также въ южн. Европѣ. C. spinosa (каперсы), кустарникъ въ 1 м. высоты, встрѣчается въ южн. Европѣ и сѣв. Африкѣ, часто разводится въ южн. Франціи для полученія капersовъ, служащихъ пряностью. Это цвѣточныя почки величиной съ горошину, которыя выдерживаются въ тѣни до завязанія, затѣмъ складываются въ бочки, обливаются соленымъ уксусомъ и сортируются по величинѣ. Мясистые, стручковидные плоды К., приготовленные съ уксусомъ, идутъ въ торговлю подъ именемъ Cornichons de Carrier. Разновидность C. spinosa Binermis *L.* (C. rupestris *Smith*), встрѣчающаяся на Левантѣ, также доставляетъ хорошіе К. Часто разводится также встрѣчающійся въ южн. Европѣ и сѣв. Африкѣ C. Fontanesii *Dec.* (C. ovata *Desf.*). Плоды C. coriacea *Busch*, встрѣчающагося въ Перу, примѣняются противъ эпилепсіи и истеріи.

Каперы. Относительно сухопутной войны въ наст. время считается твердо установленнымъ тотъ принципъ, что война ведется между государствами посредствомъ армій, а не между отдѣльными подданными враждующихъ державъ. Отсюда вытекаетъ неприкосновенность частныхъ лицъ и ихъ собственности во время войны. Однако, въ морской войнѣ принципъ этотъ еще не получилъ всеобщаго признанія. Во время войны частныя (не военныя) непріятельскія, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ (напр. при провозѣ военной контрабанды) и нейтральныя суда могутъ подлежать захвату и сдѣлаться добычей какъ военныхъ судовъ (крейсеровъ) воюющей державы, такъ и частныхъ лицъ, которымъ эта держава выдала особое разрѣшеніе на преслѣдованіе непріятельскихъ и нейтральныхъ судовъ. Такія лица называются капе́рами (Карег, corsaire). К. снаряжаютъ судно для преслѣдованія непріятеля на собственныя средства. К. можетъ плавать только подъ флагомъ того государства, которое дало ему разрѣшеніе на занятіе каперствомъ. Одно и то же лицо не можетъ одновременно имѣть такое разрѣшеніе отъ двухъ или болѣе государствъ. Осмотръ и остановка судовъ подчиняются особымъ правиламъ. Всякое захваченное судно К. обязанъ привести въ ближайшій портъ государства, выдавшаго ему разрѣшеніе. Право собственности на захваченное судно К. получаетъ только послѣ того, какъ призовой судъ (см.) признаетъ правильность захвата. Каперствомъ можно заниматься лишь въ открытомъ морѣ и въ территоріальныхъ моряхъ воюющихъ державъ. Нынѣ выработалось правило, согласно которому государство можетъ давать разрѣшенія на занятіе каперствомъ лишь своимъ подданнымъ или подданнымъ союзныхъ съ нимъ государствъ, но не нейтральнымъ. Высшій надзоръ за К. принадлежитъ высшимъ морскимъ уста-

повленіямъ того государства, которое выдало имъ разрѣшеніе. Военнымъ судамъ предоставляется право останавливать въ морѣ К. и провѣрять ихъ полномочія. За нарушеніе какихъ либо изъ возложенныхъ на нихъ обязанностей К. могутъ быть признаны пиратами, и подлежать суду, въ качествѣ таковыхъ. При соблюденіи же всѣхъ требуемыхъ отъ нихъ условій, К., попавъ въ непріятельскія руки, пользуются правами военноплѣнныхъ.

Въ XVI ст. К. достигаютъ эпохи самаго высшаго развитія, особенно во время войны Нидерландовъ съ Испаніей за освобожденіе. Голландскіе К. (гейзы) не ограничивались разграбленіемъ испанскихъ кораблей, но захватывали суда и другихъ націй. Однако, уже въ XVII, а особенно въ XVIII в., государства начинаютъ приходить къ сознанію, что каперство, подрывая международныя торговыя сношенія, приноситъ больше вреда, чѣмъ пользы, и пытаются ограничить его или даже вовсе уничтожить. Сильнаго противника нашли себѣ К. въ лицѣ знаменитаго В. Франклина, благодаря иниціативѣ котораго между Соединенн. Штатами и Пруссіей былъ заключенъ 1785 договоръ о невыдачѣ каперскихъ патентовъ. Когда 1823 возгорѣлась война между Франціей и Испаніей, изданъ былъ королевскій ордоннансъ, воспретившій французск. подданнымъ заниматься каперствомъ. Равнымъ образомъ и въ началѣ Крымской войны, 1854, Франція и Англія заявили, что они отказываются отъ права выдавать каперскіе патенты, а черезъ два года, 1856, на парижскомъ конгрессѣ державы, участвовавшія въ войнѣ, подписали декларацію о полномъ уничтоженіи К. Въ теченіе ближайшихъ двухъ лѣтъ къ декларации этой присоединились почти всѣ государства, такъ что въ концѣ концовъ 49 государствъ отмѣнили у себя К., и лишь Соед. Штаты Америки, Испанія, Мехика и нѣкоторыя государства Южной Америки не подписали парижской декларации, такъ что каперство въ наст. время нельзя еще считать совершенно отмѣненнымъ, тѣмъ болѣе, что и державы, подписавшія декларацію, имѣютъ право выдавать каперскіе патенты въ томъ случаѣ, если они ведутъ войну съ государствомъ, не примкнувшимъ къ этой декларации. Изъ государствъ, не подписавшихъ парижской декларации, наиболѣе значительнымъ являются, конечно, Сѣв.-Америк. Соедин. Штаты, которые 1856 заявили, что они, въ виду недостаточности ихъ военнаго флота, могутъ примкнуть къ декларации только въ томъ случаѣ, если будетъ провозглашенъ принципъ неприкосновенности частной собственности также и во время морской войны.

Литература. G. F. de-Martens, Essai sur les armateurs (1795); Ф. Мартенсъ, О правѣ частной собственности во время войны (1869); Nys, La guerre maritime (1881); Cauchy, Droit maritime international; Kaltenborn, Geschichte der Kaperei im Seekriege (1849); Katschinowsky, Prize Law.

Капетинги (Capétiens). 14 королей третьей франц. династіи (987—1328), основателемъ которой былъ Гуго Капетъ. Имя Капетъ производятъ отъ cappetus, „монашескій капюшонъ“, такъ какъ герцоги Иль де Франса Гуго Великій и сынъ его Гуго Капетъ были свѣтскими аббатами монастыря св. Мартина въ Турѣ (см. *Гуго 1* и *Гуго Капетъ*). К. царствовали въ слѣдующемъ порядкѣ: Гуго (987—996), Робертъ I (996—1031), Генрихъ I (1031—60), Филиппъ I (1060—1108), Людовикъ VI (1108—37), Людовикъ VII (1137—80), Филиппъ II (1180—1223), Людовикъ VIII (1223—26), Людовикъ IX (1226—70), Филиппъ III (1270—85), Филиппъ IV (1285—1314), Людовикъ X (1314—16), Филиппъ V (1316—22) и Карлъ IV (1322—28), съ которымъ угасла старшая линія К. См. v. Kalekstein, Geschichte des französischen Königtums unter den ersten Kapetingern (Лейпц., 1877, т. I); Luchaire, Histoire des institutions monarchiques de la France sous les premiers Capétiens (2 изд. Пар. 1891, 2 т.).

Капибара, см. *водосвинка.*

Капиллярная депрессія, см. *барометръ.*

Капиллярность (волосность), см. *натяженіе поверхности.*

Капилляры, см. *волосные сосуды.*

Капистранъ, Іоаннъ, францискапецъ и проповѣдникъ крестоваго похода противъ еретиковъ и турокъ. Род. 1386, ум. 1456. Отличался ненавистью къ еретикамъ, которыхъ старался истреблять всякими способами. Въ Бреславлѣ подвергъ пыткѣ и сожженію 40 евреевъ. Проповѣдь о походѣ противъ турокъ успѣха не имѣла; но когда Бѣлградъ былъ осажденъ 150,000 турецкаго войска и опасность угрожала Венгріи, К. привелъ къ Гуніади 60,000 бойцовъ, съ помощью которыхъ крѣпость была освобождена (1456). Венгрія, сейчасъ же послѣ его смерти, провозгласила его святымъ и онъ былъ канонизованъ папою Александромъ VIII.

Капиструмъ (capistrum, лат.), видъ повязки, для укрѣпленія ея съ боковъ или на нижней части лица.

Каписъ, 1) сынъ Ассарака, царь дарданцевъ, отецъ Анхиса. — 2) спутникъ Энея и основатель названнаго по его имени города Кафій (въ Аркадіи) и Капуи.

Капиталъ и капитализмъ. Въ научно-экономическомъ смыслѣ опредѣленій этого важнѣйшаго понятія должно быть дано нѣсколько и прежде всего двоякое (подобно тому, какъ и относительно понятій дохода, издержекъ производства и др.), именно, съ точекъ зрѣнія болѣе общей и отвлеченной—цѣлаго народнаго хозяйства и болѣе конкретной—историко-экономическ. или частно-хозяйств. Противупологая, сперва вкратцѣ, два опредѣленія К., ихъ можно свести къ слѣдую-

щимъ: съ первой точки зрѣнія К. слѣдуетъ считать только такія реальныя цѣнности, которыя служатъ средствомъ, орудіемъ или матерьяломъ для производства новыхъ цѣнностей; со второй, объемъ этого понятія будетъ значительно шире, именно: средство для доставленія дохода ихъ владѣльцу. Значитъ, въ одномъ случаѣ понятіе К. относится только къ процессу производства (Produktionsmittel или Produktivkapital у нѣмцевъ), а въ другомъ — кромѣ того къ процессамъ распредѣленія и обращенія (Erwerbskapital). Въ обоихъ же случаяхъ К. противополагается предметамъ, непосредственно служащимъ для удовлетворенія потребностей, т. е. потребительному имуществу. Это, какъ будетъ разъяснено далѣе подробнѣе, не исключаетъ причисленія иногда къ К. и этихъ предметовъ потребленія, но только тогда, когда они служатъ или для цѣлей производства, или для пріобрѣтенія дохода. Общія опредѣленія и разсужденія эти выясняются на слѣдующихъ примѣрахъ: фабричныя машины или орудія, сырые или полуобработанные матерьялы производства суть безусловно только К., какъ въ смыслѣ средствъ производства, такъ и извлеченія дохода. А жилые дома, домашняя утварь, одежда и предметы продовольствія, будучи съ народно-хозяйств. или абсолютно-экономической точки зрѣнія только предметами потребленія, могутъ быть средствомъ извлеченія изъ нихъ дохода, когда домъ сдается въ наемъ, домашняя утварь, одежда, пища и пр. отдаются въ пользованіе другимъ лицамъ или вообще когда все это является предметомъ торговли, т. е. сбыта и обращенія. Значитъ, основа различія въ значеніи такихъ предметовъ, которые лишь условно могутъ считаться К., зависитъ отъ назначенія ихъ и различія точекъ зрѣнія— въ рукахъ торговцевъ они К., а съ точки зрѣнія непосредственныхъ потребителей— это предметы потребленія. Но если, напр., предметы продовольствія пріобрѣтаются владѣльцемъ предпріятія для того, чтобы ими кормить своихъ рабочихъ, нанимаемыхъ для производства какихъ-либо товаровъ, то это уже съ его точки зрѣнія К. Послѣдній въ данномъ случаѣ, только измѣняетъ свою форму, превращаясь изъ денегъ въ эти предметы продовольствія рабочихъ, въ то время какъ другая часть К. выдается деньгами въ видѣ заработной платы тѣмъ же рабочимъ. Изъ этого послѣдняго примѣра въ свою очередь выясняется роль и значеніе самихъ денегъ въ смыслѣ К., а именно: онѣ играютъ роль К., когда затрачиваются на производство или на извлеченіе изъ нихъ дохода, причемъ только въ первомъ случаѣ могутъ играть роль К. въ народно-хозяйственномъ смыслѣ, а въ частно-хозяйственномъ и во второмъ. Деньги-же, получаемыя въ видѣ жалованья, заработной платы, какъ и вообще въ качествѣ разнаго рода доходовъ и истрачиваемыя на собственное содержаніе, не будутъ К.

Изъ всего сказаннаго можно уже вывести заключеніе объ абсолютно-экономическомъ значеніи К., т. е. независимомъ отъ той или иной эпохи и системы хозяйства, и о значеніи его въ смыслѣ исторической категоріи. Такъ какъ даже на самыхъ низшихъ ступеняхъ хозяйственнаго развитія люди уже пользуются хотя бы самыми элементарными орудіями для добыванія средствъ существованія или для ихъ производства, то К. въ смыслѣ этихъ средствъ и орудій производства существовалъ всегда и вездѣ. Имъ можно считать и первобытные охотничьи или рыболовные снаряды, и земледѣльческія орудія, и простые инструменты ремесленниковъ и т. д., кончая сложными современными фабричными машинами. Однако, самое существенное отличіе этихъ первобытныхъ и простѣйшихъ средствъ производства отъ болѣе сложныхъ современныхъ заключается не столько въ этомъ, скорѣе техническомъ, отношеніи, сколько въ условіяхъ пользованія ими и способахъ извлеченія изъ нихъ дохода. На первобытныхъ ступеняхъ хозяйства этими орудіями пользуются сами ихъ собственники для облегченія своего же личнаго труда или для увеличенія его производительности. И вообще, въ то время производство имѣетъ ближайшею цѣлью непосредственное удовлетвореніе потребностей самихъ производителей, чѣмъ и характеризуется первопачальная система хозяйства натуральнаго. По мѣрѣ же того, какъ развивается процессъ раздѣленія труда и занятій и вытекающій изъ него процессъ обмѣна или обращенія продуктовъ производства, послѣднее направляется на цѣли сбыта его продуктовъ, пріобрѣтающихъ значеніе товаровъ. Образованіе особаго класса лицъ—торговцевъ и дальнѣйшее развитіе раздѣленія занятій и обмѣна выдвигаетъ новую историческую роль денежнаго К. съ преобладающимъ его значеніемъ сперва въ торговлѣ, а позже и въ производствѣ. Въ торговлѣ деньги играютъ сперва роль простыхъ орудій обмѣна, но, накопляясь постепенно въ видѣ болѣе или менѣе значительн. суммъ, деньги начинаютъ играть роль самостоятельнаго оборотнаго К., превращаясь попеременно въ товаръ и обратно изъ него въ деньги. Причины болѣе поздняго развитія значенія денежнаго К. въ производствѣ заключаются въ слѣдующемъ: даже и тогда, когда цѣнности начинаютъ уже производиться ради цѣлей ихъ сбыта, т. е. въ качествѣ товаровъ, внутри самихъ предпріятій отношенія между различными участниками въ производствѣ носятъ долго еще прежній, какъ бы натуральный, характеръ. Такъ, производство товаровъ возможно уже было въ эпоху рабства; но сами рабы получали отъ своего владѣльца только довольствіе въ натурѣ, а не вознагражденіе за трудъ.

Наконецъ, и при прежнемъ корпоративно-цеховомъ строѣ ремесленныхъ классовъ несамостоятельные его члены — подмастерья и ученики, если не все, то большую часть своего вознагражденія за трудъ получали тоже въ видѣ натуральнаго довольствія, раздѣляя столъ и квартиру со своимъ хозяиномъ — мастеромъ и нерѣдко получая отъ него же и одежду. Съ уничтоженіемъ же всѣхъ подобныхъ прежнихъ формъ зависимости и съ переходомъ хозяйства на почву вольно-наемнаго труда стало требоваться все больше и больше денегъ на расплату съ рабочими, и тогда только денежный К. сталъ играть большую роль и въ производствѣ. Параллельно съ этимъ постепенно сталъ играть болѣе самостоятельную роль К. и въ видѣ орудій и матерьяловъ производства. Пока орудія производства были преимущественно ручными и вообще менѣе сложными, ими могли обладать мелкіе самостоятельные производители, работавшіе къ тому же по личнымъ заказамъ и получавшіе въ большинствѣ случаевъ отъ заказчиковъ и матерьялъ для производства. По мѣрѣ же отдаленія производителей отъ потребителей, т. е. съ развитіемъ посредниковъ въ сбытѣ—торговцевъ или скупщиковъ, производители постепенно утрачиваютъ свою самостоятельность—сперва въ сферѣ сбыта своихъ произведеній, затѣмъ получая отъ скупщиковъ и готовый матерьялъ для обработки, а наконецъ нерѣдко и самыя орудія производства. Такъ развивается зачаточная и промежуточная форма того, что уже носитъ названіе капитализма (домашняя форма крупнаго производства. см. *домашняя промышленность*). Когда же орудія производства принимаютъ сложную форму современныхъ машинъ и вообще фабричныхъ сооруженій, то, вслѣдствіе ихъ высокой стоимости, они становятся доступными для обладанія лишь для крупныхъ капиталистовъ, гораздо меньшихъ по своей численности, чѣмъ прежніе мелкіе производители. Тогда-то и оказываются на лицо основные элементы капитализма въ специфическомъ его значеніи. Существеннымъ признакомъ его является раздѣленіе производителей на два класса: капиталистовъ, которымъ принадлежатъ орудія и всѣ прочіе средства и матерьялы производства, и рабочихъ, какъ представителей наемнаго труда или продавцевъ единственнаго своего (условнаго) товара—работы. Трудъ наемныхъ рабочихъ пріобрѣтается по его мѣновой цѣнности, опредѣляемой стоимостью средствъ существованія рабочихъ и воспроизведенія рабочей силы въ слѣдующихъ поколѣніяхъ рабочихъ. Потребленіе же труда капиталистами есть овеществленіе труда въ производимомъ имъ продуктѣ или потребительная цѣнность труда, которая должна быть и бываетъ обыкновенно больше, чѣмъ мѣновая его цѣнность. На этомъ и основывается созданіе рабочимъ такъ назыв. прибавочной цѣнности, какъ источника прибыли на К. Участіе самихъ орудій въ производствѣ выражается въ томъ, что они дѣлаютъ трудъ болѣе производительнымъ, на чемъ и основывается интересъ ихъ владѣльца—капиталиста къ введенію ихъ въ производство и дальнѣйшему ихъ усовершенствованію. Продукты производства при этихъ условіяхъ составляютъ таже собственность капиталиста, тогда какъ рабочіе получаютъ только плату за свой трудъ, опредѣляемую стоимостью средствъ ихъ существованія, а также и взаимной ихъ между собой конкурренціей (см. *доходъ* и *заработная плата*, а также далѣе *прибыль на К.*). При наличности всѣхъ только что изложенныхъ условій производства и принимая во вниманіе, что сами по себѣ орудія и сырые или полуобработанные матерьялы суть продукты предшествующаго труда, получается болѣе узкое и специфическое опредѣленіе К., какъ отдѣленныхъ отъ работника средствъ и орудій производства, служащихъ въ этой формѣ источникомъ дохода для капиталистовъ. Признавая такое опредѣленіе К. правильнымъ съ такой точки зрѣнія, по преимуществу соціальной, не слѣдуетъ, однако, отказываться отъ двухъ другихъ раньше установленныхъ его опредѣленій,—какъ средствъ и орудій производства вообще, т. е. независимо отъ той или иной исторической эпохи, и какъ имущества, приносящаго доходъ его владѣльцу на почвѣ гражданско-правовой и въ связи не только съ производствомъ цѣнностей, но и съ ихъ обращеніемъ и потребленіемъ или пользованіемъ. Опредѣленіе-же К. въ смыслѣ отдѣленныхъ отъ рабочихъ средствъ и орудій производства, накопленныхъ въ качествѣ продуктовъ предшествовавшаго труда рабочихъ-же, могло бы претендовать на исключительность его только въ томъ случаѣ, если бы современное хозяйство представляло собою вполнѣ уже развившуюся систему капитализма, т. е. безъ всякихъ исключеній въ ту или другую сторону. Но этого еще нельзя сказать ни про одну даже изъ самыхъ развитыхъ въ промышленномъ отношеніи странъ, такъ какъ вездѣ существуетъ производство при помощи средствъ и орудій, принадлежащихъ какъ самимъ производителямъ, лично, на частномъ правѣ собственности, такъ и имъ же на началахъ собственности коллективной и, наконецъ, отдѣльнымъ общественнымъ группамъ (городамъ, земствамъ и т. п.) и даже государству въ его цѣломъ.

Возвращаясь поэтому къ болѣе общему понятію К. съ точки зрѣнія абсолютно-экономической, установимъ болѣе точное его опредѣленіе. Кромѣ самаго главнаго признака — что это суть средства, орудія и матерьялы для производства, надо выяснить еще условія ихъ происхожденія, а именно, что они должны быть результатомъ предшествующаго труда, т. е. произ-

веденіемъ рукъ человѣческихъ, а не природы. Поэтому, хотя земля, напримѣръ, и служитъ средствомъ для производства, въ силу естественныхъ ея свойствъ (плодородія почвы и проч.), но земля есть даръ или часть самой природы, такъ что она представляетъ собой, съ народно-хозяйственной точки зрѣнія, не цѣнность, а только полезность. Съ частнохозяйственной же точки зрѣнія земля, какъ объектъ собственности, можетъ служить источникомъ дохода, а потому и разсматриваться условно, какъ К. Точно также и другія вещества и силы природы могутъ быть необходимыми предметами и условіями производства, но не К. въ абсолютно-экономическомъ смыслѣ. И лишь постольку, поскольку къ этимъ полезностямъ прилагается трудъ человѣка, онѣ становятся уже цѣнностями. Въ этомъ смыслѣ только тѣ предметы или объекты труда и производства заслуживаютъ вполнѣ названія сырого матерьяла, которые уже, такъ сказать, хотя нѣсколько профильтрованы черезъ прежній трудъ и предназначаются для дальнѣйшаго производства, превращаясь постепенно въ полуобработанный матерьялъ и, наконецъ, готовый продуктъ.

Значеніе накопленія, какъ условія образованія К., теперь понимается въ болѣе узкомъ специфич скомъ смыслѣ, чѣмъ первоначально экономистами. Именно, раньше всякій К., изъ чего бы онъ ни состоялъ, разсматривался, какъ результатъ бережливости самого капиталиста или воздержанія его отъ потребленія того, изъ чего потомъ будто бы образовался К. Но такое объясненіе теперь не признается правильнымъ, потому что воздерживаться отъ потребленія можно только по отношенію къ непосреднственнымъ предметамъ потребленія, но нельзя по отношенію къ средствамъ и орудіямъ производства, которыя образуютъ такую важную составную часть К. Попытки объяснить происхожденіе К. вообще бережливостью или воздержаніемъ со стороны самихъ капиталистовъ заключали въ себѣ явную или скрытую цѣль и вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ бы этическое основаніе или оправданіе прибыли на К., сводя ее къ индивидуальнымъ заслугамъ капиталистовъ. Рѣшались утверждать, что всякій рабочій можетъ, если пожелаетъ, дѣлаться капиталистомъ, откладывая сбереженія изъ своего скуднаго заработка. И если можно было указывать на единичные такіе примѣры, то обобщить этого, конечно, нельзя было никогда, ибо безъ противуположенія капиталистамъ рабочихъ исчезло бы и само понятіе К., потому что некому было бы создавать на него доходъ. Нельзя, наконецъ, въ этомъ чисто пассивномъ или отрицательномъ моментѣ — воздержаніи, непотребленіи и т. п., видѣть источникъ К. или объясненіе его происхожденія и приращенія, ибо все, что не есть готовый даръ природы, есть результатъ человѣческаго труда, осуществляемаго въ единственно творческомъ процессѣ — въ производствѣ. Въ этомъ послѣднемъ процессѣ поэтому только и можетъ быть найдено объясненіе дѣйствительному происхожденію К. (подробнѣе объ этомъ см. *производство* и *прибыль*). (Это не исключаетъ, съ другой стороны, возможности не происхожденія, а простого приобрѣтенія К. путемъ наслѣдованія, дара и т. п.; какъ моментовъ правовыхъ, а не только чисто экономическихъ).

Но и оставаясь на производственной точкѣ зрѣнія, слѣдуетъ признать, что для обезпеченія непрерывности этого процесса, въ особенности въ современной системѣ хозяйства, необходимы не только средства производства въ тѣсномъ смыслѣ этого слова, но еще и запасы средствъ продовольствія для производителей, предварительно произведенные и накопленные или производимые одновременно съ другими товарами на началахъ общественнаго раздѣленія труда и занятій.

Все только что изложенное имѣетъ прямое отношеніе къ вопросу о періодахъ воспроизведенія и обращенія К.; но разъясненъ этотъ вопросъ можетъ быть только послѣ установленія нѣсколькихъ новыхъ видовъ К. съ технической и соціальной точекъ зрѣнія, что сейчасъ и будетъ сдѣлано.

Съ технической точки зрѣнія К. раздѣляются на основные и оборотные. Основными К. называются прежде всего всѣ орудія производства (инструменты и машины), зданія (фабричныя), меліоративныя усовершенствованія въ землѣ (какъ и условно сама земля), и если прибавить сюда транспортное и торговое дѣло, то также всѣ постоянныя въ нихъ сооруженія, какъ то желѣзныя и обыкновенныя дороги, товарные склады (зданія), порты, каналы, плотины и т. п. Оборотнымъ К. называется главный и вспомогательный матерьялъ, какъ объектъ и продуктъ производства, такъ напр. хлопокъ, шерсть, желѣзо, дерево и т. п. перерабатываемые въ соотвѣтственныя издѣлія, а также красильныя, дубильныя и т. п. вещества, равно какъ топливо и матерьялы для освѣщенія, пища, выдаваемая рабочимъ и т. д. Болѣе общими типичными свойствами того и другого К. являются слѣдующія: оборотный К. цѣликомъ потребляется, т. е. видоизмѣняется или уничтожается при производствѣ, цѣликомъ же входитъ въ составъ цѣнности производимаго продукта и потому участвуетъ только однажды въ производительномъ или (торговомъ) оборотѣ каждаго даннаго предпріятія, проходя, такъ сказать, черезъ него насквозь и требуя непрерывнаго возобновленія его цѣликомъ.

Основной же К. служитъ цѣлому ряду моментовъ или періодовъ производства, не выходя изъ предѣловъ даннаго хозяйства и только лишь медленно потребляясь, а потому переноситъ на цѣнность продукта только незначительную свою часть, обусловливаемую, напримѣръ, изнашиваніемъ

машинъ и погашеніемъ стоимости К. Но одни и тѣ же изъ перечисленныхъ примѣрныхъ предметовъ могутъ имѣть различное или даже противуположное значеніе, смотря по тому—въ чьихъ рукахъ они находятся и для какой цѣли служатъ, а именно: всякая машина на фабрикѣ, гдѣ при помощи ея работаютъ, есть К. основной, а какъ продукты производства машиностроительнаго завода, эти же машины представляютъ собой оборотный К. Если разсматривать К., какъ средство доставленія дохода (частно-хозяйств. К.), то сумма денегъ, на проценты съ которой живетъ ея собственникъ, есть основной капиталъ, а въ рукахъ торговца деньги — К. оборотный и т. д.

Своеобразное, т. е. съ особой точки зрѣнія, установлено раздѣленіе К. на постоянный и перемѣнный К. Марксомъ. Подъ первымъ (Constantes К.) имъ понимаются всѣ реальныя средства, т. е. орудія и матерьялы производства, а подъ вторымъ (variabiles К.), суммы, расходуемыя на вознагражденіе рабочихъ (б. ч. въ деньгахъ, но можетъ быть также и въ видѣ натуральнаго ихъ довольствія). Первый изъ этихъ видовъ (или частей) К. есть факторъ объективный, а второй, выражаясь въ живой творческой рабочей силѣ, есть факторъ субъективный. Первый называется постояннымъ, потому что переходитъ въ составъ цѣнности продукта, все равно, по частямъ, какъ основной, или цѣликомъ, какъ оборотный, — безъ измѣненія въ своей величинѣ. Второй же называется перемѣннымъ, потому что онъ то и является источникомъ прибавочной цѣнности, такъ какъ рабочій отработываетъ не только свою заработную плату, но и превращаетъ менѣе цѣнный сырой или полусырой матерьялъ въ болѣе цѣнный продуктъ производства. Слѣдовательно, это К. перемѣнный, потому что онъ, выражаясь первоначально въ мѣновой, т. е. покупной, стоимости рабочей силы, превращается, благодаря ея свойству создавать не только цѣнность вообще, но еще и прибавочную, въ нѣчто большее. Этимъ, однако, не отрицается значеніе орудій производства (машинъ) въ смыслѣ условій, увеличивающихъ то, что называется производительностью труда, ибо въ томъ-то и заключается, такъ называемый, относительный способъ увеличенія прибавочной цѣнности, что капиталистъ-предприниматель, вводя болѣе усовершенствованныя орудія производства, даетъ рабочему возможность въ болѣе короткій срокъ отработать свою заработную плату, т. е. сокращаетъ необходимое рабочее время, извлекая изъ остального времени работы — добавочнаго — прибавочную цѣнность въ свою пользу. (Абсолютнымъ способомъ называется простое удлиненіе рабочаго времени при прочихъ равныхъ условіяхъ, т. е. при той же заработной платѣ и тѣхъ же орудіяхъ производства). Вообще, въ тѣхъ или иныхъ комбинаціяхъ частей К. — основного и оборотнаго, постояннаго и перемѣннаго — выражается то, что называется строеніемъ К., именуемаго предпринимательскимъ и противуполагаемаго ссудному.

Это послѣднее различіе заключается въ слѣдующемъ: предпринимательскимъ К. называется тотъ, который затрачивается самимъ его владѣльцемъ на производительныя цѣли и находится въ его собственномъ распоряженіи. Доходъ отъ такого К. выражается въ прибыли (Gewinn), противуполагаемой проценту (Zins), т.-е. доходу, получаемому съ такъ назыв. ссуднаго К. Ссудный К. есть тотъ, который отчуждается собственникомъ въ чье-либо возмездное пользованіе, такъ что для доставленія имъ дохода онъ непремѣнно долженъ переходить отъ собственника его — кредитора, къ другому лицу, пользующемуся имъ за выговоренную заранѣе плату, именуемую процентомъ. Различіе между прибылью и процентомъ заключается въ двухъ моментахъ: 1) величина процента заранѣе опредѣляется и не измѣняется, пока продолжается эта ссудная операція или сдѣлка; между тѣмъ какъ величина прибыли неопредѣленная, ибо она можетъ весьма значительно колебаться и даже совершенно отсутствовать, переходя въ убытокъ; 2) владѣлецъ предпринимательскаго К. принимаетъ болѣе или менѣе активное участіе въ распоряженіи своимъ К., тогда какъ собственникъ ссуднаго К. не касается того, что дѣлаетъ съ взятымъ у него К. заемщикъ; значитъ, роль ссуднаго капиталиста есть чисто пассивная. Матерьяльный составъ и предпринимательскаго, и ссуднаго К. можетъ быть различный, такъ какъ первымъ могутъ быть и деньги, и средства производства, а вторымъ по преимуществу деньги, но также и вообще всякіе предметы, отдаваемые за плату въ пользованіе другихъ лицъ, какъ, напр., земля, сдаваемая въ аренду, и домъ — въ наймы подъ жилье, домашняя утварь и всякіе предметы потребленія, отдаваемые на прокатъ. Очевидно, что и самъ ссудный К. не всегда играетъ роль въ производствѣ цѣнностей, и можетъ служить только средствомъ извлеченія дохода. При этомъ для владѣльца ссуднаго К. безразлично — какое назначеніе получитъ этотъ К. въ рукахъ того, кому онъ ссуженъ, т.-е. будутъ-ли при помощи его созданы новыя реальныя цѣнности или нѣтъ, лишь бы только за пользованіе К. уплачивалось вознагражденіе. Поэтому, напр., ссудный К. идетъ очень часто на цѣли кредита и потребительнаго, а не только производительнаго.

Пользуясь теперь всѣми, съ разныхъ точекъ зрѣнія, установленными опредѣленіями К., можно уже сдѣлать общее заключеніе о роли К. вообще и о сущности капитализма въ особенности. Послѣднее, т.-е. К—измъ, представляетъ собою исторически сложившуюся систему хозяй

ства, въ кот. руководящая роль принадлежитъ классу капиталистовъ, какъвладѣльцамъ средствъ производства, а исполнительная работа — классу наемныхъ рабочихъ, какъ продавцамъ своего труда, въ видѣ особеннаго товара — работы. К. есть система хозяйства, въ кот. осуществляется такое превращеніе денегъ въ товары, что въ результатѣ получается нѣкоторое дѣйствительное приращеніе этого К., т.-е. Д — Т — Д′, гдѣ Д′ > Д. И это осуществляется только въ моментъ производства, такъ какъ въ простомъ обмѣнѣ или обращеніи денегъ въ товары и, наоборотъ, происходитъ только обмѣнъ эквивалентовъ или равноцѣнностей. Значитъ, извлекая личную выгоду изъ такой формулы Д — Т — Д′, капиталисты - предприниматели осуществляютъ свою общественно-экономическую функцію— давать наиболѣе выгодное помѣщеніе своему К. не только въ своихъ собственныхъ интересахъ, но и въ интересахъ цѣлаго народнаго хозяйства. Другими словами, они даютъ наиболѣе цѣлесообразное направленіе производству, въ смыслѣ его расширенія и удешевленія,—послѣднее благодаря вводимымъ ими техническимъ усовершенствованіямъ. Что производство, благодаря такой роли К. и его владѣльцевъ, получило болѣе широкое развитіе, это не подлежитъ сомнѣнію, равно какъ и то, что главнымъ стимуломъ въ такой системѣ хозяйства является стремленіе владѣльцевъ К. извлекать изъ него безтрудовой доходъ, ради чего они и стремятся къ расширенію К. не только въ смыслѣ средства извлеченія изъ него дохода, но и какъ средства производства. Но, съ другой стороны, отсюда еще не вытекаетъ положенія, что К—измъ есть система производства и хозяйства не только относительно наиболѣе цѣлесообразная, но и абсолютно наиболѣе совершенная, а потому и могущая претендовать на исключительность или преобладаніе надъ прочими системами. Что К—измъ, въ качествѣ производства товарнаго, вытѣсняетъ все болѣе и болѣе систему хозяйства натуральнаго, — это, пожалуй, можно признать. Но не слѣдуетъ этого переносить, во-первыхъ, на замѣну мелкаго производства крупнымъ капиталистическимъ, ибо послѣднему со стороны мелкаго можетъ и начинаетъ уже противуполагаться производство на началахъ кооперативныхъ; и во-вторыхъ, частно-хозяйственной или капиталистической системѣ начинаетъ все съ большимъ и большимъ успѣхомъ противуполагаться система, такъ наз., общественная. Послѣдней называется хозяйство, основанное на принадлежности средствъ производства не отдѣльнымъ частнымъ капиталистамъ или ихъ компаніямъ, а общественнымъ учрежденіямъ въ видѣ, напр., городовъ, земствъ и т. п. группамъ общеній и, наконецъ, государству въ его цѣломъ, какъ это особенно наглядно осуществляется въ почтовомъ, телеграфномъ, желѣзнодорожномъ, горномъ, лѣсномъ и т. п. дѣлѣ. Въ такомъ общественномъ хозяйствѣ, съ одной стороны, нѣтъ частной собственности на средства производства, а, съ другой стороны, крупную роль играютъ такъ наз. принудительныя или общественно-правовыя средства, въ видѣ налоговъ и публично-правовыхъ монополій и регалій. И переходъ отъ частнохозяйственной системы къ общественной не обусловливается непремѣннымъ превращеніемъ первой въ полную капиталистическую, въ смыслѣ неизбѣжной промежуточной исторической стадіи развитія, а можетъ идти параллельно одно съ другимъ. Въ общественной системѣ, слѣдовательно, такъ же, какъ и въ частной — капиталистической осуществляется образованіе и приращеніе К. (въ смыслѣ средствъ производства), хотя тутъ отсутствуетъ присущій частно-хозяйств. системѣ стимулъ — стремленіе извлекать изъ этого выгоду или прибыль. Общественная же система можетъ вестись даже какъ бы себѣ въ убытокъ, ибо цѣлью ея является прежде всего стремленіе оказать народному хозяйству ту или другую услугу какъ можно дешевле. Недостающія же для того средства могутъ пріобрѣтаться вышеуказаннымъ путемъ — обложенія налогами и т. д. И только чисто финансовыя или фискальныя монополіи (см.), въ противуположность регаліямъ (см.) преслѣдуютъ цѣли не удешевленія производимыхъ цѣнностей и услугъ, а извлеченія дохода въ интересахъ казны.

Какъ система производства, К—измъ представляется несомнѣнно прогрессивнымъ началомъ, въ особенности въ техническомъ отношеніи; но по своему вліянію на систему распредѣленія доходовъ (см. *доходъ* и *распредѣленіе доходовъ*) К—измъ обнаруживаетъ тенденціи и неблагопріятныя съ точки зрѣнія интересовъ цѣлаго народнаго хозяйства, и приводящія къ внутреннимъ противорѣчіямъ въ самомъ К–измѣ. Такъ, тутъ обнаруживается тенденція къ уменьшенію относительной доли дохода рабочаго класса (см. *заработная плата*) и къ увеличенію относительнаго же дохода класса капиталистовъ. Отсюда антагонизмъ интересовъ этихъ двухъ общественныхъ классовъ, вызывающій для своего ослабленія необходимость мирныхъ организацій рабочихъ и регулированія отношеній ихъ между К. и трудомъ, такъ сказать, извнѣ, въ видѣ многообразныхъ мѣръ фабричнаго, рабочаго и, вообще, соціальнаго законодательства. Съ другой стороны, это же сокращеніе относительной величины дохода класса рабочихъ создаетъ внутри капиталистической системы другое внутреннее противорѣчіе — невозможность дальнѣйшаго его развитія. вслѣдствіе относительнаго уменьшенія покупныхъ средствъ у рабочихъ классовъ, что̀ ведетъ къ промышленнымъ кризисамъ и стремленію къ пріобрѣтенію внѣшнихъ рынковъ для сбыта своихъ произведеній.

Еще одно внутреннее противорѣчіе обнаруживается въ К—измѣ по отношенію къ вліянію на быстроту обращенія самого К. въ производствѣ, а именно: съ одной стороны, благодаря техническимъ усовершенствованіямъ происходитъ ускореніе темпа или періодовъ производства, какъ, напр., переработка чугуна въ полосовое желѣзо и сталь продолжается:

при кричномъ способѣ	. .	около 3 недѣль
„ пудлинговании	. . .	„ 2½ дней
„ бессемерованіи	. . .	„ 20 минутъ.

Нечего и говорить о необычайномъ ускореніи обращенія К. въ болѣе буквальномъ смыслѣ, вслѣдствіе усовершенствованій въ дѣлѣ транспортномъ и въ области коммерческихъ сношеній, кредита и т. п. Такое ускореніе періодовъ обращенія есть одна изъ главнѣйшихъ выгодъ К—изма, такъ какъ благодаря этому можно довольствоваться относительно меньшей прибылью въ каждый отдѣльный оборотъ К., но получая ее въ общемъ въ большемъ размѣрѣ за цѣлый годъ. Съ другой же стороны, каждое усовершенствованіе въ способахъ производства, поскольку оно выражается въ введеніи болѣе сложныхъ машинъ и т. п. сооруженій, несомнѣнно удлиняетъ и путь производства каждаго продукта, и оборотъ К. Первое потому, что приготовленіе болѣе сложныхъ машинъ и орудій требуетъ больше времени, чѣмъ мелкихъ ручныхъ орудій. А второе потому, что въ К—измѣ существуетъ тенденція къ превращенію оборотнаго К. въ основной, выражающійся въ тѣхъ же машинахъ и т. п. Между тѣмъ и воспроизводится въ цѣнности продукта, и погашается основной К. очень медленно, незначительными частями, тогда какъ оборотный К. быстро и цѣликомъ. Также быстрѣе ростетъ и весь постоянный К. въ сравненіи съ перемѣннымъ, т.-е. вещный относительно личнаго (рабочей силы); отсюда побѣда К—изма надъ матеріей и подчиненіе ему личности рабочаго.

Различіе въ быстротѣ обращенія К. въ разныхъ отрасляхъ народнаго хозяйства объясняетъ неодинаковую успѣшность въ примѣненіи къ нимъ К—изма или неодинаковый темпъ его развитія. Особенно наглядно это обнаруживается въ земледѣліи по сравненію съ обработыв. промышленностью и торговлей. Въ то время, какъ въ двухъ послѣднихъ торжество К—изма болѣе или менѣе несомнѣнно, въ земледѣліи это то сомнѣніе, о которое разбились всѣ претендовавшія на исключительность, всеобъемлемость и т. п. теоріи хозяйственной эволюціи. И такъ оно и должно было быть, ибо въ земледѣліи и быстрота оборота К. не зависитъ отъ человѣка, а отъ стихійныхъ условій производства, сводясь къ одному обороту въ годъ, да и земля, въ смыслѣ главнѣйшаго орудія производства, не есть К. въ настоящемъ смыслѣ слова, не будучи накопленнымъ продуктомъ предшествующаго труда. Потому и нельзя говорить о вложеніи К. въ землю, когда она за деньги только пріобрѣтается, т.-е. мѣняетъ владѣльцевъ, но не создается вновь, какъ, наоборотъ, выростаютъ изъ К. новые и расширяются старые фабрики и заводы. А разъ, что К. не призванъ играть столь важной роли въ земледѣліи, какъ въ промышленности и торговлѣ, то и нельзя переносить убѣжденіе о торжествѣ крупныхъ формъ предпріятій надъ мелкими одинаково на всѣ эти столь различныя между собою отрасли хозяйства.

Литература о К., особенно иностранная, такъ обширна, что перечисленіе хотя бы главнѣйшихъ сочиненій потребовало бы чуть не особой статьи. Главнѣйшимъ все-таки слѣдуетъ признать три тома „Капитала“ К. Маркса, затѣмъ сочиненія Родбертуса-Ягецова (особенно 4-е письмо къ Кирхману — Das Kapital), Lehrbuch der pol. Oek. проф. Ad. Wagner'a и своеобразные взгляды и теоріи въ сочин. профес. Böhm-Bawerk'a: „Kapital und Kapitalzins“, т. I: Geschichte und Kritik der Kapitalzinstheorien, 1884; т. II: Positive Theorie des Kapitals, 1889; Н. Зиберъ, „Теорія цѣнности и К. Д. Рикардо“, 1871, и 2-е значительно дополненное изданіе подъ заглавіемъ „Рикардо и К. Марксъ въ ихъ общественно-экономическихъ изслѣдованіяхъ“, 1885.

Капиталъ вспомогательный интендантскаго вѣдомства, принадлежитъ къ спеціальнымъ средствамъ интенд. управленія для выдачи премій смотрителямъ магазиновъ за храненіе припасовъ свыше 2 лѣтъ, а также пособій интендантск. чиновникамъ.

Капиталъ казарменный, находится въ вѣдѣніи министерства финансовъ и расходуется на постройку казармъ.

Капиталы городскіе, раздѣляются на общіе, доходы съ которыхъ идутъ въ городскую кассу на общія нужды городовъ, и на имѣющіе опредѣленное назначеніе. Кромѣ того, различаются капиталы: запасные и неприкосновенные. Всего запасныхъ капиталовъ (1897 г.) у 877 городовъ Европейской и Азіатской Россіи было 11.579,411 р. Доходовъ (чрезвычайныхъ) изъ городскихъ капиталовъ было получено 1897 (кромѣ городовъ Царства Польскаго 4164 т. р.

Капиталы спеціальные, образуются изъ такихъ же сборовъ и доходовъ. Назначеніе этихъ К.—строго опредѣленное: они расходуются исключительно на извѣстныя (спеціальныя), большею частью мѣстныя надобности, и состоятъ въ вѣдѣніи правительственныхъ мѣстъ. Къ 1 января 1893 такихъ капиталовъ состояло на сумму 252,451,5 т. р.; въ долгу числилось 197,757 т. р.; на 1 января 1901 ихъ было 397,125 т. р., въ томъ числѣ %% бумагами 370,909 т. р. По своему назначенію они раздѣляются слѣдующимъ образомъ (къ 1901 г. въ тысяч. руб.):

Капиталы.	Оставалось къ 1900 г.	Было въ долгу	Поступило	Израсходовано	Осталось къ 1901 г.	Числится въ долгу.
I. Эмеритальныхъ и пенсіонныхъ кассъ . .	224 831	984	32 485	17 993	239 323	1 359
II. Инвалидные и др. вспомогательные и благотворительные	52 849,5	610	6 999	5 355	54 494	766
III. Церковные и Св. Синода	4 006	213	2 772	1 381	5 397	301
IV. Стипендіальные и учебныхъ заведеній .	61 531	1 356	18 154	15 593	64 092	1 383
V. Учебныхъ учрежденій, музеевъ, библіотекъ, для премій и проч.	1 361	1 290	5 346	5 113	1 595	1 432
VI. Госпиталей и больницъ	607	—	176	174	609	—
VII. Для воинскихъ потребностей	2 984	36 219	2 970	2 693	3 261	36 532
VIII. Мѣстъ заключенія	2 816	643	3 656	3 418,5	3 053,5	636
IX. Правительственныхъ учрежденій (сборы)	1 592	0,5	2 902	2 662	1 832	
X. Общій по Имперіи продовольственный .	1 827	52 447	382	479	1 729,5	52 743,5
XI. Для нуждъ желѣзнодорожнаго хозяйства и нѣкоторыхъ общественныхъ потребностей (напр. Новороссійск. К. сельской промышленности, кустарной и др.)	19 875	783,5	114 891	114 355	20 411	775
XII. Общественные (внутренней киргизской орды и проч.)	176	0,4	57	5	228	0,5
XIII. Разные	954	7	1 199	1 053,5	1 099,5	7

Капиталы офицерскіе заемные, существуютъ во всѣхъ отдѣльныхъ частяхъ войскъ и имѣютъ характеръ ссудосберегательныхъ кассъ. Участниками К. являются обязательно всѣ офицеры части, а кромѣ того могутъ быть служащіе въ части чиновники, священники и прикомандированные офицеры. Завѣдуютъ К. общее собраніе участниковъ и выбираемая имъ комиссія.

Капиталь, въ фортификаціи — линія, равнодѣлящая уголъ, образуемый двумя смежными фасами укрѣпленія; иногда К. называютъ, линію, равнодѣлящую по исходящему углу цѣлый веркъ, напр., К. равелина, К. люнета и т. п. При нормальномъ къ фасамъ направленіи выстрѣловъ К. исходящаго угла, оказывается, обстрѣливается весьма слабо, а потому по ней атакующій обыкновенно располагаетъ свои подступы.

Капитана, въ средніе вѣка та галера, на которой во время морского сраженія находился адмиралъ, командующій эскадрою.

Капитанскій мостикъ, узкій мостикъ, перекинутый надъ верхней палубой парохода и предназначенный для капитана, лоцмана или вахтеннаго офицера; на броненосцахъ К. м. часто защищенъ стальными бронями или окруженъ толстостѣнной панцырной башней.

Капитанъ (отъ латин. caput — голова, capitaneus — начальникъ), нынѣ высшій оберъ-офицерскій чинъ въ пѣхотѣ, артиллеріи, инженерныхъ войскахъ и спеціальныхъ родахъ службы. Въ Россіи К. появились при Борисѣ Годуновѣ вмѣстѣ съ иноземными войсками.

Во флотѣ К. называется командиръ всякаго военнаго судна, независимо отъ чина; кромѣ того К. — штабъ-офицерскій чинъ 2-хъ степеней: К. 1-го ранга соотвѣтствуетъ полковнику а К. 2-го ранга — подполковнику; до 1884 былъ еще чинъ К.-лейтенанта, соотвѣтствующій маіору.

Капитанъ земскій, или К. исправникъ является впервые въ положеніи о губерніяхъ 1775. К. з. выбирался дворянствомъ на три года и утверждался губернаторомъ; въ уѣздахъ же, гдѣ не было дворянскихъ имѣній, онъ опредѣлялся губернскимъ правленіемъ изъ чиновниковъ. На К. з. возложены были самыя разнообразныя обязанности (П. С. З., т. XX, гл. XVIII, п. 236—252; П. С. З. и Св. Зак. „Земскіе суды, земская полиція и исправники“, № 10,305). Послѣ учрежденія министерствъ, К. з. или исправники были подчинены д—ту полиціи исполнительной мин—ва вн. дѣлъ.

Капитанъ надъ вожатыми, начальникъ вожатыхъ въ военное время.

Капитанъ надъ портомъ, начальникъ портовой конторы въ главныхъ военныхъ портахъ; наблюдаетъ за содержаніемъ въ полной исправности принадлежащихъ къ порту судовъ и завѣдываетъ хозяйственными дѣлами порта.

Капитаны, такъ назывались въ средніе вѣка въ Италіи болѣе значительные изъ вассаловъ епископовъ. Достоинство это было наслѣдственнымъ.

Капитель, верхняя, обыкновенно орнаментированная часть колонны.

Капито, Вольфгангъ Фабриціусъ, реформаторъ, род. 1478, ум. 1541, изучалъ медицину, право и, наконецъ, теологію. Вмѣстѣ съ Бутцеромъ онъ составилъ „Confessio Tetrapolitana“ и принималъ участіе въ бернскомъ синодѣ 1532 и въ виттембергскомъ соглашеніи 1536.

Капитолинъ (Capitolinus), Юлій, рим. историкъ, написалъ ок. 300 по Р. Х. рядъ біографій римскихъ императоровъ, вошедшихъ въ сборникъ „Scriptores historiae Augustae“.

Капитолій (лат. Capitolium), крѣпость древняго Рима и главное святилище города, расположенныя на Капитолійскомъ холмѣ (Mons Capitolinus, 46 м. н. у. м.). Раскопки, производившіяся 1867, 1875 и 1876 подъ руководствомъ Жордана и Ланчіани,

локазали, что древній храмъ находился на мѣстѣ дворца Каффарелли. Сохранились до нашего времени только части фундамента; найдены также мраморные архитектурные фрагменты, принадлежавшіе несомнѣнно храму. Храмъ занималъ площадь въ 30,5 × 28,75 м. и раздѣлялся продольными стѣнами на 3 части для Юпитера, Минервы и Юноны. На дворѣ (Area Capitolina), окружавшемъ храмъ и окруженномъ стѣною и портикомъ, находились многочисленныя святилища (между прочимъ, святилище Юпитера Громовержца и памятники. На сѣв.-вост. (46 м.) вершинѣ холма находилась крѣпость (arx); 344 до Р. Х. здѣсь былъ построенъ храмъ Юноны Совѣтницы (Juno Moneta). Склонъ холма къ форуму занятъ былъ огромнымъ зданіемъ (Tabularium), гдѣ хранился государ. архивъ. Въ сред. вѣка на Капитолійскомъ холмѣ находилось только одно монументальное зданіе, цер. св. Маріи въ Арачели, на с.-в. верш. Съ пробужденіемъ въ городѣ духа свободы К. сдѣлался снова политическимъ центромъ города; въ XIII в. на развалинахъ табулярія былъ воздвигнутъ дворецъ сенаторовъ; 1348 была заложена большая лѣстница къ Арачели. Современный К. распланированъ Микель Анджело, которому папа Павелъ III поручилъ украшеніе древней національной святыни; самъ Микель Анджело успѣлъ окончить только великолѣпную двойную лѣстницу передъ дворцомъ сенаторовъ. По круто спускавшемуся нѣкогда сѣв.-зап. склону холма, теперь идетъ широкій скатъ отъ новаго города къ площади Капитолія, которая занимаетъ въ общемъ старый только нѣсколько возвышенный интермонтій. На верху ската античныя статуи Кастора и Полукса съ ихъ лошадьми, а по серединѣ площади находится, нѣкогда вся вызолоченная, бронзовая конная статуя императора Марка Аврелія. На заднемъ планѣ возвышается дворецъ сенаторовъ съ упомянутой лѣстницей, прекраснымъ фонтаномъ и четырехугольной башней; на сѣв.-зап. — palazzo dei Conservatori (съ прекраснымъ собраніемъ античной бронзы, мраморныхъ статуй, рельефовъ, этрусскихъ вещей, бюстовъ знаменитыхъ людей, картинъ), противъ него — знаменитый Капитолійскій музей (Museo Capitolino), содержащій въ себѣ прекрасное собраніе античныхъ произведеній. См.: Jordan, Kapitol, Forum und Sacra Via (Берл., 1881); Richter, Topographie der Stadt Rom; Righetti, Descrizione del Campidoglio (Римъ, 1835—50); Helbig и Reisch, Führer durch die öffentlichen Sammlungen classischer Alterthümer in Rom, т. 1 (2 изд. Лейпцигъ, 1900); Hülsen въ Pauly-Wissowa, Realencycl., III, 1531 и Bilder aus der Geschichte des Kapitols (Римъ, 1899).

Капитолійская волчица, бронзовая фигура волчицы съ прибавл. въ XV в. близнецами Ромуломъ и Ремомъ, хранящаяся въ palazzo dei Conservatori на Капитоліи въ Римѣ. Ее считали прежде этрусскимъ памятникомъ IV в. до Р. Х., но въ послѣднее время она признана работой средневѣковыхъ художниковъ.

Капитолійская свадьба, мраморная облицовка фонтана, хранящаяся въ Капитолійскомъ музеѣ въ Римѣ (найденная въ XVIII в.), на которой изображены 12 боговъ, идущихъ торжественной процессіей. Полагаютъ, что этотъ архаическій рельефъ долженъ изображать свадьбу Аѳины и Геркулеса.

Капитонъ (Колесниковъ), одинъ изъ первыхъ расколоучителей. Онъ былъ крест. с. Даниловскаго, Костр. губ. Спасался въ пустынныхъ Ветлужскихъ лѣсахъ и своей отшельнической жизнью пріобрѣлъ множество послѣдователей, которые распространились и стали извѣстны подъ именемъ капитоновъ.

Капитулъ, въ монастыряхъ зала, въ которой первоначально монахамъ каждый день читались отрывки изъ монастырскаго устава, а позднѣе обсуждалось каждое важное событіе въ монастырѣ, производился выборъ аббата. Поэтому у членовъ монашескихъ и духовныхъ рыцарскихъ орденовъ самыя такія собранія назывались К. К. называется еще коллегія капониковъ при епископской или архіепископской церкви, которая обыкновенно состоитъ изъ пробста, декана, схоластика, кантора, кустоса и нѣкотораго числа другихъ капониковъ и образуетъ пресвитеріатъ или сенатъ при епископѣ. Въ случаѣ смерти послѣдняго и вообще вакантности епископской каѳедры К. вступалъ во временное управленіе эпархіей,

Капитулъ россійскихъ императорскихъ и царскихъ орденовъ, учрежденъ императоромъ Павломъ I (П. С. З., № 17908) и завѣдуетъ всѣми орденами и знаками отличія. Во главѣ К. стоитъ канцлеръ орденовъ — званіе, соединенное съ должностью министра императорскаго двора. По должности канцлера онъ хранитъ орденскія печати и скрѣпляетъ граматы, подписываемыя государемъ. Изъ высшихъ чиновъ въ составъ К. входятъ: оберъ-церемоніймейстеръ орденовъ (онъ же оберъ-церемоніймейстеръ высочайшаго двора) и управляющій дѣлами К. На обязанности оберъ-церемоніймейстера лежитъ составленіе церемоніала при высочайшихъ выходахъ въ дни орденскихъ праздниковъ, подписываніе граматъ на высочайшія награды, выдаваемыя К. по указамъ Государя Императора. Управляющій вѣдаетъ административнымъ и хозяйственнымъ управленіемъ К. и подписываетъ граматы въ отсутствіе оберъ-церемоніймейстера. Въ его распоряженіи находится канцелярія для производства дѣлъ по К. Къ вѣдомству К. принадлежатъ: 1) кавалерскія думы, состоящія изъ 12 старѣйшихъ кавалеровъ ордена на основаніи статутовъ послѣдняго; 1) думы знака отличія безпорочной службы и знака отличія ордена св. Анны для нижнихъ чиновъ за особые под-

виги и заслуги. До 1882 существовало еще сверхъ того общее присутствіе К. Къ обязанности К. относятся: 1) награжденіе орденами на основаніи статутовъ; 2) приложеніе печатей къ рескриптамъ и грамотамъ на ордена, выдача орденскихъ грамотъ и отсылка ихъ по принадлежности; 3) веденіе именныхъ списковъ кавалеровъ орденовъ; 4) назначеніе пенсіи и наблюденіе за поступленіемъ кавалерсвъ въ очередь полученія пенсіи; 5) заготовленіе орденовъ, знаковъ отличія и проч.; 6) наблюденіе за полученіемъ денегъ съ лицъ, пожалованныхъ орденами; 7) выдача суммъ изъ орденскаго капитала на благотворительныя и богоугодныя дѣла и помѣщеніе дочерей недостаточныхъ кавалеровъ въ институты.

Капитуляція, договоръ съ непріятелемъ объ условіяхъ прекращенія военныхъ дѣйствій, въ частности — сдача непріятелю крѣпости или арміи въ открытомъ полѣ. Сдача на К. всегда считалась позорною (особенно въ открытомъ полѣ) и можетъ быть оправдана только въ исключительныхъ случаяхъ, при полномъ истощеніи всѣхъ средствъ для боя.

Капище, названіе, нерѣдко употребляемое для обозначенія жертвенника у язычниковъ.

Капіармусъ, дубовый бочепокъ со сборчатымъ кожанымъ рукавомъ, употреблялся при гладкостѣнныхъ орудіяхъ въ осадной и крѣпостной артиллеріи для храненія небольшого количества пороха.

Капковъ, Яковъ Федоровъ., живописецъ, род. 1816, ум. 1859, сынъ крѣпостного князя М. С. Воронцова, который отпустилъ его на волю и К. былъ принятъ въ акад. худож. въ Спб. 1839 онъ получилъ аттестатъ на званіе свободнаго художника. За картины: „Смерть Алкивіада“ (1842) и „Силоамская купель“ (1845) К. получилъ золотыя медали и право на заграничныя пенсіонерства; онъ пробылъ 1½ года въ Италіи, посѣтилъ Испанію и Голландію. Изъ его картинъ наибольшею извѣстностью пользовались слѣд.: „Молодая албанка съ книгою въ рукахъ“, „Марія передъ образомъ Богоматери“, „Зарема, исполненная ревностью“, „Богоматерь съ Предвѣчнымъ Младенцемъ“, „Благовѣщенье“, „Вдовушка“.

Капландія, см. *Капская колонія.*

Каплунъ, кастрированный пѣтухъ.

Капнистъ, 1) Вас. Вас., графъ, писатель, род. 1757, ум. 1823. 15 лѣтъ онъ былъ уже въ Спб. и посѣщалъ школу Измайловскаго полка, въ которомъ и началъ службу, но вскорѣ оставилъ военную службу. Въ Измайловскомъ полку К. сблизился съ Н. А. Львовымъ, бывшимъ впослѣдствіе душою литературнаго кружка, къ которому принадлежали Державинъ, Богдановичъ, Хемницеръ; 1785 К. былъ избранъ въ члены россійской академіи, но обнаруживалъ весьма мало интереса къ дѣятельности академіи. Какъ писатель, К. болѣе всего извѣстенъ своей комедіей „Ябеда“. Будучи яркимъ реальнымъ изображеніемъ продажности современнаго К. чиновничества. „Ябеда“ представляетъ собой одну изъ самыхъ сильныхъ общественныхъ комедій. По своему общественному значенію „Ябеда“ приближается къ Гоголевскому „Ревизору“. Появившись въ первый разъ на сценѣ 22 авг. 1798, „Ябеда“, послѣ четырехъ представленій, была запрещена и только въ царствованіе Александра I, и то не сразу, опала съ „Ябеды“ была снята. Послѣ снятія опалы „Ябеда“ появилась на сценѣ 1805. Впечатлѣніе, произведенное „Ябедой“, было огромное и многіе стихи ея стали ходячими. „Ябедой“ не исчерпываются общественные мотивы поэзіи К.; не столь ярко, но, быть можетъ, болѣе сознательно высказываются они въ его „Одѣ на рабство“, вызванной закрѣпощеніемъ малороссійскихъ крестьянъ. Свою вражду къ рабству К. проявилъ также и въ одѣ „На истребленіе въ Россіи званія раба Екатериною II въ 15 день февраля 1786 г.“. Кромѣ названныхъ двухъ одъ, К. написалъ цѣлый рядъ одъ духовныхъ, торжественныхъ, гораціанскихъ, анакреонтическихъ, элегій, одну сатиру, одно „посланіе“ и рядъ другихъ мелкихъ стихотвореній. Литература о К. невелика. Наиболѣе обстоятельной является работа о немъ В. И. Саитова въ „Русской поэзіи“ С. А. Венгерова; въ томъ же изданіи перепечатаны многія изъ стихотвореній К., съ цѣнными примѣчаніями и помѣщенъ списокъ его стихотвореній. Собраніе сочиненій К. было выпущено въ свѣтъ 1849 Смирдинымъ.

2) К., Петръ Иванов., графъ, поэтъ, внукъ В. В. (автора „Ябеды“). Род. 1830, ум. 1898 г. 1871 по 1874 былъ главн. редакторомъ „Правит. Вѣсти.“. При жизни К. печаталъ очень мало. Только послѣ его смерти изданы его „Сочин.“ въ 2-хъ больш. том. (М., 1901). Лирич. его стихотв. отличаются талантомъ; имъ написаны: историч. трагедія въ 5 д. въ стихахъ „Сень-Марсъ“, недоконченная историч. трагедія въ стихахъ „Стенька Разинъ“, поэма „Преступникъ“, основанная на неизв. архивныхъ матерьялахъ статья о высылкѣ Пушкина изъ Одессы („Рус. Стар.“, 1899, № 5).

Каподистрія, слав. Коперъ, Копаръ, г. въ австр. маркграфствѣ Истріи, живописно расположенъ при бухтѣ Тріестскаго залива на скалистомъ о-вѣ, жит. (1890) 8191 чел., б. частью итальянцевъ, занимающихся рыболовств., приготовленіемъ рыбныхъ консервовъ, судостроеніемъ, а также торгующихъ виномъ, масломъ и морской солью, добываемой въ близъ лежащихъ солеварняхъ. Въ портъ въ 1890 г. пришло 1701 судно въ 73,001 тоннъ вмѣстимости.

Каподистрія, дворянскій родъ, переселившійся въ XIV в. на островъ Корфу изъ городка Капо д'Истрія. Изъ представителей его наиболѣе замѣчателенъ: Іоаннъ К., графъ, государственный дѣятель, род. въ 1776 г., ум. въ 1831 г. Въ 1802, въ званіи правительственнаго комис-

сара, онъ объѣхалъ о—ва Кефалонію, Итаку, Заите и св. Мавры, учредилъ тамъ временное управленіе и водворилъ русскіе гарнизоны, а по возвращеніи на о—въ Корфу въ слѣд. 1803, назначенъ былъ статсъ-секретар. республики Іоническихъ о—вовъ. Въ 1806, во время открывшейся войны съ Турціей правительство поручило ему привести въ оборонительное положеніе о—въ св. Мавры. Когда по тильзитскому миру протекторатъ надъ Іоническими о—вами былъ переданъ Наполеону, К. перешелъ на русскую службу. Въ 1815 онъ былъ назначенъ статсъ-секретар., а въ 1816 министромъ иностр. дѣлъ. Занимая этотъ постъ въ теч. 6 лѣтъ, онъ противодѣйствовалъ политикѣ Меттерниха, который въ свою очередь старался вредить ему. Удобный случай къ этому представился, когда въ Греціи началось освободительное движеніе, которому русское правительство отказало въ поддержкѣ. Хотя К. не принималъ участія въ этомъ движеніи, но, благодаря проискамъ Меттерниха, долженъ былъ оставить русскую службу, взялъ въ 1822 безсрочный отпускъ и уѣхалъ въ Женеву, гдѣ оставался до 1827, когда по декрету народнаго собранія въ Трезенѣ былъ избранъ „кивернетисомъ“ Греціи. Своимъ бюрократизмомъ и самовластіемъ онъ вызвалъ неудовольствіе, а затѣмъ и открытыя возстанія въ Майнѣ и на Гидрѣ, для подавленія которыхъ обращался къ помощи иностранныхъ войскъ. Это привело къ заговору на его жизнь, исполнителями котораго явились майноты Георгій и Константинъ Мавромихали (сынъ и братъ заключеннаго К. въ тюрьму Петро-бея Мавромихали), проживавшіе въ Навпліи подъ надзоромъ полиціи. Они убили К. при входѣ его въ церковь.

Капози, Капоши (Kaposi), Морицъ, врачъ, выдающійся дерматологъ, род. 1837, ум. 1902, изучалъ медицину въ Вѣнѣ, гдѣ былъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ дерматологіи и сифилису, 1866—71 — ассистентомъ клиники Гебры, 1875 — экстраординарный профессоръ. Послѣ смерти Гебры былъ его пріемникомъ, какъ директоръ дерматологической клиники. К. писалъ много по вопросу о различныхъ накожныхъ болѣзняхъ, а именно, о lupus erythematodes, келоидѣ и ксантомѣ, риносклеромѣ, бугорчаткѣ кожи, herpes Zoster, pemphigus и пр. Кромѣ того, К. написалъ: „Die Syphilis der Schleimhaut der Mund-, Nasen-und Rachenhöhle“ (Штутт., 1866); „Die Syphilis der Haut u. der angrenzenden Schleimhäute“ (Вѣна, 1872—75); „Lehrbuch der Hautkrankheiten“, (въ Вирхова „Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie“ (Штутт., 1876); „Pathologie und Therapie der Hautkrankheiten“ (Вѣна, 1880, 1893); „Pathologie u. Therapie der Syphilis“ (Штутт., 1891). Въ русскомъ переводѣ имѣется „Патологія и терапія накожныхъ болѣзней“ (1880) К.

Капольна (Kapolna), мѣст. въ Венгріи, на р. Торна, въ Геветскомъ комитатѣ; близъ нея 26 и 27 февр. 1849 австрійская армія кн. Виндишгреца нанесла пораженіе венгерскимъ войскамъ Дембинскаго.

Капонирная пушка, видъ скоростр. артиллер. орудія, предложенный Гочкисомъ для обороны рвовъ изъ капонировъ.

Капонирный фронтъ, крѣпостной фронтъ полигональнаго начертанія, рвы котораго обстрѣливаются изъ особыхъ построекъ на днѣ ихъ (капонировъ).

Капониръ, каменная сводчатая постройка, сверху обсыпанная землею; располагается на днѣ крѣпостного рва и назначается для продольнаго обстрѣливанія рва во время штурма, для чего въ ней за амбразурами устанавливаются полевыя или скорострѣльныя пушки. Открытымъ К. называютъ иногда открытыя сверху части оборонительной ограды, выступающія въ ровъ. Тыльный К.—каменная, сводчатая, двухъ-этажная постройка во рву тыльнаго фаса сомкнутаго укрѣпленія; нижній этажъ его обстрѣливаетъ ровъ, а верхній — мѣстность по сторонамъ и въ тылу укрѣпленія.

Капорали (Caporali), Чезаре, итал. комическій и сатирическій поэтъ, род. 1531, ум. 1601. Его сатиры: „Capitoli“, „Viaggio al Parnaso“, „Vita di Mecenate“ (12 книгъ, сатира на новомодныхъ покровителей литературы) и др. отличаются юморомъ, живостью, легкой и непринужденной версификаціей. Изданы полностью подъ загл. „Rime, etc.“ (Перуджія, 1770).

Капотасто, верхній конецъ грифовой дощечки у струнныхъ инструментовъ; у гитары—машинка, надѣваемая близъ верхняго конца грифовой дощечки, понижающая строй на полтона.

Капошваръ (Kaposvár), гл. г. венг. комитата Шомодь, на Капошѣ, ж. д. ст.; конная ярмарка, паровыя мельницы, кирпичные заводы, культивированіе винограда и табаку, гимназія; жит. 12,544 (1890), большею частью венгерцевъ.

Каппадокія (древне-перс. Катпа-тука, т. е. страна Тука), въ древности страна въ Малой Азіи, въ эпоху персидской монархіи занимала мѣстность отъ соленаго озера Татта на западѣ до Евфрата на востокѣ и отъ гор. Тавра на югѣ, первоначально до Чернаго моря, а впослѣдствіе до средняго Галиса (Кизи-Ирмакъ). Страна производила въ большомъ количествѣ пшеницу и вино. Въ рудникахъ добывали киноварь, оникъ, кристалъ, слюду; конскіе заводы К. славились своими красивыми, легкими лошадьми. Ассирійцы дѣлали завоеванія въ К. уже при Салманассарѣ II (859—825), а по мнѣнію Е. Мейера уже при Тиглатпилесарѣ I (1115—1100). Жители, расположенной около Понта Эвксинскаго части, смѣшались съ ассирійскими колонистами и назывались у Грековъ левкосирами („бѣлыми сирійцами“), благодаря ихъ свѣтлому цвѣту кожи. Жители внутренней страны были каппадокійцы въ собств. смыслѣ слова, народъ арійскаго племени. Тиберій

въ 17 г. послѣ Р. Хр. присоединилъ Каппадокію къ Римской имперіи.

Каппель (Kappel), селеніе близъ Цюриха, извѣстно сраженіемъ 12 окт. 1531, въ котор. реформаты были разбиты.

Каппель (Cappel), Луи, знатокъ еврейск. яз., род. 1585, ум. 1658; извѣстный критикъ древне-библейскаго текста. Главн. трудъ: Critica sacra, sive de variis, quae in sacris Veteris Testamenti libris occurrunt, lectionibus libri VI (Пар., 1650; изд. Vogel и Scharfenberg, Галле, 1775—86, 3 т.).

Каппоніевскія иконы, Каппоніановы образа, 5 досокъ ливанскаго кедра съ древнѣйшими, рус.-византійскаго письма, изображеніями свв.; на 3 изъ нихъ сохранились подписи иконописцевъ. Нынѣ находятся въ Ватиканѣ.

Каппони (Capponi), Джино, итал. историкъ, род. 1792, ум. 1876. К. напечаталъ цѣлый рядъ историческихъ сочиненій въ основанномъ имъ изданіи „Archivio storico italiano“ Главное его произведеніе „Storia della republica di Firenze“ (Флор., 1875). Послѣ смерти его издано было полное собраніе его сочиненій подъ заглавіемъ: „Scritti editi ed inediti“ (Фл., 1877) и его письма (Lettere).

Каннъ (множ. каппаръ), шведская и финляндская мѣра емкостей=$1^3/_4$ каппора (см.)=4,58 литра; также земельная мѣра=154,27 кв. метр.

Каппъ (Kapp), 1) Фридрихъ, нѣмецк. историкъ, род. 1824, ум. 1884. Написалъ: „Geschichte der Sklaverei in den Vereinigten Staaten“ (1861); Der Soldatenhandel deutscher Fürsten nach Amerika“ (1874); „Geschichte des deutschen Einwanderung in Amerika“ (1808); Aus und über Amerika“ (1856) и др.

2) К., Христіанъ, философскій писатель, род. 1790, ум. 1874. Его сочинен.: Christus und Weltgeschichte (Гейдельб., 1823); Über Ursprung der Menschen und Völker (Нюренб., 1829).

Капрайя (Caprаja), о—въ въ итал. провинціи Генуѣ, въ 80 км. къ в. отъ сѣв. оконечности Корсики, поднимается въ Монте Кастелло до 447 м., заним. площ. въ 197 кв. км. и насчитываетъ (1881) 801 жит., преимущественно рыбаковъ и матросовъ. Одноим. гл. пунктъ на вост. сторонѣ о—ва имѣетъ укрѣпленный портъ съ маякомъ. У римлянъ о—въ назывался Капрарія, у грековъ — Эгилонъ.

Капралъ (франц. Caporal), младшій унтеръ-офицеръ въ Германіи, Франціи и Италіи.

Капральство, часть роты, состоящая въ завѣдываніи капрала.

Капрара (Caprara), 1) Іоаннъ Баптистъ, кардиналъ и архіепископъ миланскій, 1733—1810. Онъ исполнялъ удачно много важн. порученій; расположилъ къ себѣ имп. Іосифа II и князя Кауница. По заключеніи конкордата съ французской республикой, К. былъ назначенъ при ней легатомъ (1801) и въ 1805 короновалъ имп. Наполеона I королемъ итальянскимъ и, какъ папскій кардиналъ-легатъ, далъ свое согласіе на новый наполеоновскій катехизисъ.

2) К., Эней-Сильвій, графъ, австрійскій фельдмаршалъ, род. въ 1631, ум. 1701, участвовалъ въ рядѣ сраженій на Рейнѣ, 1683 командовалъ кавалеріей при усмиреніи возстанія въ Венгріи, а затѣмъ въ войнѣ съ турками. 1694 разбилъ турокъ при Петервардейнѣ.

Капреллиды или козочки (Caprellidae), см. *ракообразныя.*

Капрера (Козій островъ), одинъ изъ Буцинарскихъ о—вовъ, относится къ округу Темпіо итальянской провинціи Сассари, находится въ 2 км. отъ сѣверн. берега Сардиніи, къ вост. отъ сосѣдняго о—ва Ла-Маддалена, и заним. площ. въ 15,9 кв. км.; скалистый и лишенный растительности.; имѣетъ (1881) 77 чел. жит. Сдѣлался извѣстенъ, какъ любимое мѣстопребываніе Гарибальди, который имѣлъ тамъ съ 1854 участокъ земли и домъ.

Капри, о—въ въ пров. Неаполь, округа Кастелламмаре, расположенъ въ южной части Неапол. залива, въ 6 км. къ з. отъ предгорія Пунта делла Кампанелла, заним. площ. въ 10,4 кв. км. и насчитываетъ (1881) 4539 жит. О—въ гористый, имѣетъ по большей части неприступные скалистые берега; Монте-Саларо, 585 м. надъ у. м. О—въ производитъ прекрасное вино (особенно бѣлое), оливковое масло и южные плоды. Ежегодно во время перелета птицъ (весной и осенью) здѣсь появляются въ громадномъ количествѣ перепела, которыхъ ловятъ сѣтями въ количествѣ отъ 40—70,000. Рыбная ловля на побережьи также довольно значительна. Климатъ крайне мягкій и здоровый. Единственными мѣстечками являются городокъ К., въ вост. части о—ва, еписк. резиденція, съ нѣсколькими отелями, насчитывающій включая пристань Марина (1881) 2730 жит., затѣмъ къ з. Анакапри, расположенное на высотѣ 268 м. надъ у. м. Замѣчательныя явленія природы представляютъ: Арко натурале, роскошныя ворота въ скалахъ, исполинскіе утёсы Фаральони около Пунта Трагара, по главн. образомъ Голубой гротъ (Grotta azzurra), расположенный на сѣв. берегу о—ва. Задніе стѣны грота покрыты сталактитами. Удивительн. цвѣтъ грота объясняется тѣмъ, что свѣтъ, вступивъ въ гротъ, падаетъ на дно его, а затѣмъ отраженный водою, окрашиваетъ потолокъ грота въ голубой цвѣтъ. Всѣ въ воду погруженные предметы блестятъ какъ серебро.

Капри, Юлій Антоновъ., композиторъ и піанистъ-педагогъ. Род. 1831 г., 1859 поселился въ Спб., гдѣ занялся главнымъ образомъ музыкально-педагогич. дѣятельностью. Состоялъ преподавателемъ музыки въ женскомъ патріотическомъ институтѣ (1859—81). Написалъ много салонныхъ произведеній, преимущественно для фортепіано и для пѣнія. Крупнымъ сочиненіемъ была опера „Леонора“.

Капривн (Caprivi), Георгъ Лео, гр.,

германскій канцлеръ, род. 1831, ум. 1899, служилъ въ арміи; послѣ отставки Бисмарка 1890 занялъ постъ имперскаго канцлера и прусскаго министръ-президента. К. возобновилъ тройственный союзъ и заключилъ торговый договоръ 1891. К. 1894 вышелъ въ отставку. См. Schreck, Reichskanzler Graf L. v. Caprivi (Дюссельд., 1891).

Каприкорнъ, см. *козерогъ.*

Каприловая кислота (нормальная октиловая к.), $C_8 H_{16} O_2$, встрѣчается въ коровьемъ и кокосовомъ маслѣ, въ лимбургскомъ сырѣ, въ человѣческомъ жирѣ, вѣроятно, и въ поту, въ перегнившихъ дрожжахъ, сивушныхъ маслахъ, въ энантовомъ эѳирѣ, частью въ свободномъ видѣ, частью въ видѣ сложныхъ эѳировъ и глицеридовъ; она образуется при сухой перегонкѣ жировъ, при окисленіи азотной кислотой олеиновой кислоты, рутоваго масла и др. Она образуетъ безцвѣтные кристаллы уд. в. 0,927, издаетъ, особенно при нагрѣваніи, непріятный запахъ пота, плавится при 16—17°, кипитъ при 236°, растворяется мало въ водѣ, легко въ спиртѣ и эѳирѣ; изъ ея солей растворимы въ водѣ лишь щелочныя и щелочно-земельныя. Каприлово-этиловый эѳиръ, $C_8 H_{15} O_2 . C_2 H_5$, имѣетъ пріятный ананасный запахъ, кип. при 207—208°.

Каприновая кислота (дециловая к.), $C_{10} H_{20} O_2$, встрѣчается въ коровьемъ маслѣ, въ кокосовомъ маслѣ и многихъ другихъ жирахъ, въ лимбургскомъ сырѣ, въ потѣ ногъ, въ сивушныхъ маслахъ, коньячномъ маслѣ и др., частью въ свободномъ видѣ, частью въ видѣ сложныхъ эѳировъ и глицеридовъ; она образуется при сухой перегонкѣ олеиновой кислоты, при окисленіи азотной кислотой высшихъ жирныхъ кислотъ и рутоваго масла и при гніеніи органическихъ веществъ. К. к. представляетъ безцвѣтные кристаллы, уд. вѣсъ 0,930, пахнетъ потомъ, особенно при нагрѣваніи, имѣетъ кислый жгучій вкусъ, почти нерастворима въ водѣ, легко растворяется въ спиртѣ и эѳирѣ, плав. при 30°, кипитъ при 268°, улетучивается съ водяными парами, образуетъ соли: съ щелочами—легко раствор. въ холод. водѣ, съ щелочноземел. метал.—трудно, а съ тяжелыми металлами—почти вовсе нерастворимыя. Каприново-этиловый эѳиръ $C_{10} H_{19} O_2 . C_2 H_5$, получаемый дѣйствіемъ хлористо-водороднаго газа на спиртовый растворъ каприновой к., имѣетъ пріятный фруктовый запахъ, кипитъ при 243°, образуетъ главную составную часть т. наз. энантоваго эѳира.

Капрификація (латинск.), искусственное оплодотвореніе цвѣтовъ фиговаго дерева при посредствѣ орѣхотворокъ.

Каприфолій (Caprifolium), см. *жимолость.*

Каприччіо (Capriccio), форма музыкальнаго сочиненія. 1618 Преторіусъ подразумѣвалъ подъ К. фантазію въ видѣ фугированнаго инструментальнаго произведенія. Въ наше время названіе К. придаютъ произведенію неопредѣленной формы, но изобилующему прихотливыми ритмами и оригинальными особенностями. Можетъ подходить къ характеру скерцо. Шопена скерцо B-moll скорѣе приближается къ К.

Капроновыя кислоты (гексиловыя кислоты), $C_6 H_{12} O_2$. Нормальная капроновая кислота встрѣчается въ видѣ октиловаго эѳира въ эѳирномъ маслѣ Heracleum Sphondylium и образуется при окисленіи нормальнаго гексиловаго спирта, при броженіи сахара съ гнилымъ сыромъ, при броженіи пшеничныхъ отрубей и др. Она образуетъ безцвѣтную жидкость уд. в. 0,945, имѣетъ запахъ пота, жгучій вкусъ, трудно растворяется въ водѣ, легко въ спиртѣ и кипитъ при 205°. Этиловый эѳиръ К. к., $C_6 H_{11} O_2 . C_2 H_5$, имѣетъ пріятный эѳирный запахъ и кипитъ при 166°. Изомерная съ К. изобутилуксусная кислота встрѣчается въ видѣ глицерина въ коровьемъ и кокосовомъ маслахъ, въ сивушномъ маслѣ изъ свекловичной патоки и др. и образуется при окисленіи жировъ и бѣлковыхъ веществъ; она сходна съ К.; уд. в. ея 0,925, кипитъ при 200°.

Капсала, Капсали, гл. г. и мало доступный портъ на греч. о—вѣ Чериго или Киѳерѣ; жит. 5 т.

Капселла, лат. назв. сумочника.

Капсикумъ, лат. назв. перца.

Капская колонія, Капландія (Capland), брит. колонія, обним. самую южн. часть Африки, между 28—35° ю. ш. и 17° 30′ в. д., на з. и ю. омывается Атлантич. и Индійск. ок. заним. площ. въ 572,057 кв. км., а включая Китовый зал. и области, подчиненныя К. (см. ниже) = 2.443,121 кв. км.

Устройство поверхности и орошеніе. Атлантич. берегъ низменный и песчаный; берегъ Индійск. ок., крутой. Бо̀льшая часть заливовъ защищены недостаточно; наилучшіе: зал. Салдана даетъ судамъ убѣжище во всякое время года (Портъ Ниллотъ), большой совершенно открытый зал. Св. Елены, Столовый зал., портъ Капштадта, зал. Фольсъ (брит. морская станція), зал. Св. Севастьяна съ портомъ Бофоръ, заливы: Моссель, Плеттенбергъ, С.-тъ Фрэнсисъ и Алгоа (съ портомъ Елизаветы). Наиболѣе выдающіеся мысы: Доброй Надежды, Игольный (Агульясъ), С-тъ Фрэнсисъ и др. Страна террасами поднимается отъ береговъ моря, гдѣ террасовыя образованія можно наблюдать еще въ морѣ въ т. наз. Игольной банкѣ, окаймляющей бер. отъ Игольнаго мыса до порта Наталь. Узкая (лишь мѣстами свыше 50 км. шир.) береговая полоса рѣдко гдѣ превосходитъ 100 м. выс.; изъ отдѣльныхъ горныхъ группъ Столовая гора достиг. 1082 м. Нѣск. горныхъ цѣпей тянутся на с. къ Оранжевой р. въ ю.-в. направленіи, въ среднемъ 1000, въ ю. части 1500—1800 м. выс. Первая терраса круто поднимается въ Олифантовыхъ горахъ (Больш. Уинтергукъ 2085 м.); къ нимъ примыкаютъ въ вост. направл. Керомскія горы (Керомъ 2200 м.), горы Бутениква,

ЮЖНАЯ АФРИКА.

Масштабъ 1:10.000000

100 0 100 200 300 400

Километры.

Европейскія области:

нѣмецкія · британскія · португальскія

Больш. Энциклопедія. X.

Т-во „Просвѣщеніе" въ Спб.

Къ статьѣ »Капская колонія «.

Лонгъ Клофъ, оканчиваясь у мыса С.-тъ Фрэнсисъ горами Цитикамма. За ними возвышается богато орошенное плоскогоріе, 300 м. н. у. м., гдѣ произрастаютъ пшеница, маисъ, виногр., а съ него поднимается 2-я терраса Больш. Карроо (см) въ среднемъ до 800 м., на зап. до 1500 м. высоты; на эту террасу можно попасть лишь черезъ узкія поперечныя долины (клофъ, „ущелье“) въ горахъ Цварте, образующихъ южн. край террасы. Болѣе высокій сѣв. край образуютъ горы Роггевельдъ, Комсъ, Зимнія горы, Снѣжныя г. (Компасъ 2738 м.); отъ послѣднихъ тянутся горы Штормъ (2100 м.) на в. къ мощному хребту Катламба, отдѣляющему землю Базуто отъ земли Вост. Гриквы. Вторая цѣпь тянется на ю. отъ г. Компасъ (Большія Зимнія горы 2380 м.). Первая изъ упомянутыхъ цѣпей является водораздѣломъ между рѣками, впадающими въ Индійск. ок. (Больш. Рыбья р., Зондагъ, Гамтосъ, Гурицъ) и притоками (б. частью безводными) Оранжевой р. Самая сѣв. часть К., терраса Гаринъ, мягко опускающаяся къ с., почти сплошь состоитъ изъ обширныхъ плоскогорій съ отдѣльными низкими кряжами (горы Каррэ) и многочисл. изолиров. вершинами; земля бушменовъ на крайнемъ сѣверѣ образуетъ самую пустынную, почти безлюдную часть К.

Геологія. На ю. и з. К. вдоль берега, а также внутри страны представляетъ выходы гранита и кристаллич. сланцевъ, на кот. налегаютъ т. наз. капскія образованія, состоящія изъ глин. сланцевъ, песчаковъ (Столов. гора) и кварцитовъ и занимающія больш. котловину между горами Цварте, нижнимъ течен. Оранжевой р. и р. Вааломъ. За капскими образованіями, относящимися частью къ девону, частью къ нижнему ярусу кам.-уг. періода, слѣдуютъ, занимая большую среднюю часть котловины, горизонтально налегающія другъ на друга отложенія т. наз. системы карроо, по своему возрасту относящіяся глав. обр. къ пермскому періоду. Всѣмъ отложеніямъ подчинены многочисл. изверженныя породы, относящіяся по б. части къ группѣ діабазовъ (см. *Африка*). Изъ рѣкъ Оранжевая р. самая значительная и въ то же время единственная, не высыхающая въ теченіе цѣлаго года. Озеръ нѣтъ, имѣются лишь плоскія лужи, покрывающіяся лѣтомъ, тамъ гдѣ почва несоленая, сочной травой.

Климатъ, флора и фауна. Клим. въ отдѣльныхъ частяхъ весьма различенъ. Различаютъ слѣдующія климатическ. провинціи: 1) область зимнихъ дождей: зап. стор. К., колич. дождев. осадковъ въ окрести. Столовой горы въ среднемъ отъ 60 до 75, болѣе вглубь страны отъ 40 до 50 см., годов. темпер. между 16 и 17°; Капштадтъ: ср. крайнія годов. темпер.: 32,9° и 4,3°. 2) Переходная область съ весенн. и осенн. дождями: средняя часть К. отъ сѣв.-зап. бер. до Оранжев. р. Колич. дожд. осадк. отъ 30 до 79 см., максимумъ часто въ мартѣ. годовая температура 16—18°. (Зал. Моссель: крайнія годовыя температуры: +30° и 7°). 3) Область лѣтнихъ дождей: къ с. и в. отъ предыдущей; колич. дожд. осадк. отъ 51 до 77 см., годов. темпер. на бер. колеблется между 18 и 21°, внутри между 16 и 18°. Нагоріе верхн. Оранжевой р. подвержено большимъ колебаніямъ темпер. (Аливаль Нортъ: 1340 м. н. у. м., крайнія годов. темпер. 38,1 и —7,3°, абсол. крайнія 41 и —11°). Снѣгъ выпадаетъ лишь въ высоко располож. мѣстн. Снѣжныя бури, свирѣпствующія на нагоріяхъ, весьма пагубно дѣйствуютъ на органич. природу. Грозы и ураганы часты и очень опустошительны. Необычайно богатая флора по числу видовъ близко подходитъ къ австралійской. Водораздѣлъ Драконовыхъ горъ образуетъ границу южно-африканской тропич. области. Типич. представителями тропич. лѣсовъ являются: Phoenix reclinata, Strelitzia; затѣмъ хвойныя: Podocarpus и горный кипарисъ Widdringtonia, эйфорбіи, рутацеи Calodendron capense и др. Съ з. примыкаютъ обширныя безлѣсныя равнины, жалкій кустарникъ которыхъ представленъ рутацеями, гераніевыми и преимущ. сложноцвѣтными. Въ области Карроо типичнымъ представителемъ лѣсовъ по бер. рѣкъ является Acacia horrida. Характерными для этой же области растеніями являются: Capparis oleoïdes, Portulacaria afra съ кисловатыми на вкусъ листьями, а также многочисленныя пеларгоніи и кислицы. Наиболѣе богата видами область неопадающихъ лѣсовъ и кустарниковъ южной К. Здѣсь встрѣчается строевой лѣсъ съ исполинскихъ размѣровъ стволами, какъ то: Podocarpus Thunbergii, Carbisia fragilnea, Elaeodendron capense и др. Юго-западный уголъ материка характеризуется типичной для К. массой протеацей и эрикацей, къ которой присоединяются пеларгоніи, виды Mesembryanthemum и Aloë и др. Въ фаунистич. отношеніи К. относится къ эѳіопской области, образуя существеннѣйшую часть южно-африк. отдѣла. Замѣчат. полное отсутствіе крупныхъ обезьянъ; крупныя африк. животныя оттѣсняются все болѣе и болѣе и исчезаютъ; изъ нихъ водятся еще: львы (на с.-в.), слоны, бегемоты; носорогъ и жираффа давно ушли за границы К.; въ чащахъ Больш. Рыбьей р. водятся буйволы, въ горахъ еще попадаются зебры. Страусы рѣдки, змѣи многочисл. и притомъ очень ядовиты. Саранча въ сѣв. и вост. областяхъ нерѣдко является ощутительнымъ бичемъ.

Населеніе. Жит. къ началу 1899 К. насчитывала 2.202,000 (включая землю Пондо и землю Бечуана), изъ нихъ 1.106,356 мужч. Первонач. населеніе — готтентоты все болѣе и болѣе оттѣснялись сначала кафрами съ в. и бечуанами съ с.-в., наконецъ европ. иммигрантами и въ наст. время составляютъ сравнит. незначит. часть обитателей Европейцы, первонач. голландцы, затѣмъ

также англичане и нѣмцы, привезли въ К. малайцевъ и негровъ.

Губернатору К. подчинены также сѣв. англ. владѣнія, пріобрѣтенныя недавно и управляемыя непосредственно англ. министерствомъ колоній безъ участія со стороны К. Вся Британская Юж. Афр. состоитъ изъ слѣдующихъ частей:

	Площ. въ кв. км.	Число жит. въ 1891 г.	На 1 кв. км.
Первонач. Капск. колонія	495 746	956 655	3,2
Земля Зап. Гриква . . .	39 358	83 115	2,1
Земля Вост. Гриква . .	19 668	152 609	7,7
Земля Тембу	10 676	180 431	17,0
Транскей	6 609	153 563	23,0
Китовый заливъ и о-ва .	1 114	851	0,7
Капская колонія:	573 171	1 527 224	2,6
Земля Базуто	31 490	218 903	7,0
Земля Брит. Бечуана .	173 150	60 376	0,4
Область Замбези и Брит. Центр. Африки . . .	1 665 310	1 350 000	0,8
Вмѣстѣ:	1 869 950	1 629 279	0,9
Брит. Южн. Африка:	2 443 121	3 156 503	1,3

По національностямъ населеніе 1891 распадалось на 376,987 бѣлыхъ, 608,456 кафровъ и бечуановъ, 229,680 финго, 45,092 готтентотовъ, затѣмъ немного бушменовъ, индусовъ, китайцевъ. По вѣроисповѣданію было: 732,047 протестан., 17,275 католич., 3009 евр., 15,099 магом., 753,294 язычник. Миссіон. общества, 3 англ. и 1 французск. Школьное образованіе не обязательно; 1891 было 305,629 дѣтей, не получившихъ образованія, хотя по возрасту они подлежали таковому. Для высш. образованія имѣются: 4 колледжа (Капштадтъ, Рондебошъ, Штелленбошъ, Грэгемстаунъ); основ. 1872 въ Капштадтѣ унив. является лишь испытат. комиссіей для юридич. и философск. фак. Кромѣ того имѣются: колледжъ для кафровъ (въ Капштадтѣ), дух. семин. голл. реформатовъ въ Штелленбошѣ, 2 сельскохоз. шк. и нѣск. высш. женск. уч. завед., всего 1694 обществ. школъ, на кот. правит. ежег. ассигнуетъ 125,000 ф. стерл. Изъ числа жит. въ возрастѣ свыше 5 лѣтъ 896,299 (69,8%) чел. не умѣли ни читать, ни писать.

Промышленность. Земледѣліе за послѣднее время сдѣлало крупные успѣхи, гл. обр. благодаря устройству большихъ собирательныхъ водныхъ бассейновъ для цѣлей искусственнаго орошенія полей, садовъ и виноградниковъ. Не взирая на успѣхи, сдѣланные земледѣліемъ, ввозъ хлѣба въ К. все еще значит., такъ 1898 въ К. ввезено пшеницы на 837,285, маиса на 61,916, муки на 73,738 ф. стерл. Урожай 1894 г. далъ: 1.124,539 гектол. пшеницы, 1.002,281 маиса, 522,109 картофеля, 504,738 овса, 283,433 ячменя, 203,661 ржи, 2406 тоннъ табака. Виноградарство введено въ К. около 1660, къ 1898 г. К. насчитывала 83.759,031 виногр. лозъ, въ этомъ же году добыто 4.344,945 галлоновъ вина и 1.387,392 гал. коньяка, вывозъ вина 1898 г. = 15,043 ф. стерл., а ввозъ за послѣдніе годы колебался между 62,123 и 122,274 ф. ст. Число плодов. деревьевъ (апельсины, лимоны, груши, персики, абрикосы) 1894 г. = 3.529,448. Скотоводству главнымъ образомъ благопріятствуютъ сухой климатъ и растенія, содержащія соль (особ. благопріятны овцамъ); 1898 г. скота было: 382,610 лошадей, 1.201,522 рог. ск., 12.616,883 овецъ и 239,451 свиней. Ежегодно вывозятся свыше 3 мил. овецъ, Скотов. 1894 г. дало: 21,314 тоннъ шерсти, 3440 т. ангорской шерсти, 1352 т. масла. 16,631 т. сыра и 116,905 клгр. страусов. перьевъ. Вывозъ слоновой кости съ каждымъ годомъ уменьшается и 1893 г. = 829 ф. стерл. Изъ полезныхъ ископ., добываемыхъ въ К., первое мѣсто занимаютъ алмазы, открытые 1867 около соврем. Кимберлея (см.); вывозъ алмазовъ за 1867—1892 гг. = 62.825,758 ф. ст., 1898 г. = 4.566,897 ф. ст. (3.497,882 карат.). Добыча кам. угля растетъ: 1898 г. = 191,858 тоннъ (135,851 ф. ст.), но не покрываетъ потребностей страны, такъ что 1898 ввезено 337,298 т. угля на сумму въ 246,655 ф. ст. Мѣдь добывается уже съ 1852 въ Землѣ Малая Нама; вывозъ 1893 въ Англію черезъ Портъ Ноллотъ для плавки = 18,495 т. на сумму въ 202,316 ф. ст. Золото встрѣчается небольшими количествами. Гуано добываютъ на о—вахъ у зап. бер. Рыболовство очень прибыльно. Въ наст. время 300 рыбачьихъ лодокъ (большею частью паруси.) съ 1400 чел. команды вылавливаютъ свыше 14 мил. рыбъ. Устрицъ (ежег. около 300,000) ловятъ въ заливѣ Моссель и др. 1894 г. въ 2195 промышлен. завед. (безъ рудниковъ) 18,785 рабоч. (2851 женщ.) произвели товаровъ на сумму = 50.752,323. Торговля весьма значит. Южно-африк. тамож. союзъ обнимъ.: К., Наталь (съ янв. 1899), Оранжевую республ., земли Бечуана и Базуто. Гл. предметы ввоза: съѣстные припасы, платья, машины всевозм. рода, металлич. товары, дерево, хлопчатобум. и шерст. мануфакт. издѣлія. Изъ предметовъ вывоза 1898 первое мѣсто занимали: золото (15.394,442 ф. ст.), алмазы (4.566,897 фунт. ст.), шерсть (1.766,740 ф. ст.) и ангорскій волосъ (647,548 ф. ст.). Надо замѣтить, что эти цифры, особ. относит. золота и алмазовъ, представляютъ вывозъ изъ всей южной Афр. черезъ К. Важнѣйшими портами К. являются: Капштадтъ, Портъ Елизаветы и Вост. Лондонъ; на эти 3 порта 1898 приходилось 97% ввоза и 79% вывоза.

Порты	Ввозъ въ ф. стерл.	Вывозъ въ ф. стерл.
Капштадтъ	4 963 281	16 109 648
Портъ Елизаветы	6 197 858	2 151 367
Вост. Лондонъ	3 416 123	978 985
Другіе порты	484 722	5 183 413
Вмѣстѣ	15 061 984	24 423 413

Въ цифры ввоза включены также цифры провоза черезъ эти порты; если разложить цифры ввоза соотв. образомъ, то окажется, что 10.481,013 ф. ст. остаются въ К. 85% всей торговли (75% ввоза и 98% вывоза) приходятся на долю Англіи.

Въ силу закона отъ 1853 К. имѣетъ парламентъ, состоящій изъ верхней палаты (Legislative Council) и нижней палаты (House of Assembly); въ первой 22, во второй 72 члена, избираемыхъ на 5 лѣтъ. Для выборовъ въ верхнюю палату К. раздѣлена на 7 провинцій, для выборовъ въ нижнюю палату на 34 округа. Исполнит. властью облечены: губернаторъ, назначаемый на опредѣл. время брит. правительствомъ, но окладъ свой получающій отъ колоніи, и отвѣтственное министерство, состоящее изъ 6 членовъ. Гл. гор. колоніи Капштадтъ (Кантаунъ). См. Greswell, Our South African empire (Лонд., 1885, 2 т.); Purvis и Biggs, South-Africa, its people, progress and problems (1896); Statham, Südafrika, wie es ist (нѣм., Берл., 1897); Mac Call Theal, History of South Africa (1889—97, 5 т.); Wirth, Geschichte Südafrikas (Бонпъ, 1897); Silver, Handbook to South Africa (4 изд., 1891).

К. (Капландъ). Исторія. Первыми, достигшими этой страны, были генуэзцы Вивальди (въ 1291) и португалецъ Варѳоломей Діасъ (въ 1487 г.). Десять лѣтъ спустя (1497) другой португалецъ Васко де Гама обошелъ страну на своемъ суднѣ. Но такъ какъ главною цѣлью португальцевъ было найдти путь въ Индію, то они не основали колоніи въ Капландѣ. Это сдѣлала лишь 1601 голландско-остъиндская компанія, а 1625 голландцы на мѣстѣ нынѣшняго Капштадта построили первую крѣпость. Колонистамъ (бурамъ) вначалѣ пришлось вести жестокую борьбу съ готтентотами, которыхъ, наконецъ, оттѣснили на сѣверъ. Вскорѣ буры проникли до земли кафровъ и колонія достигла такой степени процвѣтанія, что когда Генеральнымъ штатамъ стала грозить опасность со стороны Людовика XIV, многіе богатые голландцы задумали переселиться въ Капландъ. 1782 во время сѣверо-американской войны англичане сдѣлали первую попытку завладѣть Капландомъ, но это имъ не удалось. Однако, 1795 Капландъ все-таки былъ взятъ англичанами и хотя 1803 и былъ возвращенъ Голландіи, но 1806 англичане снова завладѣли имъ, а по Парижскому миру 1814 Капландъ окончательно былъ укрѣпленъ за Англіей. 1820 въ колонію прибыло 4,000 англійск. переселенцевъ.

Капсулы (capsula), небольшое вмѣстилище изъ крахмала или желатины для пріема противныхъ на вкусъ лѣкарствъ; приготовляются на фабрикахъ. К. употребляются преимущественно для копайскаго бальзама, кастороваго масла и пр.

Капсуля (каксель), въ гончар. дѣлѣ сосудъ изъ огнеупорной глины для помѣщенія обжигаемаго фарфора и пр.; при отливкѣ металловъ—то же, что изложница, т. е. чугунная форма для отливки, см. *отливки*.

Капсюль, колпачекъ изъ тонкой листовой мѣди, на днѣ котораго впрессованъ ударный составъ изъ гремучей ртути, покрытый лакомъ и воспламеняющійся при ударѣ по колпачку или при прокалываніи состава остріемъ. Изобрѣтенъ 1818 англичаниномъ Іосифомъ Эггъ и служитъ для сообщенія огня заряду въ ружьяхъ, артиллерійскихъ орудіяхъ, снарядныхъ трубкахъ и минахъ. Въ ружьяхъ, заряжавшихся съ дула, К. надѣвался на затравочный стержень и воспламенялся отъ удара курком; въ современныхъ ружьяхъ и новѣйшихъ артиллерійскихъ орудіяхъ К. помѣщается въ днѣ металлическаго патрона и воспламеняется ударникомъ; въ снарядныхъ трубкахъ капсюль воспламеняется прокалывающимъ его остріемъ.

Капсюльное ружье, система заряжающихся съ дула ружей, въ кот. огонь сообщается заряду ударомъ курка по капсюлю, надѣваемому на затравочный стержень.

Кантаунъ, см. *Капштадтъ*.

Кантепармусъ, унтеръ-офицеръ, завѣдующій въ ротѣ, эскадронѣ или батареѣ оружіемъ, снаряженіемъ, обмундированіемъ и провіантскимъ довольствіемъ. Кромѣ ротныхъ К., въ полкахъ полагаются казначейскій, квартермистерскій и оружейный К., которые состоятъ въ распоряженіи казначея, квартермистра и завѣдывающаго оружіемъ.

Кантеревъ, Петръ Ѳедоровъ, педагогъ и психологъ. Род. 1849, учился въ московской духовной академіи, въ которой, кромѣ богословскихъ наукъ, спеціально изучалъ философію, психологію и логику. По окончаніи курса 1872, преподавалъ философскіе предметы, съ прибавленіемъ педагогики, въ спб. духовной семинаріи, спб. женскихъ педагогическихъ и фребелевскихъ курсахъ, въ нѣсколькихъ частныхъ гимназіяхъ и въ Александровскомъ лицеѣ; затѣмъ поступилъ на службу по вѣдомству учрежденій имп. Маріи. Учено-литературная дѣятельность К. принадлежитъ двумъ областямъ: психологіи и педагогикѣ. Въ психологіи онъ разрабатывалъ разные вопросы въ связи съ практическимъ примѣненіемъ ихъ въ жизни и воспитаніи или слѣдилъ генезисъ и развитіе душевныхъ явленій въ различныхъ областяхъ. Къ первому направленію относятся: „Душевныя свойства женщинъ“ (отдѣльное изд., Спб., 1895), „Педагогическая психологія“ (1877, 2-е перераб. изд. 1883, ч. 1-я) и рядъ статей въ современныхъ изданіяхъ: „О вниманіи“ (Педаг. Сборн., 1891), „О подражательности въ психологическомъ и педагогическомъ отношеніяхъ“ (Образов., 1893), „О воспитаніи воли“ (Русск. Школа, 1895), „О дѣтскихъ типахъ“ (Педаг. Сборн., 1885), „О нравственномъ закаливаніи“ (Образов., 1899) и др.; ко второму направленію при

надлежатъ: „Этюды по психологіи народовъ“ (Знаніе, 1874, № 10), „Изъ исторіи души. Очерки по исторіи ума“ (отдѣльное изд., Спб., 1890), „Развитіе семейныхъ чувствъ въ связи съ исторіей семьи“ (Образов., 1899), множество статей и очерковъ по психологіи дитяти, помѣщенныхъ въ педагогическихъ журналахъ (напр. „О дѣтскомъ воображеніи“, „Первыя понятія дѣтей объ окружающихъ предметахъ и явленіяхъ“ и др.) и отдѣльные выпуски „Энциклопедіи семейнаго воспитанія и обученія“: „О природѣ дѣтей“ (Спб., 1899), „О дѣтской подражательности“ (1898), „О дѣтскихъ играхъ и развлеченіяхъ“ (1898), „О страхѣ и мужествѣ“ (1901), „О развитіи въ дѣтяхъ правдивости“ (1901) и перев. съ нѣм. соч. В. Пройтера „Духовное развитіе въ первомъ дѣтствѣ съ указаніями для родителей о его наблюденіи“ (Спб., 1894). По педагогикѣ К. далъ рядъ работъ по исторіи науки: серію статей въ „Образованіи“ за 1895 и 1896 и въ „Русской Школѣ“ за 1896 о теоріяхъ по первоначальному воспитанію дѣтей и о различныхъ учрежденіяхъ для этой цѣли, отдѣльное изданіе „Новая русская педагогія, ея главнѣйшіе идеи, дѣятели и направленія“ (Спб., 1897), этюды о Пироговѣ, Толстомъ, Ушинскомъ (Педагогич. Сборн., 1888), перев. съ латинск. сочиненія А. Коменскаго „Законы благоустроенной школы“ (Спб., 1893), и по теоріи воспитанія и образованія: „Національность и наука въ организаціи народной школы“ (Народн. Школа, 1877), „О національномъ образованіи“ (Образованіе, 1892, № 9), „Объ общественныхъ задачахъ образованія“ (Русск. Школа, 1892), „О разнообразіи и единствѣ общеобразовательныхъ курсовъ“ (Педагог. Сборн., 1893), „Наша будущая средняя школа“ (Образов., 1901, №№ 10, 11), „Общеобразовательный школьный курсъ“ (тамъ-же, № 12), „О саморазвитіи и самовоспитаніи“ (Образов., № 1, 1897), „Дидактическіе очерки“ (отд. изд. 1885, Спб.), „Задачи и основы семейнаго воспитанія“, „Основныя начала семейнаго обученія“ (Энциклопед. семейнаго воспит., выпуски I и VII) и многія другія. К. состоитъ редакторомъ „Энциклопедіи семейнаго воспитанія и обученія“ (изъ 50 вышедшихъ выпусковъ ея имъ написано 10 вып.) и редакторомъ отдѣла по философіи настоящей „Большой Энциклопедіи“.

Капторга, въ старинныхъ рус. одеждахъ особое металлич. украшеніе у пояса, вѣроятно, измѣненная калмыцкая хапторга—металлич. футлярчикъ у пояса, изъ сер. съ позолотой.

Каптура, захватъ непріятельскаго судна.

Каптуръ, стар. женск. головной уборъ въ видѣ теплой шапки, мѣховой или стеганый, съ круглымъ верхомъ и мѣх. очельемъ и опушкою, покрывавшей не только голову, но и уши, даже шею; дѣлался изъ дорогой матеріи и носился царицами и боярынями.

Капуа (Capua), г. и крѣпость въ итал. провинціи Казерта, на лѣв. берегу р. Волтурно, при ж. д. Римъ-Неаполь, резиденція архіепископа, соборъ, построенный 860, музей древностей (Museo Campano), гимназ., лицей; жители, въ количествѣ (1881) 11,291 чел., ведутъ оживленную торговлю.

Капуана (Capuana), Луиджи, итал. поэтъ и писатель, род. 1839, въ юности написалъ стихотвореніе „Garibaldi“ и (подъ псевдонимомъ Faunus) небольшой циклъ сонетовъ „Vanitatum vanitas“. Съ 1877 К. напечаталъ рядъ сборниковъ новеллъ: „Profili di donne“ (2 изд. Мил., 1877); „Homo“ (1883); „Fumando“ (Катанья, 1889); натуралистическіе романы: „Giacinta“ (Мил., 1879), извѣстнѣйшее изъ произведеній К., и „Profumo“ (Палермо, 1891); далѣе: „Un bacio, ed altai racconti“ (Мил., 1881) и два сборника прекрасныхъ сказокъ: „C'era una volta“ (1882) и „Il regno delle fate“ (1883). литературная сатира „I paralipomeni al Lucifero di M. Rapisardi“; „Semiritmi“ (стихотворенія въ ритмической прозѣ, Мил., 1888) и сборникъ критич. статей „Libri e teatro“ (Катанья, 1892).

Капуль (Capoul), Жозефъ Амеде Викторъ, франц. оперный пѣвецъ, теноръ, род. 1839, 1861—72 ангажированъ въ Opéra comique, гдѣ сдѣлался любимцемъ публики; гастролировалъ въ Нью-Іоркѣ, Лондонѣ, Вѣнѣ, С.-Петербургѣ, Москвѣ и др. и всюду пользовался огромнымъ успѣхомъ.

Капуртала, вассальн. государство въ брит.-инд. провинціи Панджабъ, между 31° 9′—31° 40′ с. ш. и 75° 3′—75° 38′ в. д., заним. площ. въ 1606 кв. км. и насчитываетъ (1891) 299.690 жит. (170,557 магом., 89,463 индусовъ, 39,493 сиковъ); къ К. относится область Аудъ съ площ. въ 1813 кв. км. и съ 249,301 жит., надъ которыми раджа К. не имѣетъ никакихъ правъ. Гл. продукты страны: сах. тростникъ, хлопокъ, пшеница, маисъ, табакъ. Доходы государства составляютъ 180,000 ф. стерл., изъ нихъ 13,100 ф. ст. выплачиваются въ качествѣ дани брит. правительству; кромѣ того, раджа обязанъ выставить отрядъ въ 1112 ч. солдатъ съ 13 орудіями. Гл. г. К. насчитываетъ (1891) 16,747 жит.

Капуста (Brassica *L.*), родъ изъ семейства крестоцвѣтныхъ (Cruciferae), заключающій одно и многолѣтнія травы, рѣдко полукустарники, съ перисто-разсѣченными листьями, желтыми или бѣлыми цвѣтами въ удлиненныхъ кистяхъ, длинными, снабженными клювомъ, стручками и шаровидными сѣменами. Около 80 видовъ главн. обр. въ средиземноморскихъ странахъ и средней Азіи. В. Кара *L.* (B. asperifolia *Lam.*, рѣпа) 0,5—1,25 м. высоты, съ покрытыми оттопыренными волосками, прикорневыми листьями и почти прямостоячими стручками; происходитъ, вѣроятно, изъ южн. Европы и разводится, какъ овощь, ради мясистаго корня и какъ масличное растеніе (см *рапсъ*). B. Napus *L.* (брюква), какъ и предыдущій видъ, бываетъ однолѣтней и двулѣтней, 0,75—1,25 м. выс., съ

сине-зелеными голыми листьями и отстоящими стручками; происходитъ также, вѣроятно, изъ южн. Европы, разводится, какъ огородная овощь и въ качествѣ масличнаго растенія (см. *рапсъ*). B. oleracea *L.* (капуста)—голое двулѣтнее растеніе съ нѣсколько мясистыми, синевато-зелеными листьями, длинной кистью цвѣтовъ, прямостоячими стручками и гладкими сѣменами. Дико встрѣчается на Гельголандѣ и на прибрежьяхъ зап. Европы. Разводится какъ огородная овощь во многихъ формахъ и сортахъ (кочанная, цвѣтная, кольраби, брауколь и др.). B. nigra *Koch* (горчица)—однолѣтнее, голое или рѣдковолосистое растеніе съ прижатыми къ стеблю стручками; встрѣчается въ южн. и зап. Германіи и разводится ради сѣмянъ (см. *горчица*).

К., въ обширномъ смыслѣ, родъ Brassica изъ семейства крестоцвѣтныхъ (Crucifera), въ тѣсномъ же — видъ этого рода Br. oleracea *L.* съ его многочисленными разновидностями и сортами. Въ дикомъ состояніи встрѣчается на скалахъ морскихъ береговъ З. Европы, являясь двулѣтнимъ растеніемъ. Различаются слѣдующія разновидности огородной К.:

1) Листовая К. (Br. ol. acephala *Dec.*), ближе всего подходящая къ основному виду; стебель прямой, высокій; листья не образуютъ кочна, гладкіе или, у нѣкоторыхъ сортовъ, разрѣзные и кудрявые, иногда очень красивые. Сюда принадлежатъ: a) древовидная К. (Br. ol. ac. vulgaris, см. табл. „Овощи I“, фиг. 1) вышиною 1,5—2 м., много плоскихъ выемчато-перисто-раздѣльныхъ зеленыхъ или красноватыхъ листьевъ; b) грюнколь (Br. ol. ac. quercifolia *Dec.*), съ остроконечными, плоскими листьями, совсѣмъ не свертывающимися или очень слабо; c) брауколь (Br. ol. ac. crispa *Garcke*, табл. I, фиг. 2), листья кудрявые, перистораздѣльные, зеленые или коричневатые съ длинными выемчатыми лопастями; переноситъ хорошо холодъ и употребляется въ пищу только захваченная морозомъ; нѣкоторые сорта ея, съ большими очень кудрявыми листьями, разводятся исключительно съ декоративными цѣлями.

2) Брюссельская или кочешковая К. (Br. ol. gemmifera *Dec.*, табл. I, фиг. 7), съ прямымъ стеблемъ, вышиною въ 30—60 см., съ наполовину раскрытымъ конечнымъ кочаномъ и со многими маленькими закрытыми кочешками, расположенными по стеблю въ пазухахъ листьевъ; ради этихъ кочешковъ эта разновидность и разводится.

3) Кочанная К. (Br. ol. capitata), которую можно подраздѣлить на: a) вирзингъ, иначе савойская, сафой, зеленая (Br. ol. cap. sabauda, табл. I, фиг. 6), съ двумя главн. разновидностями, — обыкновенный вирзингъ съ пузырчатыми листьями и закрытыми кочнами и савойская К. съ слегка пузырчатыми листьями и открытыми кочнами; b) собственно кочанная К. съ вогнутыми, почти совершенно гладкими, образующими замкнутый кочанъ листьями; различаютъ по цвѣту бѣлокочанную и краснокочанную К.; лучшіе сорта послѣдней — эрфуртская, ранняя и большая голландская — поздняя; бѣлокочанная К., по формѣ кочна, подраздѣляется на 3 группы съ многочисленными сортами въ каждой: съ круглыми кочнами (копорка, бронка, бологовская, московская сахарная, болгарская малая и большая, бычье сердце, Butterkraut, Zentnerkraut, табл. I, рис. 3, 4 и 5), съ остроконечными кочнами (іоркская скороспѣлка, фильдеровская, этампская, парижская рыночная), и съ плоскими кочнами, наиболѣе распространенная (голландская поздняя, ивановская, эрфуртская малая, швейнфуртская, брауншвейгская, коломенка, сабуровка и т. д.).

4) Рѣпная К., кольраби (Br. ol. gongylodes *L.*), стебель расширенъ въ видѣ мясистаго, блѣдно-зеленаго или краснофіолетоваго вздутья, изъ котораго выходятъ небольшіе листья; въ пищу употребляется вышеназванное вздутье.

5) Цвѣтная К., цвѣтунья (Br. ol. botrytis *L.*, табл. I, фиг. 8), имѣетъ длинные, гладкіе, плоскіе бѣлоребристые листья, въ центрѣ прикрѣпленія которыхъ образуется въ первомъ году мясистое соцвѣтіе съ недоразвившимися зернистыми цвѣтками; различаютъ спаржевую К. или брокколь, съ многими мелкими мясистыми отпрысками, и, болѣе распространенную, карвіоль, съ тѣсно стоящими вѣтвями соцвѣтія и плотно прилегающими другъ къ другу цвѣтами; имѣетъ массу сортовъ. Цвѣтная К. наиболѣе требовательна изъ всѣхъ остальныхъ разновидностей въ отношеніи къ уходу и удобренію.

Всѣ К. любятъ почвы влажныя, богатыя перегноемъ; для культуры ихъ необходима тщательная и глубокая обработка почвы (6—8 верш.), такъ какъ корни К. слабы и скучены; наиболѣе подходящими являются суглинистыя почвы, сильно удобренныя навозомъ (до $1\frac{1}{2}$ на 1 кв. саж.). Въ отношеніи климата К. является растеніемъ умѣреннаго, влажнаго пояса; жары и засухи не переноситъ; начинаетъ расти при 4^0 Р., самый сильный ростъ — при 20—28^0 Р., который при болѣе высокой температурѣ уже уменьшается; слабыхъ морозовъ не боится (4—5^0), при —16^0 Р. совсѣмъ замерзаетъ. Всѣ К. разводятся разсадой, которая получается посѣвомъ въ разсадникахъ или парникахъ, гдѣ она пикируется и обыкновенно въ маѣ высаживается на предназначенную площадь въ ямки или борозды (въ разстояніи отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ ар.). Наиболѣе подходящимъ мѣстомъ для устройства капустнаго огорода представляются низины, затоны, заливные острова. Уходъ за посаженной капустой сначала заключается въ поливкѣ и подсадкѣ, затѣмъ въ окучиваніи, которыхъ обыкновенно бываетъ два (черезъ 1 и 2 мѣсяца по посадкѣ), иногда, для позднихъ сортовъ — три.

Культура К. на сѣмена. Для этой цѣли выбираются лучшіе, породистые экземпляры К. въ огородѣ, выдергиваются съ корнями и сохраняются на зиму въ погребѣ или парникѣ, посаженными во влажную землю, при чемъ у кочанной К. срѣзаются всѣ листья и часть кочна, такъ что остается только внутренняя часть; весной на слѣдующій годъ ихъ высаживаютъ въ грунтъ; срѣзаютъ въ августѣ еще не совсѣмъ зрѣлыми и развѣшиваютъ для окончательнаго созрѣванія, послѣ чего отбираютъ сѣмена; всхожесть сѣмянъ сохраняется хорошо въ продолженіе 3 лѣтъ.

Враги и болѣзни К. Всѣ сорта К. подвергаются въ теченіе вегетаціи нападенію многихъ вредителей, какъ животнаго, такъ и растительнаго происхожденія. Разсадѣ вредятъ: земляныя блохи (Haltica oleracea и nemorum), проволочный червь (личинка жука Agriotes lineatus), киловой грибокъ (Plasmodiophora Brassicae); высаженной разсадѣ сильно вредитъ медвѣдка (Gryllotalpa vulgaris). Враги взрослыхъ К.: гусеницы бабочекъ — капустнаго мотылька (Pieris Brassicae), капустной ночницы (Manustra Brassicae); капустная тля, полевой слизень; изъ грибовъ: бѣлая ржавчина (Cystopus candidus), паразитная плѣсень (Perenospora parasitica), мучная роса (Erysiphe Martii). Сѣменнымъ растеніямъ во время цвѣтенія — различные цвѣтоѣды. Химическій составъ различныхъ разновидностей К.:

	Бѣлковыя вещества	Жиръ	Сахаръ	Другія безазотистыя вещества	Клѣтчатка	Зола	Вода
Цвѣтная К.	2,829	0,208	1,216	3,289	0,935	0,723	90,800
Грюнколь	2,882	0,762	1,173	11,287	1,818	1,408	80,670
Савойская К.	3,510	0,726	1,357	5,233	1,384	1,310	86,480
Красная кочанная К.	1,826	0,190	1,741	4,123	1,287	0,769	90,064
Бѣлая „ К.	1,204	0,128	2,000	2,547	1,052	0,562	92,509
Кольраби	2,658	0,118	слѣды	4,411	1,289	1,093	90,430

На зиму К. на овощь должна сохраняться отъ мороза и высыханія; для этого лучше всего держать ее въ ямахъ подъ соломой, листьями, мхомъ. Бѣлую кочан. К. шинкуютъ въ большихъ количествахъ, приправляютъ солью и пряностями и держатъ въ кадкахъ, при чемъ она подвергается кислой реакціи.

Капустинъ, 1) Мих. Николаевичъ, извѣстный русскій юристъ, докторъ международнаго права, род. 1828, ум. 1899; образованіе получилъ въ московскомъ университетѣ. 1850 занялъ должность адъюнкта того же университета по каѳедрѣ „общественнаго“, позднѣе — международн. права. Защитивъ 1853 магистерскую диссертацію „Дипломатическія сношенія Россіи съ Западной Европой во второй половинѣ XVII в.“ (М. 1852), назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ; 1868 получилъ степень доктора международнаго права за сочиненіе: „Общія явленія исторіи права въ Западной Европѣ“ (М. 1867); въ томъ же году назн. ордин. профес. Съ 1870—1883 К. состоялъ директоромъ Демидовскаго юридическаго лицея въ Ярославлѣ, 1883 назначенъ попечителемъ Дерптскаго, нынѣ Рижскаго учебнаго округа, а 1891 переведенъ на ту же должность въ Петербургскій округъ. Изъ многочисленныхъ сочиненій К. назовемъ, кромѣ уже указанныхъ, „Обозрѣніе предметовъ международн. права“ (М., 1856), „Международн. право“ (Яросл., 1873), „Исторія (всеобщая) права“ (Яросл., 1872), „Чтеніе о политической экономіи и финансахъ“ (1879), „О значеніи національности въ международномъ правѣ“ (М., 1863), „Древне-русское попечительство“ (К., 1855), „Юридическая догматика“ (1881) и „Институціи римскаго права“ (1881) и др.

2) К., Мих. Яковлевичъ, врачъ, род. 1846, окончилъ мед.-хир. академію въ Спб. 1870, былъ сначала земскимъ врачемъ. Во время турецкой войны состоялъ врачемъ въ одномъ изъ военныхъ госпиталей на Кавказѣ. Выйдя въ отставку, К. началъ заниматься гигіеной въ лабораторіи проф. Доброславина и 1879 получилъ степень д-ра мед. Затѣмъ служилъ санитарнымъ врачемъ въ Воронежѣ и Курскѣ. 1884 К. былъ прив.-доцент. гигіены въ медиц. акад., а въ слѣдующемъ — назначенъ экстраординарнымъ проф. гигіены, сначала въ харьковскомъ, потомъ въ казанскомъ и въ варшавскомъ унив. К. много занимался разработкой вопросовъ гигіены и земской мед. и напечаталъ цѣлый рядъ цѣнныхъ статей. Изъ его работъ назовемъ: „Опредѣленіе углекислоты въ воздухѣ посредствомъ спиртного раствора ѣдкаго натра и титрованія водой“ (дисс., Спб., 1879); „Главныя основанія проекта сельской земской больницы“ (Спб., 1874); „О главнѣйшихъ санитарныхъ задачахъ большихъ городовъ“ (1874); „Очерки земской медицины“ („Здор.“, 1874—75); „Первый выпускъ врачей-женщинъ въ Россіи“ (Реф. „Мед. Об.“, 1879). „Основныя задачи и способы изслѣдованія общественной гигіены“ („Вр.“, 1886). „Основные вопросы земской медицины“ (1889) и пр. Кромѣ того, К. перевелъ съ нѣм. Гребъ и Агацъ, „Атласъ къ общей частной хирургіи Пита и Бильрота“ (1870); Ротъ, „Военно-медицинскія работы“ (1870); Питъ и Бильротъ. „Хирургія“; Келлеръ, „Руководство физіологической терапевтики“ (1877); Драгендорфъ, „Судебно-химич. открытіе ядовъ въ пищевыхъ веществахъ, воздухѣ, остаткѣ пищи и пр.“ (1875) и пр.

3) К., Платонъ Ивановичъ, духовный

писатель. Род. 1815, ум. 1890. Окончилъ дух. акад. 1840. Съ 1842 преподавалъ въ моск. дух. акад. сперва философію, а 1844—50 занималъ каѳед. физико-математ. наукъ, создалъ при акад. физич. кабинетъ. К. переводилъ съ греч. яз. творенія св. отцовъ, печатавшіяся въ тогдашнемъ акад. органѣ „Прибавл. къ твор. св. отцовъ“ Въ томъ же жур. онъ печ. (безъ подписи) свои дух. стихотв. (1849, т. VIII) и проповѣди. Былъ членомъ нѣсколькъ. ученыхъ общ. и учрежденій.

4) К., Семенъ Яковл., публицистъ. Род. 1828, ум. 1891, окончилъ юридич. факульт. казанскаго унив., 1852 былъ однимъ изъ лучшихъ знатоковъ крестьянской жизни. 1864 Н. А. Милютинъ, оцѣнивъ К., какъ знатока крест. дѣла, назнач. его на должн. комиссара въ Царствѣ Польскомъ. 1869—83 б. род. внутр. отд. „Прав. Вѣстн.“. Первымъ его ученымъ трудомъ была книга „Древнее рус. поручительство“ (Каз., 1855), но капит. работою его слѣдуетъ считать „Формы землевладѣнія у рус. народа въ зависимости отъ природы, климата и этнографич. особенностей“, дважды изд. по распоряженію Вольно-Экономич. Общ. 1877. Рядъ добросов. и весьма цѣнныхъ статей по изуч. нар. быта, хозяйства и землевлад. помѣщенъ былъ К. въ 70-хъ и 80-хъ гг. въ „Отеч. Зап.“, „Недѣлѣ“, „Рус. Мысли“ и „Сѣв. Вѣстн.“.

5) К., Степанъ, рус. граверъ рѣзцомъ, род. 1812, ум. послѣ 1836; лучшая работа — „Римскія развалины“, съ Панини (доска пріобрѣт. академіей 1854 за 1000 р.).

Капустинъ Яръ, Капустинка, крупная слоб. Астрах. г., Царевскаго у., близъ лѣв. берега Ахтубы, при р. Подстепкѣ, въ 30 в. отъ у. г. Жит. малорос. около 14 т.; имѣетъ 3 цер., 4 школы; 20 лавокъ три ярмарки, 2 рыбныя ватаги.

Капустница, бабочка, см. *бѣлянки.*

Капустница, млекопитающее, см. *морская корова.*

Капустные черви, гусеницы различныхъ бабочекъ, питающіяся тѣми или другими частями капусты; напр. капустницы (см. *бѣлянки*), брюквеницы (Pieris napi), рѣпницы (P. rapae), почницы капустной (Mamestra brassicae), моли (Plutella cruciferarum), а также личинки долгоносиковъ (см.) изъ родовъ Clutorhynchus и Baris, мухи — Authomyia brassicae.

Капустныя блохи, см. *блошаки.*

Капуциновыя (Tropaeolaceae), семейство двудольныхъ растеній, заключающее всего одинъ родъ съ 35 видами вьющихся травянистыхъ растеній изъ порядка Geraniales, растущихъ въ Южн. Америкѣ. Отъ родственныхъ семействъ оно отличается неправильными, шпорчатыми цвѣтами съ 8 тычинками и трехгнѣздной завязью; плодъ распадается на 3 односѣмянныхъ мерикарпія.

Капуцинъ (Tropaeolum *L.*), единственный родъ семейства капуциновыхъ (Tropaeolaceae), заключающій одно и многолѣтнія, ползучія, рѣже лежачія травы, часто съ клубневидными корнями, очередными, щитовидными, лапчатыми или разрѣзными листьями и одиночными, наружными, желтыми, рѣже пурпурными или синими цвѣтами со шпорцами. Около 35 южноамериканскихъ видовъ. T. majus *L.* (капуцинъ), однолѣтнее, вывезенное изъ Перу въ Европу 1684 и въ наст. время разводимое во всѣхъ садахъ растеніе съ крупными, оранжево-желтыми цвѣтами; цвѣточныя почки и незрѣлые плоды употребляются какъ каперсы. Все растеніе содержитъ эѳирное масло, состоящее гл. обр. изъ фенилуксуснокислаго нитрила. T. tuberosum *R.* et *P.* разводится въ Перу ради съѣдобныхъ клубней. T. Lobbianum *Paxt.* изъ Колумбіи (см. табл. „Комнатныя растенія“ I) разводится въ оранжереяхъ, гдѣ цвѣтетъ также зимой. T. pentaphyllum *Lam.* изъ Монтевидео, имѣетъ пурпурнокрасные цвѣты. T. peregrinum *Jacq.* съ сѣрножелтыми цвѣтами, годится для украшенія стѣнъ.

Капуцинъ, обезьяна, см. *сапажу.*

Капуцинъ (Gymnocephalus calvus *Geoffr.*), птица изъ отряда воробьиныхъ, семейства котинговыхъ (Cotingidae), 42 см. длины, клювъ вродѣ воронья́го, но гораздо болѣе плоскій, ноги короткія, сильныя съ сравнительно длинными пальцами, крылья довольно острыя, хвостъ короткій; лицо голое, черное, перья довольно равномѣрно ржаво-красно-бурыя, маховыя перья и хвостъ чернобурыя. Живетъ попарно въ лѣсахъ сѣв. Бразиліи и Гвіаны, питается фруктами и отличается своимъ громкимъ голосомъ, похожимъ на мычаніе теленка.

Капуцины, монашескій орденъ (вѣтвь францисканскаго), имѣющій самый строгій уставъ изъ всѣхъ конгрегацій, носятъ коричневую рясу изъ грубаго сукна съ остроконечнымъ капюшономъ и сандаліи на голыхъ ногахъ. Орденъ основанъ 1525 патеромъ Маттео ди Басси въ монастырѣ Монте Фалько въ Урбино и утвержденъ 1528 папой Климентомъ VII.

Капфигъ (Capefigue), Баптистъ Опоре Раймонъ, франц. писатель, род. 1802, ум. 1872, съ 1821 въ Парижѣ, редактировалъ роялистскую газету „Quotidienne“. Мартиньякъ поручилъ ему редактированіе оффиціальнаго „Messager des Chambres“. К. писалъ по исторіи, археологіи, политикѣ, но болѣе всего онъ романтическій поэтъ. Многочисленныя его произведенія лишены основательности и слишкомъ примѣняются къ политическимъ взглядамъ его времени. Изъ нихъ слѣдуетъ назвать: „Histoire de Philippe-Auguste“ (1829; 3 изд. 1842), имѣющую наибольшее значеніе изъ его работъ.

Капцевичъ, Петръ Михайл., ген. отъ артилл., род. 1772, ум. 1840, 1799 участвовалъ въ англо-русской экспедиціи въ Голландію, 1812 командовалъ дивизіей, а 1815 — корпусомъ, причемъ отличился въ сраженіи при Лейпцигѣ, 1822 генералъ-губернаторъ Зап. Сибири, гдѣ значительно

улучшилъ бытъ ссыльныхъ и ввелъ правильную организацію въ сибирскомъ казачьемъ войскѣ.

Капцунъ, приспособленіе (дощечка съ кольцомъ) къ уздечкѣ на переносьи лошади, употребляется при выѣздкѣ особенно строгихъ лошадей.

Капштадтъ, англ. Кептаунъ (Cape Town), гл. г. брит. южно-африк. Капской колоніи и Капской дивизіи подъ 33° 56′ ю. ш. и 18° 29′ в. д., къ с. отъ мыса Доброй Надежды, у сѣв. подножія Столовой горы (1082 м.) и на южн. берегу Столоваго залива. К. имѣетъ электрич. освѣщеніе, нѣск. красив. парковъ, библіотеку (40,000 т.), зданіе парламента, ратушу, католич. соборъ и др. Населеніе (1891 г. 51,251) составляютъ: 25,323 бѣл. расы, 8255 малайцевъ, затѣмъ банту, готтентоты, бушмены и т. д. Въ К. имѣются: унив., астроном. и маги. обсерваторіи, южно-африкан. музей, нѣск. ученыхъ обществъ. Большой машиностроит. зав., лѣсопильни. Весьма значит торговля. Портъ за послѣднее время значит. улучшенъ. Правильное парох. сообщеніе съ Соутгэмптономъ и Лондономъ. 1892 въ К. пришли 374 парох. (851,742 тонн.) и 319 паруси. судовъ (142,457 т.). Ж. д. соединяютъ К. съ Кимберлеемъ, Штелленбошемъ и Симонстауномъ. К. основ. 1652 голландцами и 1806 перешелъ къ Англіи.

Капштадтъ съ окрестностями.

Капъ (Cape, Çap), англ. произ. Кепъ, мысъ, слово, входящее въ составъ множества географич. названій.

Капъ Бретонъ (англ. Cape Breton Island), большой о—въ, относящійся къ канадск. провинціи Новой Шотландіи, пересѣкается по серединѣ 46° с. ш. и 63° з. д. На юго-востокѣ островъ оканчивается мысомъ К., отъ котораго и получилъ свое названіе, доходящимъ до 59° 40′ з. д. (45° 57′ с. ш.). О—въ имѣетъ 160 км. длины, 135 км. ширины, заним. площ. въ 9771 кв. км. и насчитываетъ 87,860 жит., изъ нихъ 13,959 франц. канадцевъ, очень много шотландцевъ, затѣмъ ирландцевъ, англичанъ и нѣсколько сотенъ индѣйцевъ племени микмакъ. Католическое вѣроисповѣданіе преобладаетъ. Берега отвѣсные, на востокѣ часто расчлененные, на зап. однообразные. Глубокій фіордъ (Бра д'Оръ), расширяющійся вглубь, почти дѣлитъ о—въ на 2 части, изъ нихъ меньшая восточная, съ болѣе мягкимъ климатомъ, является болѣе населенной, а болѣе возвышенная (до 424 м.) зап. часть носитъ болѣе суровый характеръ и еще мало извѣстна. О—въ покрытъ обширными лѣсами; изъ полезныхъ ископаемыхъ имѣются большія залежи жел. руды, золота, гипса, соли, сланца, извести, мрамора, гранита, нефти, но гл. обр. кам. уголь: всѣ эти продукты разрабатываются въ больш. количествахъ. Весьма доходн. статью представляетъ морская рыбная ловля, кот. занимаются свыше 7000 чел. Важно также судостроеніе. Продуктами земледѣл. являются: овесъ, ячмень, картофель; достойны упоминанія также коневодство и овцеводство. Жел. дор. 175 км. длины ведетъ отъ пункта Тёпперъ при проливѣ Кансо (откуда имѣется пароходное сообщеніе съ портомъ Мёльгравъ на материкѣ) черезъ Лунсбургъ, прежній гл. г. на вост. берегу, къ современному гл. г. Сиднею, около въѣзда въ Бра д'Оръ, съ (1891) 2426 жит. и къ большимъ каменноуг. рудникамъ. О—въ распадается на 4 графства — Капъ Бретонъ, Инвернесъ, Ричмондъ и Викторія, и посылаетъ 2 членовъ въ палату депутатовъ Новой Шотландіи. К., съ 1712 владѣніе французовъ, назвавшихъ его Иль-

Рояль, перешелъ 1758 къ англичанамъ, составлялъ особую колонію, по 1820 былъ соединенъ съ Новой Шотландіей.

Капъ Гаити (Le Cap Haitien) гл. г. сѣв. департамента въ республикѣ Гаити, на сѣв. берегу о—ва, подъ 19° 47′ с. ш. и 72° 12′ з. д., при выходѣ на обширную, обильно орошенную и хорошо воздѣланную равнину, насчитываетъ (1887) 29,000 ж. 1893 въ портъ пришли 206 судовъ (157 пароходовъ) въ 211,521 тоннъ вмѣстимости. Ввозъ составлялъ 1.221,529, вывозъ (особенно кофе, кампешное дерево, какао, кожи) 2.115,261 піастровъ.

Капъ Мартэнъ, предгоріе при Рокбрюнѣ, во франц. департам. Приморскихъ Альпъ, на берегу Средиземнаго моря, между Ментоной и Монако, при ж. д.; представляетъ недавно возникшій, но уже извѣст. зимній курортъ.

Кань, древняя единица вѣса, извѣстная съ XII вѣка; въ концѣ XIII в. равнялась 4 пудамъ (8 ливонскимъ лисфунтамъ). 30 К. составляли ластъ; по позднѣйшимъ источникамъ К. правильнѣе принять въ 5½ пудовъ современнаго вѣса.

Кара (тур., татар.), „черный", слово, входящее въ составъ множества собственныхъ именъ на востокѣ.

Кара, р. 1) На границѣ между Тобольск. и Арханг. губ., начин. на зап. склонѣ сѣв. Урала и послѣ 200 в. теченія впадаетъ въ Карское море; нижнее теченіе годно для судоходства и удобно для входа морскихъ судовъ. 2) Нерчинско-Завод. окр. Забайк. об., лѣвый притокъ Шилки. Рѣчка эта (25 в. теченія) замѣчательна богатствомъ золотоносныхъ розсыпей; добыча велась трудомъ ссыльно-каторжныхъ, для которыхъ существовала, нынѣ упраздненная, Усть-Карійская тюрьма.

Кара-Агачъ, деревня близъ Филиппополя въ В. Румеліи; 4 и 5 янв. 1878 упорный бой между русскими и турками.

Кара-адыръ-тау, хребетъ, составляющій южное продолженіе Урала къ востоку отъ долины р. Урала и Ори, отъ вершинъ р. Сундана до вершинъ Иргиза, гдѣ переходитъ въ Мугоджарскій хр. Главный хребетъ, около 300 м. высоты, сложенъ изъ кристаллическихъ породъ гранито-сіенитовой группы, прорванныхъ зеленокаменными породами и змѣевиками.

Карабаиръ, порода лошади, разводимая въ Туркестанѣ и Бухарѣ, произошла отъ помѣси туркменской лошади съ киргизской, отличается скаковыми качествами и выносливостью.

Карабаново, с. Владим. губ., Александр. у. Жит. около 8 т., изъ которыхъ до 4 тыс. раб. на крупной бумагопрядил. мануфактурѣ Баранова, имѣющей произв. до 5 милл. Фабрика—имѣетъ школу, больницу, родил. пріютъ; ж. д. станція.

Карабановъ, 1) Пав. Ѳедор., род. 1767, ум. 1851, русск. собиратель древностей и портретовъ, составившихъ какъ бы дополненіе къ сокровищамъ оружейной пал. (см. „Описаніе пам. древности церк. и гр. быта русскаго музея К.", М., 1849) и послѣ смерти собирателя поступившихъ въ казну; кромѣ того, К. составленъ рядъ біографій своихъ современниковъ, а также лицъ высшаго общества XVII вѣка; посмертные труды К. напечатаны въ „Русской Старинѣ" (1870—72, 1874, 1878) и „Чтеніяхъ Моск. Общества Ист. и Др. Россійскихъ" (1860). Его собр. портретовъ (2000 лист., въ томъ числѣ всѣ раб. Вортмана, Валькера, Райта и Дау) поступило въ Имп. эрмитажъ (Спб.).

2) К., Петръ Матвѣевичъ, род. 1765, ум. 1829; писатель и переводчикъ конца XVIII в. и начала XIX в.; въ 1805 былъ выбранъ въ члены россійской академіи. Написалъ свыше десятка высокопарныхъ одъ и хоровъ; собраніе ихъ вышло въ 1801 (Спб.) и повторено 1812; перевелъ „Альзиру" Вольтера, напечаталъ въ Спб., 1786, 1789 и М. 1811; „Ликея", изд. росс. акад. (1810—14) и проч.

Карабаспакъ, см. *Грязное.*

Карабахъ, бывшее ханство, занимав. нынѣшніе Шушинскій, Джебраильскій, Джеванширскій и Зангезурскій у. Елизаветпольск. губ.

Карабахъ (харабахъ), см. *лошади.*

Карабашскій лиманъ, Одесск. у., добыча самосадочной соли.

Карабены (carabins), особый родъ войскъ въ прежнее время въ Испаніи; набирались изъ басковъ и гасконцевъ и служили въ качествѣ легкой конницы и пѣхоты.

Карабиль, Карабель, холмистая страна къ востоку отъ р. Мургаба въ южной части Закаспійской области; выс. мѣстами достигаетъ до 1000 м. Страна съ хорошей лессовой почвой, но покрывающейся травой только весною, когда съ К. въ южномъ направленіи сбѣгаютъ ручьи въ афганскіе предѣлы; лѣтомъ пустыня, лишенная воды даже въ колодцахъ.

Карабинеры (carabiniers, въ Италіи — arcoleti), первоначально карабены (см.); при Генрихѣ IV перешли во Францію, но уже исключительно, какъ конные стрѣлки. Такое же значеніе К. имѣли въ Россіи съ 1763 по 1796; при имп. Александрѣ I К. назывались лучшіе стрѣлки въ кавалеріи, располагавшіеся на флангахъ эскадрона. 1816 переименованы въ карабинерные всѣ 7 гренадерскихъ егерскихъ полковъ и первыя роты егерскихъ полковъ; 1856 они переименованы въ гренадерскіе. Кромѣ того, были еще учебные карабинерные полки (1816—56), приготовлявшіе барабанщиковъ, музыкантовъ и унтеръ-офицеровъ. Въ настоящее время К. существуютъ только въ Италіи, гдѣ они составляютъ полицію.

Карабинъ, короткое, легкое нарѣзное ружье, назначаемое преимущественно для вооруженія кавалеріи. Нынѣ К. представляютъ собою или спеціальные образцы кавалерійскаго ружья, или же отличаются отъ пѣхотныхъ ружей только меньшимъ вѣсомъ и меньшей длиною.

Караби - яйла, часть Крымскихъ горъ между 34° 30′ и 34° 36′ в. д. Изрытая глубокими оврагами и долинами гористая мѣстность, пустынна, камениста и не имѣетъ дорогъ. Высшая точка Каратау (Карадагъ), 1250 м.; склоны горъ покрыты мѣстами буковымъ лѣсомъ.

Карабобо, штатъ южно-америк. республики Венесуэлы, на берегу Карибскаго моря, заним. площ. въ 7732 кв. км. и насчитываетъ (1891) 198,021 жит. Сѣв. часть страны на побережьи гориста, южн. часть, особенно равнина Валенсіи, куда заходитъ большое оз. Валенсіа, отличается большимъ плодородіемъ и представляетъ тропическую страну. Климатъ жаркій и на побережьи нездоровый. Гл. занятіями жителей служатъ: обработка плантацій (кофе, какао, сах. тростникъ) и торговля, которой способствуетъ жел. дор., ведущая отъ порта Кабелло.

Карабугазъ (черное устье), у тузем. Аджи-дарья и Кулп-дарья, огромный заливъ на вост. берегу Каспійск. моря, въ пустынныхъ и совершенно ненаселенныхъ берегахъ, отдѣляется отъ моря узкою низменною косою, прорѣзанной въ одномъ мѣстѣ проливомъ того же имени въ 100 саж. ширины и двѣ версты длиною. Поверхность залива до 16 тыс. кв. км.; глубина отъ 4—12 мет.; вслѣдствіе сильнаго испаренія, черезъ проливъ постоянно втекаетъ вода Каспійскаго моря, разсоль въ заливѣ доходитъ до состоянія насыщенія, рыбы и другія морскія животныя, попавъ въ заливъ, умираютъ въ немъ массами и выбрасываются волнами на берегъ. На днѣ отлагаются повареная соль, гипсъ и, какъ показала послѣдняя экспедиція, очень чистыя и мощныя залежи глауберовой соли. См. Андрусовъ, К. заливъ („Сел. хоз. и лѣсов.“, № 10, 1896); его же, „Peterm. Mitteil.“ (1897, № 2).

Карабулакскіе, Барлыко-Арасанскіе, сѣрные источники въ Лепсинск., у., Семирѣч. об., близъ китайской границы, въ предгоріяхъ Барлыкскаго хребта, 300 м. надъ у. м., въ Арасанскомъ ущельѣ. Нѣсколько казенныхъ зданій, приспособ. для жилья больныхъ. Воды пользуются хорошей репутаціей у туземцевъ для лѣченія ревматизма и сифилиса.

Карабурунъ, Карабурну, самая западная оконечность Крыма на Тарханкутскомъ полуо-вѣ Евпаторійск. у.

Карабутакъ, посадъ (бывшее укрѣпленіе), Иргизск. у., Тургайск. обл., на р. того же имени, впад. справа въ Иргизъ; жит. казаки, около 4 т., заним. крупн. торговлею лошадьми и рогат. скотомъ; обороты ярмарокъ до ½ млн. руб.

Караваджо, 1) (Caravaggio), Микель Анджело (собств. Меризи или Америги), итал. живописецъ, род. 1569, ум. 1609. К. занялся тщательнымъ изученіемъ натуры. Особенно удачно писалъ онъ жанровыя картины: играющихъ, пьющихъ вино, цыганъ и т. д., большею частью поясными фигурами въ натуральную величину. Непріятно поражаетъ его чрезмѣрный натурализмъ въ религіозныхъ и миѳологическихъ картинахъ, которыя уже и въ его время подвергались порицанію. Тѣмъ не менѣе онъ имѣлъ большое вліяніе на искусство — не только въ Италіи, но и во Франціи, Испаніи, Нидерландахъ и Германіи, такъ какъ онъ указывалъ на необходимость держаться ближе къ натурѣ. Извѣстнѣйшія изъ его картинъ въ Римѣ: „Положеніе во гробъ“ (въ Ватиканѣ) и „Шулеры“ (въ галл. Шіарра). Въ лондонской націон. галлереи „Христосъ съ учениками въ Эммаусѣ“; въ парижскомъ Луврѣ: „Успеніе Богородицы“ (его шедевръ) и великолѣпный портретъ гросмейстера Виньякура; въ Эрмитажѣ: „Мандолинистка“ (№ 217); „Вѣнчаніе Христа“ (215); „Мученіе ап. Петра“ (216) и „Мужской портретъ“ (218).

2) К., Полидоро (собственно Кальдара), итальянскій живописецъ, род. 1495, ум. 1543. Главная картина его: „Христосъ, несущій крестъ“ (въ неаполитанскомъ музеѣ). Въ эрмитажѣ (Спб.) его „Гладіаторы“ (№ 1647).

Караваевъ, Владиміръ Аѳанасьевичъ, врачъ, род. 1811, ум. 1892, былъ вольнослушателемъ казанскаго университета, который окончилъ 1831. 1838 получилъ степень д—ра мед. въ дерптскомъ унив., а затѣмъ состоялъ хирургомъ въ кронштадтскомъ морск. госпиталѣ. 1840 назначенъ экстраординарнымъ професс. хирургіи въ кіевск. унив., затѣмъ ординарнымъ професс. оперативной хирургіи. 1865 заслуженный профессоръ. К. написалъ: „De flabitide traumatica“ (дисс. Дерптъ, 1838); „Ринопластика“ (Др. Гдр., 1840); „О радикальномъ излѣченіи prolapsus ani“ (1842); „Случай прободенія околосердечной сумки“ (1843); „О косоглазіи и искусственномъ зрачкѣ“ (1842); „Записки изъ лекцій. Курсъ оперативной хирургіи“ (Кіевъ, 1858); „О случаѣ удачно сдѣланной овріотоміи“ („Мед. Вѣстн.“, 1867); „Три случая овріотоміи“ (тамъ же, 1868) и пр.

Караванъ, оригин. стяженія (конкреціи), напоминающія по формѣ караваи чернаго хлѣба, достигающіе размѣрами до 1 метра и болѣе, часто появляющіеся въ темныхъ глинахъ третичнаго и мѣлового возраста восточной Россіи; вымытые изъ этихъ глинъ К. усѣиваютъ мѣстами правый берегъ Волги въ Саратовской и Симбирской губ. К. представляютъ отложенія въ глинѣ преимущ. углекислой извести, частью углекислаго желѣза.

Караванка, см. *ибисовыя.*

Каравака, гл. г. округа въ исп. провинціи Мурсіи, при одноим. притокѣ р. Сегура; (1887) 15,053 жител., занимающихся винодѣліемъ и производств. бумаги, мыла, водки, кожи, шерстяныхъ издѣлій и масла.

Каравакъ, Люи, франц. живописецъ, род. въ XVII ст., ум. 1754. 1715, по договору съ Лефортомъ въ Парижѣ, пріѣхалъ въ Спб. К. написалъ: баталіи полтавскую, левенгауптскую и друг. Взятый Петромъ

1722 въ низовый походъ, онъ написалъ въ Астрахани портреты Петра и Екатерины, которые настолько понравились, что кромѣ платы по 100 р. художникъ получилъ еще въ даръ домъ въ Спб., въ котор. жилъ. К. написалъ портреты царевенъ Анны и Елизаветы, имп. Петра II, Анны Іоанновны, Анны Леопольдовны, Бирона. Главное достоинство портретовъ К. состоитъ въ сходствѣ съ оригиналомъ.

Караванки, горный хребетъ Вост. Альпъ, относится къ южному поясу известковыхъ Альпъ, отдѣляется на з. отъ Карнійскихъ Альпъ р. Гайлицбахомъ, простирается на границѣ Каринтіи и Крайны на протяженіи свыше 100 км. на в. до Мислингбаха и круто спадаетъ гл. обр. на сѣверъ. Высшимъ пунктомъ является Стоу (2239 м.). Черезъ горный проходъ Лойбль (1370 м.) ведетъ дор. изъ Клагенфурта въ Лайбахъ. Голая, изрѣзан. дикими ущельями, блѣдно-красноватая известковая цѣпь представляетъ величественное зрѣлище, особенно изъ долины р. Дравы.

Караванъ (турецк., татарск.), собств. кариреванъ („странствующій товаръ"), 1) торговые караваны, состоящіе изъ нагруженныхъ вьюками верблюдовъ, рѣже воловъ, муловъ, слоновъ и козъ при нѣсколькихъ проводникахъ, во главѣ которыхъ начальникъ К. — караванъ-башъ, какъ знатокъ пути, обыкновенно ѣдущій впереди К. на ишакѣ (ослѣ). К.—главный и съ незапамятныхъ временъ существующій въ Азіи и отчасти Африкѣ родъ передвиженія товаровъ по постояннымъ К. путямъ (безъ колесныхъ дорогъ), направленіе которыхъ обусловливается положеніемъ осѣдлыхъ пунктовъ, а главнымъ образомъ среди пустыннаго пути существованіемъ прѣсныхъ колодцевъ.

2) Караванъ, на Волгѣ и по рѣкамъ ея системы — употребит. названіе для нѣсколькихъ груженыхъ или пустыхъ баржъ и барокъ, идущихъ вверхъ или внизъ по рѣкѣ силою буксирнаго парохода.

Караванъ-сарай (серай), общественныя зданія на Востокѣ, въ городахъ, селеніяхъ и на караванныхъ путяхъ, имѣющія назначеніемъ давать убѣжище караванамъ и вообще путешественникамъ.

Каравелла (испанск. carabela), легкое, круглое морское судно XV и XVI ст. съ 3 мачтами, легко маневрирующее при помощи парусовъ. Необходимо отличать отъ карвелъ (carvelles), небольшихъ морскихъ рыбачьихъ лодокъ во Франціи.

Каравеловъ, 1) Любенъ, болгарскій писатель и одинъ изъ видныхъ дѣятелей болгарскаго національнаго возрожденія. Род. 1837 въ Копривщицѣ, ум. 1878. Въ молодости, вмѣстѣ съ отцомъ, много путешествовалъ по Болгаріи, собиралъ народныя пѣсни, загадки и пословицы, изучалъ народный бытъ; 1858 поступилъ на филолог. фак. москов. университета и прожилъ 9 лѣтъ въ Москвѣ, гдѣ увлекался Гоголемъ, Бѣлинскимъ, Герценомъ, Чернышевскимъ, Добролюбовымъ, Писаревымъ и др. Тогда же началась писательская дѣятельность К.—изданіемъ „Памятниковъ народнаго быта болгаръ" (1861) и рядомъ статей изъ болгар. народн. жизни въ „Библіогр. Запискахъ", „Русск. Вѣстникѣ" и „Спб. Вѣдомостяхъ". 1867 К. переселился въ Бѣлградъ, гдѣ сосредоточивалась тогда подготовительная работа по освобожденію балкан. славянъ отъ турокъ; здѣсь онъ подружился съ вождемъ болгар. революціонеровъ, Раковскимъ, и сошелся съ многими видными членами партіи Караг-Георгія. Послѣ убійства серб. князя Михаила К. былъ обвиненъ въ соучастіи и заключенъ въ тюрьму въ Пештѣ; освобожденный черезъ 6 мѣсяцевъ, переселился въ Бухарестъ, гдѣ, по смерти Раковскаго (1868), болгар. эмигранты оставались безъ вождя. Вслѣдствіе неудачи попытокъ—произвести въ Болгаріи возстаніе съ помощью отдѣльныхъ вооруженныхъ „четъ" (отрядовъ)—К. предложилъ измѣнить революціонную тактику и создать цѣлую сѣть мѣстныхъ револ. комитетовъ въ Болгаріи, Румыніи и Сербіи, которые бы находились подъ руководствомъ одного центральнаго комитета. Ставъ во главѣ центральнаго комитета въ Букарештѣ, К. началъ издавать газету „Свобода" (потомъ переименованную въ „Независимость"), съ цѣлью возбудить народное движеніе, такъ какъ, по его мнѣнію, болгарскій народъ долженъ былъ самъ, безъ всякой чужой помощи, завоевать себѣ независимость. Естественными союзниками болгаръ онъ считалъ только Сербію и Румынію, и проповѣдовалъ идею „балканской федераціи". Черезъ 4 года, послѣ ряда новыхъ неудачъ болг. „апостоловъ", т. е. пропагандистовъ центр. комитета, К. разочаровался въ своей системѣ и уступилъ мѣсто въ комитетѣ Ботеву (см.), самъ же началъ издавать газету „Знаніе" (1875). 1877, во время русско-турецкой войны, К. переселился въ Тырново, гдѣ продолжалъ издавать свою газету, а затѣмъ переѣхалъ въ Рущукъ, гдѣ и умеръ отъ болѣзни легкихъ.

К. писалъ повѣсти изъ народнаго быта и стихотворенія, большей частью политическаго содержанія, по формѣ близкія къ народнымъ пѣснямъ. Тѣ и другія не отличаются крупнымъ беллетристическимъ талантомъ, но до сихъ поръ очень цѣнятся въ болгарской литературѣ, гдѣ К. являлся однимъ изъ создателей литературнаго языка. Нѣкоторыя изъ соч. К. изданы въ 8 томахъ подъ ред. Зах. Стоянова (1887—88); ему-же принадлежитъ біографія К. (Чърти отъ живота и списателската дѣятелность на Л. С. К., Пловдивъ, 1883); другая біографія написана С. С. Бобчевымъ (журн. „Наука", Пловдивъ, ч. I, кн. 1—2); см. также критич. этюдъ въ журналѣ „Денница" (Софія, 1890—91).

2) К., Петко, младшій братъ предыдущаго, извѣстный политическій дѣятель и вождь партіи „каравелистовъ". Родился

стовъ". Род. въ Копривщицѣ 1845, съ помощью брата перебрался въ Москву, гдѣ кончилъ юрид. факультетъ 1870 и былъ одинъ годъ на филолог. факультетѣ. Связи съ русскими радикальными кружками оказали существенное вліяніе на демократическій образъ мыслей К., а сношенія съ П. Аксаковымъ и Рачинскимъ помогли ему впослѣдствіе выдвинуться. До русско-тур. войны К. существовалъ частными уроками; во время русской оккупаціи Болгаріи назначенъ былъ вице-губернаторомъ Виддина. Въ первомъ народномъ собраніи въ Тырновѣ явился сторонникомъ демократической конституціи, съ одной палатой и всеобщей подачей голосовъ. Либеральныя начала одержали верхъ въ собраніи надъ русскими предложеніями; а когда затѣмъ князь Александръ призвалъ министерство изъ консерваторовъ, К. вмѣстѣ съ другими единомышленниками составилъ либеральную оппозиціонную партію. 1880 онъ сдѣлался мин. финансовъ въ либеральномъ кабинетѣ Цанкова, а осенью того же года, послѣ ухода Цанкова, скомпрометтированнаго по дунайскому вопросу,—министромъ-президентомъ. 27 апр. 1881 Александръ, съ помощью консерваторовъ и генерала Эрнрота, низвергнулъ К., пріостановилъ дѣйствіе тырнов. конституціи и получилъ отъ народа неогранич. власть. Тогда К. удалился въ Пловдивъ (Филиппополь), гдѣ былъ учителемъ, а потомъ гор. головой („кметомъ"). 1883 Цанковъ вошелъ въ соглашеніе съ консерваторами, конституція была возстановлена, но съ измѣненіями, и К. вернулся въ Софію, ставши здѣсь во главѣ части либераловъ, отдѣлившихся отъ Цанкова. Съ этихъ поръ ведетъ свое существованіе партія „каравелистовъ". Послѣ новыхъ выборовъ 1884 К. выбранъ былъ предсѣдателемъ нар. собранія въ Тырновѣ, свергнулъ Цанкова и вновь сталъ министромъ-президентомъ. Въ его министерство совершились событія первостепенной важности для Болгаріи: „пловдивскій переворотъ" и возсоединеніе Румеліи съ Болгаріей; послѣдовавшая затѣмъ сербско-болгарская война, кончившаяся удачно для болгаръ, отчасти благодаря энергіи и финансовымъ способностямъ К.; наконецъ, „переворотъ 9 августа" (1886), свергнувшій Александра Баттенберга. Противники К. обвиняютъ его въ участіи въ заговорѣ противъ князя. Послѣ 9 авг. К. былъ назначенъ однимъ изъ трехъ регентовъ (съ Стамбуловымъ и Муткуровымъ), но скоро отказался. Избраніе Фердинанда Кобургскаго К., вмѣстѣ съ Цанковымъ, не признали законнымъ, и въ этомъ случаѣ дѣйствовали въ одномъ направленіи съ русской дипломатіей. Такимъ образомъ, цанковисты и каравелисты лишились возможности вести политич. борьбу на конституціонной, легальной почвѣ. 1891 К. былъ арестованъ по обвиненію въ соучастіи въ убійствѣ министра Бѣлчева и, послѣ весьма партійнаго разбирательства, присужденъ къ тюремному заключенію на 5 лѣтъ. Послѣ паденія Стамбулова, постановленіемъ VIII нар. собранія онъ былъ выпущенъ на свободу, спустя 3½ года (конецъ 1894). Признаніе князя Россіей (1896) улучшило положеніе „руссофильскихъ" партій Цанкова и К.; въ отличіе отъ первой и отъ другихъ либеральныхъ группъ „каравелисты" приняли теперь названіе „демократической партіи". На ихъ сторонѣ были симпатіи молодаго поколѣнія болгарской интеллигенціи; къ нимъ склонялись также и симпатіи крестьянства, раздраженнаго увеличеніемъ тяжести налоговъ и неудачными финансовыми операціями правительства.

Когда финансовыя затрудненія привели къ паденію ряда министерствъ, слѣдовавшихъ за Стамбуловымъ (Стоилова, Грекова, Радославова, Иванчева), наступила, наконецъ, очередь К., сохранившаго репутацію личной честности и начитанности въ финансовыхъ вопросахъ. Въ началѣ 1901 К. сталъ во главѣ кабинета. Но одной экономіей онъ не могъ поправить совершенно запутаннаго финансоваго положенія, и ему пришлось выступить передъ народнымъ собраніемъ съ проектомъ новаго займа, гораздо болѣе обиднаго для болгарскаго самолюбія, чѣмъ тотъ, который вызвалъ паденіе министерства Стоилова. Палата высказалась противъ министра. К. долженъ былъ уступить мѣсто зятю престарѣлаго Цанкова, Даневу. Новые выборы 1902 сильно уменьшили число сторонниковъ К. въ собраніи, такъ какъ многіе избиратели, голосовавшіе за него, подали теперь голоса за другія партіи (въ томъ числѣ за соціалистовъ).

К. руководилъ также цѣлымъ рядомъ газетъ, являвшихся органами его партіи („Цѣлокупна България", Тырново, потомъ София, 1879; „Независимость", София, 1880—81 и Пловдивъ, 1881—82; „Търновска Конституция", София, 1874—87; „Знаме", 1894 и съ 1899 „Прѣпорецъ"). Ему принадлежитъ также нѣсколько журнальныхъ статей по политическимъ и экономическимъ вопросамъ. Среди современныхъ болг. дѣятелей К. едва-ли не самый начитанный, особенно въ вопросахъ конституціоннаго права, политической экономіи, финансовъ и англійской философіи.

Каравельясъ (Caravellas), г. въ браз. провинціи Багія, при рѣкѣ К., 8 км. выше устья, посредствомъ ж. д. сообщ. съ внутренней частью страны, а поср. естественныхъ каналовъ съ небольшими портами Вилла Висоза и Санъ Хозе, имѣетъ прекрасный портъ, вывозъ кофе, кокосовыхъ орѣховъ, рыбы и жира; жит. 4000 чел.

Кара-Верія, древн. Беройя, гор. тур. вилайета Селяникъ въ южн. Македоніи, въ горахъ Агостосъ, съ смѣшаннымъ турецк. и греческ. населеніемъ.

Каравсій (Carausius), М. Аврелій Валерій, рим. полководецъ въ Британіи при Діоклетіанѣ и Максиміанѣ. Въ 286

по Р. Х. возбудилъ возстаніе въ Британіи и провозгласилъ себя августомъ. Только въ 289 Максиміанъ началъ противъ него войну, но, потерявъ флотъ, долженъ былъ признать К. августомъ (291). 293 убитъ своимъ префектомъ преторія, Аллектомъ.

Карагасы, см. *каргасы.*

Карагве, мѣстность въ экваторіальной Африкѣ въ предѣл. нѣмецк. владѣній, на зап. берегу оз. Викторія Ньянса, между 1° и 2° 40′ ю. ш., на с. и з. граничитъ съ р. Кагера, на югѣ — съ областью Уссуй, имѣетъ до 1600 м. выс., изобилуетъ живописными лугами, богата дичью. Господствующимъ клас. насел. (ок. 150,000 чел.) являются вагума, свѣтлокожій кочевой народъ, съ благородными чертами лица; по гл. массу населенія составляютъ ваніамбо. Владѣтель К. является вассаломъ Уганды. Самымъ значительнымъ и въ то же время торговымъ пунктомъ служитъ Кафуро, гдѣ обосновалось много арабскихъ торговцевъ; къ с.-в. отъ Кафуро при р. Кагера находится колонія арабовъ; на берегу оз. Викторія Ньянса основана нѣм. военная станція Букоба.

Карагёзъ (тур. „чернооκій“), народное увеселеніе въ Турціи, похожее на китайскія тѣни и на нашего Петрушку; любимый спектакль въ теченіе магометанскаго поста — рамазана.

Карагенъ, см. *ирландскій мохъ.*

Карагеоргіевичи, династія сербскихъ князей, ведущая свой родъ отъ Чернаго Георгія (см.). Послѣ погибели Чернаго Георгія правили Сербіей Обреновичи; 1841 народное возстаніе низвергло Михаила Обреновича и Александръ Карагеоргіевичъ (сынъ Чернаго Георгія) вступилъ на престолъ, съ котораго въ 1857 былъ низвергнутъ сторонниками Обреновичей (см. *Александръ Карагеоргіевичъ).* Въ настоящее время претендентомъ отъ имени К. состоитъ Петръ К., сынъ низложеннаго Александра К. См. *Сербія* (исторія).

Кара-Георгій, см. *Черный Георгій.*

Карачинскій о–въ, у вост. береговъ Камчатки, подъ 59° с. ш., тянется въ меридіональномъ направленіи почти на 100 вер. при наибольшей ширинѣ въ 25 в.; покрытъ горами до 600 м. высоты, на которыхъ растетъ плохой кедровый, березовый и ольховый лѣсъ; на ю.-зап. сторонѣ бухта, удобная для стоянки судовъ. О–въ не имѣетъ теперь постояннаго населенія; временно посѣщается китоловами.

Карагола, городъ брит.-инд. провинціи Бенгаліи, на лѣв. берегу р. Ганга, извѣстенъ своей ярмар., длящейся 10 дней и собирающей 30—40,000 ч. со всѣхъ мѣстностей Индіи и Непала.

Карагуниды, греч. названіе валахскихъ пастуховъ въ Акарнаніи, образовавшихъ 7 селеній къ з. отъ Аспропотама и занимающихся также земледѣліемъ

Карадагъ, Карадахъ, Каратагъ (тур., татар.), „Черныя горы“, названіе на востокѣ многихъ хребтовъ и отд. вершинъ; турец. назв. Черногоріи.

Кара-дарья, одинъ изъ двухъ главныхъ истоковъ Сыръ-дарьи (см.), протекающ. по Ферганской обл., для ирригаціи которой имѣетъ первостепенное значеніе.

Караджа-дагъ, горы, поднимающіяся до 1850 м. въ верховьяхъ Тигра, къ ю. отъ Діарбекира; круто обрываются къ югу въ низменность Месопотаміи.

Караджаларъ, деревня въ Восточн. Румеліи; 7 янв. 1878 была занята казаками полк. Грекова, захватившими 40 орудій.

Караджичъ, Вукъ Стефановичъ сербскій этнографъ, род. 1787, ум. 1863. Съ погромомъ Сербіи 1813 К. паудачу уѣхалъ въ Вѣну, гдѣ познакомился съ Копитаромъ, который заинтересовался попытками К. ввести въ литературу простой сербскій языкъ. Подъ вліяніемъ Копитара К. началъ собираніе и изданіе памятниковъ народнаго творчества сербовъ. Послѣ 1814 слава К. начинаетъ расти и за предѣлами Сербіи и сербскіе патріоты (напр., Мушицкій) начинаютъ оказывать ему матерьяльную и духовную поддержку. 1819 К. отправился въ Россію, гдѣ пробылъ 9 мѣсяцевъ; и въ Россіи, и въ Польшѣ, черезъ которую онъ проѣзжалъ, К. было оказано большое вниманіе и уваженіе; 1822 К. посѣтилъ Германію, гдѣ былъ у Гёте и у Гримма, уже 1819 написавшаго статью о сборникахъ и словарѣ Вука. Послѣ этого жизнь Вука, обезпеченная пенсіей русскаго правительства и сербскаго князя, протекала въ ученыхъ трудахъ; онъ жилъ въ Вѣнѣ, женатый на вѣнской нѣмкѣ Аннѣ Краусъ. 1823 іенскій университетъ выдалъ К. дипломъ на званіе доктора философіи; Гете, Гриммъ, Фатеръ, Ранке и др. вели съ нимъ переписку. 1829 К. долженъ былъ принять участіе въ составленіи устава, который, какъ извѣстно (см. „Россія и Сербія“ Н. Попова, 1870, т. I), вышелъ крайне неудачнымъ. Пробывъ въ Сербіи три года (до 1832)К. убѣдился въ нуждахъ Сербіи и написалъ Милошу письмо, гдѣ требовалъ открытія народныхъ школъ. 1832 по его настоянію въ Крагуевацѣ устроили гимназію. 1833 Вукъ опять посѣтилъ Спб., а 1834 Черногорію, которую описалъ въ книгѣ „Montenegro und Montenegriner“ (1837 г.). 1848 К. участвовалъ въ славянскомъ съѣздѣ въ Прагѣ. 1863 былъ торжественно отпразднованъ 50-ти лѣтній юбилей его.

Труды К. дѣлятся на сборники народнаго творчества, словари и грамматики и историческія сочиненія. Къ первымъ относятся: „Мала простонародна славеносербска песнарица“ (1814, 100 женскихъ пѣсенъ и 6 юнацкихъ); въ позднѣйшихъ изданіяхъ 1815, 1824, 1845, 1865, 1875) этотъ сборникъ разросся до 6 томовъ (теперь серб. правительство 1899 издало новое изданіе): „Народне српске приповјетке“ (Вѣна, 182[illegible] и 1853, 1870); „Народне српске пословице и друге различне, као оне у обичај узе[illegible]

ријечи“ (Бѣлградъ, 1836 и 1849), „Животи обичаји народа српского“ (посмертное изданіе 1870). Къ области грамматики и словаря относится слѣдующее: „Српски рјечник, истолкован немачким и латинским рјечма“ (съ грамматикой, переведенной Гриммомъ на нѣмецкій языкъ, 1818, около 26,000 словъ со множествомъ этнографическихъ толкованій; второе изданіе, обогащенное 20,000 новыхъ словъ, вышло въ Вѣнѣ-же 1852 г.; 1872 посмертное изданіе; новое изданіе 1899). Еще къ 1814 относится грамматика К. „Письменица Сербского Іезика по говору простого народа“, отстаивавшая правописаніе по произношенію. Вслѣдствіе этого между приверженцами традиціоннаго правописанія и К. началась полемика, приведшая къ тому, что по указу 1832 въ Сербію былъ запрещенъ ввозъ книгъ, напечатанныхъ Вуковицей. Этотъ указъ отмѣненъ въ 1868 и послѣ этого азбука К. (безъ ѣ, ъ, ь, съ і вм. ю и т. д.) вошла въ употребленіе въ сербской литературѣ. Кромѣ этой грамматики, К. принадлежитъ рядъ статей по разнымъ филологическимъ вопросамъ, помѣщенныхъ имъ въ его сборникѣ „Даница“ за 1826—34. Какъ человѣкъ, близко стоявшій къ сербскому правительству, К. могъ дать любопытный историческій матерьялъ въ разныхъ своихъ мемуарахъ. Такъ, имъ написаны книги: „Жизнь и подвиги князя Милоша Обреновича“ (Спб., 1825), „Милош Обренови князь Сербіи, или гра а за Српску историју нашега времена“ (Будим., 1828), „Правительствующій Совѣтъ Сербскій за времена караћорћијева или отимане ондашњијех великаша око власти“ (1860). Кромѣ того, 1847 былъ напечатанъ К. переводъ Новаго Завѣта.

Изъ литературы о К.: Пл. Кулаковскій Вукъ Караджичъ. Его дѣятельность и значеніе въ сербской литературѣ (Москва, 1882), Ф. А. Веревскій, Вукъ Караджичъ и его сборникъ народныхъ сербскихъ пѣсенъ (1889), А. Стеновичъ, Очеркъ исторіи сербохорватской литературы (Кіевъ, 1899, стр. 160—180).

Каразинъ, 1) Вас. Назар., одинъ изъ замѣчательныхъ людей начала XIX ст., род. 1773, ум. 1842. По вступленіи на престолъ Александра I, завоевалъ себѣ расположеніе императора, подбросивъ ему записку, въ которой развивалъ либеральныя идеи, вполнѣ соотвѣтствовавшія образу мысли Александра. Съ этого времени К. сталъ однимъ изъ самыхъ близкихъ къ государю лицъ и исполнялъ многія секретныя порученія его. Онъ энергически хлопоталъ объ основаніи въ Харьковѣ университета и добился осуществленія своего плана (17-го января 1805-го года). К. принималъ дѣятельное участіе въ выработкѣ уставовъ и другихъ университетовъ, а также редактиров. „Ежемѣсячное сочиненіе объ успѣхахъ народнаго просвѣщенія“. Однако, еще до окончанія дѣла съ харьковскимъ университ К. принужденъ былъ выйти въ отставку и поселился въ своей харьковской деревнѣ, не переставая заботиться о просвѣщеніи своего роднаго края. 1820 въ разгаръ реакціи онъ пріѣхалъ въ Петербургъ и представилъ государю обширную записку, въ которой ярко изображалъ недостатки тогдашней администраціи, но былъ за это арестованъ и 6 мѣсяцевъ провелъ въ Шлиссельбургѣ. Изъ произвед. К. можно указать рѣчь: „Разсужденія объ ученыхъ обществахъ и періодическихъ сочиненіяхъ въ Россіи“, рядъ статей, частью посвященныхъ прошлымъ судьбамъ Украйны, частью естественно-научныхъ, и семь тетрадей записокъ, представленныхъ императору Александру I, которыя до сихъ поръ не напечатаны цѣликомъ.

2) К., Ник. Ник., писатель, этнографъ и художникъ, род. 1842, 20 л. поступилъ въ войска туркестанск. военн. окр., 1871 вышелъ въ отставку и посвятилъ себя всецѣло живописи и литературѣ, помѣщая свои произведенія въ „Дѣлѣ“ и „Нивѣ“. Романы К. по преимуществу посвящены описан. среднеазіятской жизни. Отдѣльн. изданіемъ вышли: „Въ пороховомъ дыму“ (1871), „Повѣсти, разсказы и очерки“ (1874), „Съ сѣвера на югъ“ (1875), „На низовьяхъ Амура“ (1875), „Актомакъ“ (1875, переведенъ на нѣм. яз.), „На далекихъ окраинахъ“ (1875), „Въ камышахъ“ (1879), „Хивинскій походъ“ съ альбомомъ хромолитографій (1879), „Тигрица“ (1882), „Андрей Головановъ“ съ иллюстраціями (1882), „Двуногій волкъ“ (1886), „Отъ Оренбурга до Ташкента“ съ иллюстраціями (1886). Подъ редакціей К. съ его иллюстраціями появилось 2 изд. „Чепслера“ Жюля Верна (1875—76); кромѣ того, онъ издалъ альбомы „Изъ русской жизни“. Первые рисунки и виньетки К. были помѣщены во „Всемірной Иллюстраціи“ въ 1871 г. и обратили на себя вниманіе. Послѣ этого успѣха К. усиленно занялся иллюстрированіемъ русскихъ и иностранныхъ изданій, писаніемъ историческихъ, этнографическихъ и баталическихъ картинъ. Наиболѣе ему удаются пейзажи. Какъ въ романахъ, такъ и въ живописи К. стремится къ эффектности въ ущербъ правдѣ и вдумчивости.

3) К., Филадельфъ Вас., писатель, біографъ В. Н. К., род. 1810, ум. въ концѣ 70-хъ гг. Окончивъ 1829 харьк. ун–тъ, издавалъ труды своего отца и печаталъ матерьялы для его біографіи. Первымъ трудомъ его была біографія отца: „В. Н. К.“ въ „Сѣв. Пчелѣ“ 1860; весьма цѣнное изслѣд. „В. Н. К., основатель харьк. ун–та“ въ „Рус. Старинѣ“ (подъ псевдон. „Воспитан. харьк. ун–та 1820-хъ гг.“).

Карай, два очень крупныхъ селенія Саратов. губ., Балашов. у.: 1) Большой К. на р. Хопрѣ, при устьѣ р. Карая, имѣетъ до 8 т. жит.; еженед. базары, 2 ярмарки, 2 школы; значит. производство муки и крупы; пчеловодство. 2) Мордовскій К., при р. Караѣ, имѣетъ до 6 т. жит., базаръ, ярмарку, большое пчеловодство.

Карайбы, см. *карибы.*

Караимы, народность, вѣроисповѣданіе, распространенныя почти только въ Россіи. Языкъ К. тюркскій и видомъ К. сближаются тоже съ тюрками, но съ болѣе тонкими чертами и болѣе развитыми бородами, какъ бы являя собою тюрковъ съ примѣсью семитической или индо-европейской крови. По мнѣнію извѣстнаго ученаго караима Фирковича, К. суть потомки хазаръ. Мнѣніе это принято не всѣми.

Какъ вѣроисповѣданіе, К. ведутъ свое происхожденіе отъ саддукеевъ древней Іудеи, въ то время какъ ихъ единовѣрцы евреи-талмудисты происходятъ отъ фарисеевъ. Саддукейская секта была задавлена въ началѣ христіанской эры, продолжая свое существованіе лишь въ видѣ мелкихъ сектъ, не имѣвшихъ значенія. Возродителемъ этого анти-талмудическаго ученія явился Ананъ, живший въ VIII в. по Р. Х. въ Персіи. Отъ него начинается самостоятельное существованіе вѣроисповѣданія караимскаго, признающаго закономъ Библію Ветхаго Завѣта и отвергающаго талмудъ.

Численность К. въ Россіи, по переписи 1897, еще не опубликована; по старымъ даннымъ, ихъ число доходитъ до десяти тысячъ об. п. Внѣ Россіи К. проживаютъ въ небольшомъ числѣ въ Константинополѣ и Галиціи. По Фирковичу, ихъ было тамъ не больше одной тысячи.

Кара-Иртышъ, см. *Иртышъ.*

Караискакисъ, Георгій, греческій герой, боровшійся за освобожденіе Греціи, род. 1782, ум. 1827. Послѣ паденія Миссолунги, 1825 К. былъ назначенъ вождемъ въ Румелію и со своими партизанскими отрядами принудилъ турокъ очистить эту провинцію. Послѣ этого К. съ 6000 войскомъ вступилъ въ Ливадію, одержалъ побѣду надъ турками при Добрени, поспѣшилъ въ Араховъ: здѣсь онъ 1826 нанесъ непріятелю рѣшительное пораженіе. 1827 К. снова разбилъ турокъ при Каристосѣ. Во время попытки освободить Акрополь отъ турокъ 1827 К. былъ убитъ. 1835 поставленъ памятникъ.

Каракалла (Caracalla), рим. императоръ съ 211—217 по Р. Х., старшій сынъ императора Септимія Севера, род. 188. Имя его М. Аврелій Антонинъ, прозвище же К., получилъ отъ галльской одежды, которую раздавалъ народу. По волѣ отца К. долженъ былъ раздѣлить власть съ братомъ своимъ Гетой; но послѣ смерти Севера первымъ дѣломъ убилъ Гету и его приверженцевъ. Въ 212, онъ предпринялъ поѣздку по провинціямъ. Побѣдивъ алеманновъ, онъ возстановилъ линію укрѣпленій по Неккару, воевалъ на Дунаѣ, а затѣмъ отправился на востокъ. Здѣсь онъ пытался осуществить планы Александра В. путемъ объединенія парѳянскаго царства съ римской имперіей. Во время приготовленія къ парѳянскому походу раздраженный насмѣшками александрійцевъ, онъ устроилъ въ 215 г. страшное кровопролитіе въ Александріи. 216 г. онъ началъ войну съ парѳянами. Зиму онъ провелъ въ Эдессѣ, а весною 217 продолжалъ походъ, но по дорогѣ изъ Эдессы въ Кары былъ убитъ по приказанію префекта преторія Опеллія Макрина, провозглашеннаго императоромъ. Изъ распоряженій К. важнѣйшимъ было дарованіе всему свободному населенію имперіи права римскаго гражданства (212). Реформа эта была подготовлена уже предшествовавшими императорами, К. же заставили произвести ее финансовыя и военныя соображенія. Изъ построекъ К. въ Римѣ особенно славятся воздвигнутыя имъ за Porta Capena термы (Thermae Caracallae), сохранившіяся въ колоссальныхъ руинахъ до нашего времени, и до сихъ поръ стоящая на римскомъ форумѣ арка въ честь отца его Севера. Лучшее изображеніе К.— бюстъ въ Неаполѣ.

Каракалпаки, „черныя шапки", „черные клобуки", тюркское племя, живущее теперь разсѣянно во многихъ частяхъ средней Азіи, въ Хивѣ, Бухарѣ, отчасти даже въ Астрахан. и Тобольск. губ. Близкіе родичи печенѣговъ, если не прямые ихъ потомки. К. много разъ упоминаются въ лѣтописяхъ, какъ русскихъ, такъ и татарскихъ; нѣкогда жили по лѣвому берегу Волги, въ нынѣшней Самар. и Астраханской губ. По типу отличаются отъ сосѣднихъ народовъ красотою (особенно женщинъ), указывающею на ихъ иранское происхожденіе, но находятся на низкой ступени развитія. Живутъ осѣдло, занимаются разведеніемъ лошадей, крупнаго рогатаго скота, въ меньшихъ размѣрахъ земледѣліемъ и рыболовствомъ; женщины приготовляютъ хорошіе ковры.

Каракалъ, гл. г. округа Романаци въ Румыніи (Валахіи), къ ю.-в. отъ Крайовы, при ж. д., имѣетъ 11 церквей, ремесленную школу и (1889) 10,915 жит.

Близъ К. 16 мая 1854 небольшой кавалерійскій отрядъ полковника Карамзина наткнулся на превосходныя силы турокъ и потерпѣлъ пораженіе, потерявъ 4 орудія и 139 челов.

Каракалъ, см. *рысь.*

Каракапъ, см. *лисы шкурки.*

Каракаралинскъ, см. *Каркаралинскъ.*

Каракасъ, гл. г. южно-америк. республики Венесуэлы, расположенъ подъ 10^0 31′ с. ш., 67^0 3′ з. д., 902 м. надъ у. м., посреди живописной долины, при р. Гвайре и у подножія Монте Авила (2632 м.), въ 10 км. къ югу отъ своего порта Ла Гвайра, съ которымъ соединенъ ж. д.; отличается умѣреннымъ климатомъ, имѣетъ площадь съ памятникомъ Боливара, кот. посвященъ кромѣ того особый Пантеонъ, двор. резид. („желтый домъ"), дворецъ правител., университетъ и др. Городъ насчитываетъ (1891) 72,429 жит., занимающихся горшечнымъ дѣломъ, производствомъ мыла и свѣчей, сигаръ и табаку, но глав. образомъ зна-

чительной торговлей продуктами страны. Большія скотобойни находятся въ вост. части города. Городъ служитъ резиденціей правительства, національнаго конгресса, союзнаго суда, представителей иностранныхъ державъ. Кромѣ университета (съ библіотекой въ 30,000 томовъ), имѣются: академія художествъ, медицинская, юридическая и математич. коллегіи, политехнич. и ремесленная школы, духовная и учит. семинаріи, многочисл. общественныя школы, 2 театра, національный музей съ естественно-историч. и антикварными коллекціями. Общее число издав. газ. и журналовъ—21. Городъ неоднократно страдалъ отъ землетрясеній; такъ 26 марта 1812 городъ былъ почти уничтоженъ землетрясеніемъ, описаніе котораго даетъ Ал. Гумбольдтъ; погибло около 2000 челов.

Каракасъ (Багія К.), заливъ Тихаго океана на побережьи южно-америк. республики Эквадоръ, подъ 0° 35′ ю. ш., при устьяхъ рѣкъ Чопесъ и Тосагуа, 10 м. глубины, образуетъ надежный портъ.

Каракатица (Sepia), родъ головоногихъ моллюсковъ (Cephalopoda) изъ отряда двужаберныхъ (Dibranchiata), подъотряда десятиногихъ (Decapoda); тѣло овальное, съ длинными узкими плавниками, занимающими всю длину боковыхъ сторонъ туловища; хватательныя руки длинныя; имѣется известковая, пористая внутренняя раковина (косточка сепіи, Os sepiae). Яйца по внѣшности походятъ на виноградныя грозди и откладываются на различные подводные предметы (см. табл. „Яйца“, рис. 11). К. обыкновенная (S. officinalis, см. табл. „Моллюски I“, рис. 5 и 6), величиною до 45 см., распространена во всѣхъ европейскихъ моряхъ; особенно многочисленна вдоль побережья Италіи. На живыхъ экземплярахъ прекрасно можно наблюдать измѣненіе окраски, которое свойственно всѣмъ головоногимъ и обусловливается перемѣщеніемъ особыхъ пигментныхъ клѣточекъ (хроматофоры, см.). Косточка длиною 12—25 см., шириною 4—8 см., хрупкая форма ея удлиненно овальная, съ обѣихъ сторонъ выпуклая; плотная верхняя сторона болѣе плоская, чѣмъ ячеистая или пористая нижняя; она бѣлаго цвѣта, на вкусъ солоновата, содержитъ 85% углекислой извести, 4% органическихъ веществъ, кромѣ того, воду и соли. К. въ Италіи въ большомъ количествѣ идетъ въ пищу. Въ такъ назыв. чернильномъ мѣшкѣ заключ. бурая жидкость, кот. К., въ случаѣ опасности, выпускаетъ въ воду, окрашивая ее въ бурый цвѣтъ и тѣмъ самымъ спасая себя отъ врага; изъ этой жидкости приготовляютъ извѣстную бурую краску сепію. Лучшіе сорта получаются изъ Рима.

Кара-киргизы, см. *киргизы.*

Кара-китаи, народъ, по всей вѣроятности, маньчжурскаго происхожденія; у китайцевъ ки-дань, у мусульманъ кара-хитай или, по невѣрному произношенію, кара-катай; упоминается въ орхонскихъ надписяхъ VIII в. подъ названіемъ кытай; усилился въ концѣ IX в. въ юго-западной части Маньчжуріи, въ бассейнѣ рѣки Ляо-хэ. Китаи первоначально раздѣлялись на восемь племенъ; объединителемъ народа былъ Ѣлюй А-бао-ки (Ѣлюй—фамилія; А-бао-ки, по толкованію позднѣйшихъ китайскихъ ученыхъ, Амбагянь, что на языкѣ солоновъ значитъ „великій человѣкъ“). Въ 907 г. А-бао-ки произвелъ вторженіе въ Китай, въ 916 г. принялъ императорскій титулъ. Его преемникъ Ѣлюй Дэ-гуанъ въ 936 г. вмѣшался въ происходившія въ Китаѣ смуты, возвелъ на престолъ новаго императора и овладѣлъ сѣверными округами провинцій Чжили и Шань-си; въ 937 г. далъ своей династіи названіе Ди-Ляо („великое Ляо“). Въ составъ государства Ляо входили Маньчжурія, часть Кореи и Монголія до Алтая и Керулэна на сѣверѣ и до города Су-чжоу на юго-западѣ; въ Китаѣ дому Ляо принадлежала только небольшая область на сѣверо-востокѣ (одной изъ пяти столицъ династіи былъ Пекинъ); болѣе обширныя завоеванія, произведенныя въ 946 г., были утрачены уже въ 959 г.; но императоры династіи Сунь (960—1280), владѣвшіе всѣмъ остальнымъ Китаемъ, оставались, подобно своимъ предшественникамъ, вассалами дома Ляо и платили ему дань шелкомъ. Въ еще большей степени, чѣмъ остальныя инородческія династіи, домъ Ляо подчинился вліянію китайской культуры; отъ китайцевъ были заимствованы одежда, система управленія и классическія книги; были основаны училища по китайскому образцу; китайскіе іероглифы были приспособлены для передачи звуковъ языка китаевъ. Государство китаевъ было уничтожено 1125 другимъ маньчжурскимъ народомъ, чжурчжэнями, и возстановлено въ XIII в. при монголахъ только въ качествѣ небольшого, вассальнаго владѣнія въ южной части Маньчжуріи. Отъ имени китаевъ Поднебесная имперія получила названіе, прочно утвердившееся въ нѣсколькихъ языкахъ, между прочимъ и въ русскомъ; въ средніе вѣка оно прилагалось главнымъ образомъ къ сѣверной части Китая (Cathay европейскихъ путешественниковъ). Часть китаевъ удалилась на западъ, подъ начальствомъ одного изъ представителей династіи, Ѣлюй Да-ши. Движеніе происходило по двумъ направленіямъ; китаи, двинувшіеся черезъ Восточный Туркестанъ, были разбиты и разсѣяны кашгарскимъ владѣтелемъ Араланъ-ханомъ Ахмедомъ; за то движеніе черезъ сѣверо-западную часть Монголіи увѣнчалось успѣхомъ. Китаи (къ этой вѣтви народа собств. относится названіе кара-китаевъ) утвердились въ Тарбагатаѣ и основали городъ Эмиль, близъ нынѣшняго Чугучака, оттуда они завоевали Семирѣчье и восточный Туркестанъ, 1137 разбили мусульманское войско близъ Хоутента, 1141 въ Катванской степи (къ сѣверу отъ Самарканда, между Каменнымъ

мостомъ и Яны-курганомъ) и подчинили себѣ всѣ области до Аму-дарьи и Аральскаго моря; на сѣверѣ ихъ владѣнія простирались до верховьевъ Енисея, на востокѣ до Хами. Китайцы называли эту имперію „государствомъ западныхъ Ляо"; государи носили титулъ гурхановъ, сближаемый нѣкоторыми учеными съ монгольскимъ словомъ гуранъ (зять). Подъ непосредственнымъ управленіемъ гурхановъ находились только южная часть Семирѣчья, Кульджинскій край и сѣверо-восточная часть Сыръ-Дарьинской области (главная орда была на берегахъ Чу); остальныя земли управлялись вассальными владѣтелями. К. принесли съ собой на западъ китайскую систему управленія, между прочимъ систему подворнаго обложенія. Гурханы заботились о сохраненіи благосостоянія туземцевъ, преимущественно осѣдлаго населенія; даже во время завоевательныхъ походовъ строго запрещалось грабить страну. К. не приняли ислама, но покровительствовали всѣмъ религіямъ, между прочимъ и мусульманской; при нихъ также была основана несторіанская митрополія въ Кашгарѣ. Причины паденія государства гурхановъ: ослабленіе династіи вслѣдствіе частаго регентства женщинъ и споровъ за престолонаслѣдіе, броженіе среди мусульманъ, неохотно подчинявшихся власти невѣрныхъ (побѣда хорумшаха Мухаммеда надъ войскомъ гурхана при Таласѣ въ 1210 г.), и въ особенности движеніе монгольскихъ кочевниковъ, вызванное образованіемъ имперіи Чингизъ-хана. Въ 1209 отъ гурхановъ отложились и подчинились Чингизъ-хану уйгуры; въ 1211 г. отрядъ войска Чингизъ-хана занялъ сѣверную часть Семирѣчья, и правившій тамъ Арсланъ-ханъ карлукскій отложился отъ К.; въ 1212 г. послѣдній гурханъ былъ взятъ въ плѣнъ Кучлукомъ, предводителемъ бѣжавшихъ отъ Чингизъ-хана найманов. Кучлукъ, возставовившій противъ себя значительную часть своихъ подданныхъ жестокимъ гоненіемъ противъ мусульманъ, въ 1218 г. не могъ оказать почти никакого сопротивленія монгольскому полководцу Чжэбэ-нойму, и бывшія владѣнія гурхановъ были присоединены къ имперіи Чингизъ-хана. Имя К. сохранилось въ Туркестанѣ въ нѣкоторыхъ географическихъ названіяхъ и въ названіяхъ родовъ у различныхъ кочевыхъ народовъ.

См. В. П. Васильевъ, Исторія и древности восточной части Средней Азіи (Спб. 1857, Труды Вост. Отд. И. Р. Арх. Общ., ч. IV); G. Oppert, Der Presbyter Johannes in Sage und Geschichte (2-е изд., (Берлинъ, 1870); Zarncke, Fünf Abhandlungen über den Presbyter Johannes (Лейпц., 1874—5, Abhandl der phil.-hist. Classe der kön. sächs. Ges. der Wiss.); В. Бартольдъ, Очеркъ исторіи Семирѣчья (Пам. Книжка Сем. Обл. на 1898 г.).

Караколъ, г. Семирѣч. обл., переименованъ въ Пржевальскъ (см.).

Каракорумъ (тибет. Ньентшенъ-тангла), хребетъ въ центральной Азіи, котораго западная часть носитъ названіе Мусъ-тага (ледяной горы), отчленяется отъ Памира въ юговост. направленіи, составляя сѣверную границу Кашмира и водораздѣлъ системъ Инда и Тарима. Хребетъ представляетъ сѣверную параллельную Гималаямъ горную цѣпь, по высотѣ занимающую второе мѣсто въ свѣтѣ (вершины Годвинъ Аустенъ 8799 м., Дапсангъ 8660 м., а средняя высота гребня болѣе 6000 м.), въ то время какъ глубокія, параллельныя ей горныя долины спускаются ниже 5 т. м. Проходъ К. съ перевалomъ на высотѣ 5500 м. связываетъ долину Шайока въ Кашмирѣ съ Хотаномъ въ восточномъ Туркестанѣ; западнѣе лежащіе проходы, Мустагъ и Кунджукъ, менѣе доступны. Такъ какъ противолежащіе западные Гималаи и параллельныя имъ горныя гряды Кашмира значительно ниже, то влажный воздухъ Индійскаго океана имѣетъ свободный доступъ къ К., отчего его южный склонъ изобилуетъ снѣгами (снѣговая линія на высотѣ 4600 м. на югѣ, 5900 на сѣв.), обширными ледниками и даетъ начало многоводнымъ рѣкамъ; растительность роскошная, какъ на склонахъ, такъ и въ прилегающихъ долинахъ, лѣсъ до 3500 м.

Каракуль („черное озеро"), названіе многихъ озеръ на востокѣ, между ними: 1) Большой К. къ югу отъ Заалайскаго хр. на Памирахъ, подъ 39° с. ш., на высотѣ 4020 м., 23 в. дл. и 20 шир., окружено высокими горами, глубина въ западн. части доходитъ до 230 м.; зимой замерзаетъ, вода имѣетъ горькій вкусъ и озеро сильно убываетъ, не имѣя истока и принимая только небольшіе ручьи съ горъ; по берегамъ насутся стада кара-киргизовъ. 2) Малый К. въ сѣверо-восточной части Памировъ, 3800 м., у зап. подножья Мустагъ-аты; озеро прѣсное, выпускаетъ р. того же имени, вливающ. въ р. Гезъ, теряющуюся въ пустынѣ по направленію на востокъ къ Кашгаръ-дарьѣ.

Кара-куль, оазъ въ Бухарѣ въ низовьяхъ Заравшана, гдѣ эта рѣка, истративъ на ирригацію весь запасъ своей воды, теряется въ пескахъ, не доходя до Аму-Дарьи. Ст. ж. д. того же имени; селеніе незначительно, равно какъ и культура, страдающая отъ недостатка воды и надвигающихся со всѣхъ сторонъ сыпучихъ песковъ.

Каракуль, см. *овца.*

Кара-кумы („черные пески"), названіе нѣсколькихъ пустынныхъ областей средней Азіи, на площади которыхъ господствуютъ песчаныя пространства надъ солончаками (см.) и глинистыми такырами (см.); наибольшія изъ нихъ: 1) Между сѣв.-вост. берегомъ Аральскаго моря, оз. Чалкаръ и Чубаромъ и сѣвернымъ берегомъ Сыръ-Дарьи. 2) Въ средней и южной частяхъ Закаспійской области (см.), къ югу отъ южнаго чинка Усть-Урта, вплоть до Ахалтекинскихъ и Мервскихъ оазовъ.

Названіе К. не соотвѣтствуетъ общему виду такихъ площадей, среди которыхъ красновато-желтые оттѣнки лишенныхъ растительности песковъ преобладаютъ. Эти пески представляютъ всѣ переходы отъ подвижныхъ бугровъ песчаныхъ континентальныхъ дюнъ или барха новъ (см.), до болѣе или менѣе закрѣпленныхъ скудной растительностью ровныхъ или холмистыхъ, нерѣдко расположенныхъ грядами площадей. Происхожденіе всѣхъ этихъ песковъ весьма различное, частью морское, частью рѣчное, но главнымъ образомъ это чисто мѣстный результатъ вывѣтриванія коренныхъ песчанистыхъ породъ въ сухомъ климатѣ, переноса и сортировки продуктовъ вывѣтриванія дѣйствіемъ вѣтра. Кромѣ такыровъ и шоръ (солончаковъ), на площади К. являются обыкновенно характерныя сухія русла, неправильно принимаемыя до сихъ поръ многими за высохшія крупныя рѣки, на самомъ же дѣлѣ представляющія обычные спутники рельефа пустынныхъ странъ, такъ называемыя „вади“ (см.). Вода встрѣчается тутъ только въ видѣ весеннихъ лужъ (кахъ), сохраняющихся болѣе или менѣе долгое время на такырахъ, или въ колодцахъ внутри песковъ; въ чистыхъ пескахъ вода прѣсная, но по большей части содержитъ настолько значительный растворъ хлористыхъ и особенно вредныхъ сѣрнокислыхъ солей, что становится негодной къ употребленію.

Кара-куртъ (Latrodectus tredecim-guttatus), паукъ съ 8 одинаковой величины глазами, изъ которыхъ 4 переднихъ расположены по прямой линіи, а 4 заднихъ въ видѣ плоской дуги; тѣло длиной около 10 мм., чернаго цвѣта съ 13 яркокрасными пятнами, играющими очевидно роль устрашающей окраски, водится въ степяхъ Туркестана и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ юго-зап. Европы, питается насѣкомыми, которыхъ ловитъ облѣпляя ихъ липкой паутиной, весьма ядовитъ, укушеніе его смертельно для скота и людей; въ Туркестанѣ гибнетъ большое количество скота, въ особенности верблюдовъ, укушенныхъ К.

Каракъ, Кареджъ, о—въ, см. *Харакъ*.

Карàльо (Caraglio), Джіованни Іакопо, итал. граверъ, рѣзчикъ камней и медальеръ, род. около 1500, ум. 1570. Впослѣдствіе оставилъ гравированіе, чтобы всецѣло заняться рѣзьбой на камняхъ и медалями. Рисунокъ К. отличается большой правильностью.

Кара-Магметъ или Курманкуй, селеніе въ 15 в. отъ г. Килія въ Бессарабіи; 30 янв. 1807 русскіе отряды полк. Золотницкаго и Будберга нанесли близъ К.-М. пораженіе туркамъ.

Караманія, Караманъ-Или, область въ южной части Малой Азіи, обнимаетъ современную ливу Конію или древнія области Ликаоніи, Исауріи и части Каппадокіи. Сѣверъ и сѣв.-зап. — необитаемая соляная степь къ ю.-з. отъ Тюзъ-Чёллю или Соляного озера, зап. и югъ наполняетъ мощный хребетъ Тавра. Въ зап. части находятся нѣсколько большихъ озеръ: Акшеръ Гёль, Эйердиръ Гёль, Бейшеръ Гёль и др. К. получилъ свое названіе отъ племени караманъ, господствовавшаго нѣкогда надъ К., но 1466 покореннаго турками. Городъ К. (древняя Ларанда), въ 90 км. къ ю.-в. отъ Коніи, у сѣв. подножія Тавра, расположенъ на высотѣ 1260 м.; городъ сохранился лучше другихъ городовъ Малой Азіи, имѣетъ много фонтановъ, 7 мечетей, укрѣпленіе, бумаго-ткацкое заведеніе и 7—8000 жит.

Караманъ, 2 степныя рѣки, протекающія по Самарской губ., впадающія совмѣстно въ Волгу ниже Баронска (Екатеринштадта); изъ нихъ Большой К. (100 в. дл.) течетъ по Новоузенскому, а Малый К. (60 в. дл.) по Николаевскому уѣздамъ. Область этихъ рѣкъ — главное средоточіе нѣмецкихъ колоній въ Заволжьѣ.

Карамболь, въ билліардной игрѣ означаетъ, такъ съиграть свой шаръ, чтобы онъ столкнулся съ нѣсколькими (по крайней мѣрѣ двумя) шарами.

Карамель, бурая аморфная масса, образующаяся при нагрѣваніи сахара до 190—220°; она имѣетъ горѣлый вкусъ, поглощаетъ на воздухѣ влажность, растворяется въ водѣ и спиртѣ, неспособна къ броженію и не можетъ быть обратно превращена въ сахаръ. К. окрашиваетъ въ бурый цвѣтъ большія количества воды и спирта и употребляется въ качествѣ сахарнаго кулера для окрашиванія ликеровъ, пива, уксуса, рома, фруктовыхъ винъ.

Карамзинъ, Ник. Мих., род. 1766 въ Симбирск. губ., ум. 1826. Все его дѣтство прошло подъ надзоромъ мало-образованнаго отца и мачихи. Ему шелъ четырнадцатый годъ, когда его отвезли въ Москву и отдали въ пансіонъ Шадена. Нельзя сказать, чтобы молодой К. пріобрѣлъ въ пансіонѣ много знаній научныхъ, но сближеніе съ такимъ прекраснымъ, честнымъ педагогомъ, какъ Шаденъ, не осталось безъ слѣда въ его развитіи и направленіи, а главное, пребываніе въ пансіонѣ принесло ему пользу въ изученіи иностранныхъ языковъ. Кончивъ курсъ, К. сталъ посѣщать университетскія лекціи, а потомъ, по примѣру всей тогдашней молодежи, поступилъ на военную службу, которая, не удовлетворивъ его, заставила выйти въ отставку въ чинѣ поручика и поселиться въ Москвѣ. Въ Спб. К. подружился съ И. И. Дмитріевымъ и занялся переводами. Въ 1784 К. сближается черезъ посредство И. П. Тургенева съ кружкомъ Новикова. По порученію Новикова онъ принялъ участіе въ изданіи „Дѣтскаго Чтенія“, печатая тамъ переводы педагогическаго содержанія. Въ это же время у него завязывается дружба съ Петровымъ, также членомъ этого кружка. Петровъ, какъ человѣкъ солидно образованный, имѣлъ большое вліяніе на К. По нѣкоторымъ подробностямъ, сообщаемымъ Дмитріевымъ,

К. вѣроятно былъ вовлеченъ въ массонство, но въ какой степени и надолго ли, — неизвѣстно. Одно можно сказать, что ученіемъ массоновъ онъ не проникся, такъ какъ мистицизмъ былъ ему не по душѣ. Въ 1789 К. поѣхалъ за границу, и результатомъ поѣздки были знаменитыя „Письма русскаго путешественника“. Интересъ, который они возбудили своимъ появленіемъ, былъ очень силенъ, такъ какъ К. обнаружилъ въ нихъ солидное знакомство съ тогдашней европейской литературой и явился однимъ изъ новаторовъ въ вопросахъ стиля. Печатались письма въ издававшемся К. „Московскомъ Журналѣ“ (1791—92). Въ этомъ журналѣ, въ которомъ К. обѣщалъ помѣщать „все, что можетъ правиться людямъ, имѣющимъ вкусъ“, были напечатаны и первыя повѣсти К. Изъ нихъ особенно сильное вліяніе на литературу имѣла „Бѣдная Лиза“. Цензурныя стѣсненія заставили прекратить изданіе журнала, и до начала XIX в. К. издавалъ лишь альманахи „Аглая“, „Аониды“, хрестоматическіе сборники — „Пантеонъ иностранной словесности“, „Пантеонъ русск. слов.“. 1802 онъ предпринялъ изданіе „Вѣстника Европы“, перваго русскаго политическаго журнала. Здѣсь любопытны его статьи о просвѣщеніи о положеніи крестьянъ, о внѣшней политикѣ Россіи. Начавъ съ либерализма, согласно съ политикой Александра I, К. уже въ первое десятилѣтіе XIX в. измѣнилъ свою политическую программу и въ знаменитой „Запискѣ о древней и новой Россіи“ далъ своего рода катихизисъ консервативной партіи. Эта перемѣна во взглядахъ совершилась частью вслѣдствіе занятій К. исторіей, начавшихся въ 1803, частью вслѣдствіе нѣкоторой неопредѣленности, которою всегда отличались убѣжденія К.: при такой неопредѣленности переходъ отъ одного взгляда къ другому могъ совершиться очень легко. Начавъ свою работу надъ „Исторіей Государства Россійскаго“, К. оставилъ дѣятельность чисто литературную, а она оказала большое вліяніе, внеся новое направленіе, сентиментализмъ, и обновивъ русскій литературный языкъ, скованный правилами латино-нѣмецкой риторики Ломоносова. Благодаря К., литератур. языкъ сблизился съ разговорнымъ, что устранило многіе варваризмы и устарѣлыя формы, и ввело болѣе простыя и естественныя синтаксическія конструкціи. Въ этой реформѣ сыграла не малую роль также и „Исторія Гос. Россійскаго“, первые томы которой вышли въ свѣтъ 1818. Успѣхъ книги былъ необыкновенный и объясняется онъ болѣе всего ея литературными достоинствами. Воспользовавшись, какъ установлено новѣйшими изслѣдованіями, тѣмъ, что было сдѣлано до него Шлецеромъ, Щербатовымъ и др. историками, К. далъ не столько научный трудъ, сколько популярную, удобочитаемую книгу по русской исторіи, и въ этомъ смыслѣ онъ явился не для ученыхъ, а для публики „Колумбомъ, открывшимъ древнюю Русь“, какъ выразился Пушкинъ. Своего труда К. не окончилъ и довелъ изложеніе до Смутнаго Времени. См. Погодинъ, Н. М. Карамзинъ. Письма къ Дмитріеву (Спб., 1866); Неизданныя сочиненія и переписка К. (1866); Бестужевъ-Рюминъ, Н. М. Карамзинъ (1895); Милюковъ, Главныя теченія русской историч. мысли (М., 1897); Кояловичъ, Исторія русскаго самосознанія; Сиповскій, Н. М. К., авторъ „Писемъ“ (Спб., 1900). Общіе курсы Галахова, Порфирьева, Пыпина, соч. Тихонравова, т. III.

Кара-Мурать, деревня въ Добруджѣ, близъ нея 16 апр. 1773 русскій отрядъ полк. Кличко разбилъ войска татарск. султана Бахта-Гирея.

Карамышъ, р. Саратов. губ., Камышинск. у., впадающая слѣва въ Медвѣдицу въ Аткарскомъ у.; на ней и ея притокахъ рядъ крупныхъ нѣмецкихъ колоній, между которыми К. Лѣсной (Гримъ) имѣетъ до 6 т. жит.; произв. сарпинокъ, вѣялокъ, курильныхъ трубокъ, нѣмецкое училище для приготовленія учителей. Голый К. или Пальчеръ (см.) до 7 т. жит. Въ низовьяхъ К. частновладѣльческія имѣнія и крупныя русскія селенія, между которыми Широкій К. имѣетъ болѣе 2 т. ж.

Карандаши, первоначально вырѣзывались изъ графита, въ Борроудалѣ въ Кумберландѣ. Въ настоящее время глину и графитъ порознь размалываютъ, отмучиваютъ и сушатъ, а затѣмъ въ влажномъ видѣ смѣшиваютъ въ особыхъ мельницахъ, послѣ чего массу высушиваютъ, замѣшиваютъ съ водой въ пластическое тѣсто и наполняютъ имъ цилиндръ гидравлическаго пресса, нижняя крышка котораго снабжена многочисленными маленькими отверстіями. Когда сильнымъ давленіемъ вгоняютъ въ цилиндръ поршень, масса выходитъ изъ отверстій въ видѣ палочекъ, которыя принимаютъ на доски, высушиваютъ и, смотря по желаемой твердости, сильнѣе или слабѣе обжигаютъ при полномъ отсутствіи воздуха. Для оправы графитовыхъ карандашей теперь чаще всего берется виргинскій кедръ (Juniperus virginiana), для низшихъ сортовъ — вестъ-индскій или гаванскій кедръ (Cedrela odorata), а для самыхъ дешевыхъ — тополь, ольха, кленъ или бѣлое буковое дерево. Въ Нюрнбергѣ Лотаръ Фаберъ ввелъ способъ изготовленія К. и его фабрика вскорѣ сдѣлалась центромъ производства лучшихъ въ мірѣ К. 26 фабрикъ въ Нюрнбергѣ производятъ ежегодно до 250 милл. К. стоимостью около 4 милл. руб. Существующія въ Россіи фабрики К изготовляютъ товаръ довольно низкаго качества. Производство цвѣтныхъ и пастельныхъ К. ведется частью, какъ и обыкновенныхъ, но только вмѣсто графита берутся кровавикъ, сажа, киноварь, берлинская лазурь, ультрамаринъ, зеленая земля и др.; въ качествѣ связующаго средства вмѣсто глины берутъ

ся клей, гумми-арабикъ, рыбій клей, причемъ процессъ обжиганія отпадаетъ. Прибавляя къ смѣси изъ графита и глины анилиновыя краски, получаютъ такъ называемыя чернильные К. Въ послѣднее время широкое распространеніе получили также механическіе К., съ свободно вставляющимися въ деревянную или металлическую оправу графитовыми палочками. Качество К., опредѣляющее ихъ примѣнимость для рисованія и черченія, опредѣляется во 1) нумерами и во 2) буквами, приписываемыми къ нумерамъ; нумеровъ обыкновенно бываетъ 3: № 1, 2 и 3, при чемъ № 1 самый мягкій и черный, № 3 самый твердый. Прибавленіе къ № 1 буквы В обозначаетъ мягкость и черноту; самые мягкіе и черные К. обозначаются BBBBBB или 6B, затѣмъ слѣдуетъ 4B и далѣе 2B; самые твердые, имѣютъ знаки 6H и до H. Угольные К. (Fusain) представляютъ хорошо обожженныя вѣтви мягкихъ сортовъ дерева. Итальянскіе К. приготовляются изъ смѣси графита съ голландской сажей высшаго сорта.

Карандашъ (Caran d'ache), псевдонимъ франц. карикатуриста Эммануила Пуаре (Poirée), род. въ Москвѣ 1858. Первые его рисунки появились въ „Chronique parisienne“, „Tout-Paris“, „Vie parisienne“, „Vie militaire“, „Chatnoir“, „La caricature“ и др. Лучшее произведеніе К. „Comedie politique“ съ текстомъ Альбера Мильо (Millaud). Большой успѣхъ имѣли двѣ пантомимы К. въ „Chatnoir“: „L'Epopée“ (походы Наполеона) и „La tentation de Saint Antoine“ (по поводу ром. Флобера), карикатурныя книжки чековъ во время панамы. К. помѣщаетъ еще въ „Journal“ карикатуры на современныя событія со своимъ текстомъ или Люсьена Декава.

Карантаны, нѣм. названіе слав. племени хорутанъ (см.).

Карантинная стража, была сформирована у насъ 1832 г. изъ чиновъ корпуса пограничной стражи, съ цѣлью охраны границъ отъ проникновенія болѣзней; съ 1876 она комплектуется на общихъ основаніяхъ воинской повинности. Весь составъ стражи состоитъ подъ вѣдомствомъ министра внутреннихъ дѣлъ на правахъ командира отдѣльнаго корпуса; ближайшими начальниками стражи являются губернаторъ и градоначальники. Она несетъ слѣдующія обязанности: содержитъ караулы въ карантинахъ и заставахъ, назначается на брандвахты и гребныя суда, въ окурщики, надзиратели и въ гвардіоны, привлекается къ очищенію товаровъ и вещей, къ содержанію въ порядкѣ и чистотѣ карантинныхъ учрежденій и для другихъ работъ.

Карантинно-таможенн. установленія, охраняютъ у насъ Кавказскій край отъ внесенія чумы, желтой горячки, азіятской холеры и нѣкоторыхъ другихъ опасныхъ заразительныхъ болѣзней. Общее завѣдываніе ими принадлежитъ директору департамента таможенныхъ сборовъ, подъ высшимъ руководствомъ министра финансовъ. К.-таможенныя установленія составляютъ два округа: Бакинскій и Кутаисскій; мѣстное управленіе ими принадлежитъ начальникамъ К.-таможенныхъ округовъ; при нихъ состоятъ: ревизоры, штабъ-офицеры и чиновники для порученій и канцеляріи. Округа раздѣляются на дистанціи, которыми завѣдываютъ К.-таможенныя конторы перваго и второго классовъ; этимъ конторамъ, въ свою очередь, подвѣдомственны заставы и посты. Въ случаѣ открытія карантинныхъ дѣйствій въ краѣ назначается особый медикъ, другіе чины карантина исполняютъ обязанности по уставу о карантинахъ.

Карантинные сборы. Каждое судно, пароходы, товары и люди, прибывающіе въ карантинъ, подвергаются особымъ денежнымъ сборамъ. Сумма сбора и условія уплаты измѣняются, въ зависимости отъ свойствъ объекта. Суда платятъ пошлину при условіи вхожденія въ портъ, независимо отъ имѣющагося на нихъ флага, причемъ суда парусныя и товарные пароходы уплачиваютъ по количеству тоннъ по одной копейкѣ съ тонны; пароходы, совершающіе срочные рейсы, подвергаются уплатѣ по полукопейкѣ съ тонны; суда и пароходы, подвергаемые карантиннымъ мѣрамъ, во все продолженіе карантиннаго срока уплачиваютъ ежедневно по одной восьмой копейки съ тонны; съ товаровъ, выгруженныхъ въ карантинные магазины для очистки, взыскивается по одной четверти копейки съ рубля объявленной цѣны товару. Суда, которыя подверглись уплатѣ карантинной пошлины въ одномъ изъ русскихъ портовъ, въ другомъ портѣ подвергаются вторичной уплатѣ только въ томъ случаѣ, если совершаютъ новый рейсъ. Карантинная пошлина не взимается: съ военныхъ судовъ, какому бы государству они ни принадлежали; съ судовъ и пароходовъ, которые „невольно“ зашли въ портъ, хотя бы они и были допущены къ сообщенію, но не вступили въ этомъ портѣ въ коммерческія сношенія или къ производству операцій; съ судовъ и пароходовъ, освобожденныхъ отъ обязанности запасаться карантиннымъ патентомъ, и наконецъ, съ судовъ, подымающихъ не болѣе 20 тоннъ.

Карантинныя преступленія, по дѣйствующему уголовному законодательству, образуютъ самостоятельную группу нарушеній правилъ, ограждающихъ народное здравіе. По субъектамъ К. преступленія раздѣляются: на дѣянія, совершаемыя лицами, въ отношеніи которыхъ приняты карантинныя мѣры, и чинами карантинныхъ учрежденій. Со стороны первыхъ законъ предусматриваетъ: сопротивленіе открытою силою распоряженіямъ по предупрежденію распространенія чумы, насилія противъ карантинной стражи съ намѣреніемъ прорваться

черезъ карантинную черту, умышленное зажженіе карантинныхъ заведеній или оцѣпленныхъ домовъ (ст. 831), выходъ изъ карантинной черты, сокрытіе больныхъ, выносъ умершихъ, утайка зачумленныхъ вещей, кража изъ оцѣпленныхъ или вымороченныхъ домовъ (ст. 832); за всѣ эти дѣянія законъ угрожаетъ лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и смертной казнью; если они имѣли мѣсто не во время чумы, то назначается отдача въ арестантскія отдѣленія на срокъ 4—6 лѣтъ. Поддѣлка документа и употребленіе документа чужого, съ цѣлью сократить карантинные обряды, влечетъ для виновнаго или смертную казнь, или ссылку въ каторгу, равно какъ и вся кое укрывательство отъ карантиновъ (стт. 834—835). Подобраніе выброшенныхъ на берегъ вещей облагается каторгою (ст. 836). Менѣе тяжкими К. нарушеніями законъ признаетъ: тайное сообщеніе между собою лицъ, состоящихъ подъ карантиннымъ надзоромъ (ст. 837), торговлю попошенным платьемъ въ мѣстахъ оцѣпленія (ст. 838), неосторожное сообщеніе между собою лицъ, выдерживающихъ очищеніе (ст. 839), впускъ въ гостиницу лица, прибывшаго изъ оцѣпленнаго мѣста (ст. 840), прикосновеніе къ сомнительнымъ или зачумленнымъ вещамъ (ст. 841) и др.; за эти дѣянія законъ угрожаетъ различными наказаніями: денежнымъ взысканіемъ, арестомъ, тюрьмою и др. Участники этихъ преступленій подвергаются тѣмъ же наказаніямъ, какъ и содѣятели. Со стороны должностныхъ лицъ карантинныхъ установленій законъ запрещаетъ слѣдующія дѣянія: содѣйствіе или послабленіе совершенію К. преступленій (ст. 833 — смертная казнь), недонесеніе о появленіи заболѣваній, выходъ изъ карантина, выдача удостовѣренія безъ соблюденія установленныхъ правилъ, слабость надзора, нерадѣніе по службѣ, непринятіе нужныхъ мѣръ (ст. 844—850); эти дѣянія влекутъ наказанія: отрѣшеніе отъ должности, исключеніе изъ службы, заключеніе въ тюрьмѣ и др. Тяжесть наказаній за всѣ К. преступленія находитъ оправданіе въ тяжести объективнаго вреда, являющагося слѣдствіемъ того или другого К. нарушенія.

Карантинъ, временное ограниченіе личной свободы и постановленія относительно имущества, представляющаго опасность въ смыслѣ занесенія заразныхъ болѣзней. Случайныя запретительныя мѣры практиковались еще съ древнихъ временъ. Постоянный К. появился только въ XIV ст. въ Италіи въ виду появившейся чумы. Слово К. произошло отъ итальянскаго „quarante giorni“, 40 дней, въ продолженіе которыхъ Венеція налагала запрещеніе на приходящія во время чумы суда. Вначалѣ соблюдаемый съ варварскою строгостью, К. съ теченіемъ времени, съ введеніемъ болѣе нѣлесообразныхъ порядковъ, ослабѣвалъ. Уже въ XVI ст. появилась опозиція; 1720 Англія, въ виду покровительства торговлѣ, уничтожила К. въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, между тѣмъ въ Гибралтарѣ и на Мальтѣ онъ строго соблюдался. Въ настоящее время взгляды относительно К. раздѣляются. Французскіе врачи ходатайствуютъ объ немъ, между тѣмъ какъ англичане, когда вспыхнула холера въ Индіи, запретили К. По предложенію Франціи 1851 была созвана въ Парижѣ первая международная санитарная конференція, вторая 1866 въ Константинополѣ, которыя въ принципѣ рекомендовали К. Австрія съ 1849 учредила восточную санитарную комиссію, а 1874 созвала третью международную конференцію въ Вѣнѣ, на которой всѣ европейскія государства ходатайствовали объ учрежденіи постоянной международной комиссіи. Требовали фактическаго ограниченія К. Четвертая интернаціональная конференція, бывшая въ Римѣ 1885, занялась главнымъ образомъ вопросомъ о холерѣ, вырабатывая международныя правила противъ распространенія эпидеміи на Востокѣ и занесенія ея на Западъ по воднымъ путямъ; здѣсь же былъ поставленъ вопросъ объ улучшеніи гигіеническихъ условій и учрежденіи врачебнаго надзора надъ паломниками. При различныхъ взглядахъ на значеніе карантинныхъ мѣръ, нельзя было достигнуть единства ихъ. Относительно морской торговли были приняты, главнымъ образомъ Англіей, наблюдательная и ревизіонная системы съ примѣненіемъ дезинфекціи. Государства Средиземнаго моря держались К. Германія, которая имѣла въ виду главнымъ образомъ мѣры противъ холеры, примѣняла смѣшанную систему, которая ближе къ ревизіонной. Литература: v. Sigmund, Cholera, Pest und Gelbfieber vor den jüngsten internationalen Sanitätskonferenzen (Вѣна, 1882); Uffelmann, Darstellung des auf dem Gebiete der öffentlichen Gesundheitspflege in ausserdeutschen Ländern bis jetzt Geleisteten (Берл., 1878); Soxka u. a., Zur Ätiologie der Infektionskrankheiten (Мюнх., 1881). Собраніе главнѣйшихъ правилъ К., принимаемыхъ въ случаѣ надобности въ большей части европейскихъ государствъ и въ Сѣв. Америкѣ, собраны Wernich'омъ и Eulenburg'омъ въ „Realencyklopedie der gesamten Heilkunde“.

О К. въ Россіи упоминается еще съ первой половины XVI вѣка, когда появилась чума въ Псковѣ и было сдѣлано распоряженіе объ изолированіи зараженной улицы; въ Новгородъ псковичи совсѣмъ не пускались. Въ XVII в., съ появленіемъ чумы въ Москвѣ, К. былъ еще болѣе строгій: людей у заставъ обмывали, окуривали, платья жгли; зачумленные дворы изолировались, ни туда, ни оттуда никого не пускали. Мертвыхъ хоронили на тѣхъ же дворахъ, на которыхъ они умирали.

К. (юридическ.). Устройство и функціи карантина впервые были регламентированы у насъ въ началѣ XVIII ст. (1712), учрежденіе же постоянныхъ К. относится къ

1755 г.: первый карантинный кодексъ былъ изданъ въ 1800, но вскорѣ же подвергся большимъ измѣненіямъ (въ 1818, 1832, 1841 и 1866), а въ настоящее время входитъ въ уставъ врачебный.

К. раздѣляются на постоянные и временные, при чемъ послѣдніе учреждаются въ случаѣ надобности въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ требуется усиленіе карантинныхъ дѣйствій. Карантинныя учрежденія бываютъ морскія и сухопутныя; морскія раздѣляются на К—пы и карантинныя агентства, а сухопутныя — на сухопутные К—ны и карантинныя заставы. Объемъ карантинныхъ дѣйствій различается въ зависимости отъ сферы власти даннаго учрежденія, при чемъ морской К. пользуется правомъ пріема и очистки всякихъ судовъ, людей и товаровъ безъ всякихъ ограниченій, каковы бы ни были свойства или карантинныя условія даннаго объекта. Агентства раздѣляются на два класса: агентства перваго класса имѣютъ право пріема только такихъ судовъ, къ которымъ при обсерваціи примѣняется провѣтриваніе или мѣры гигіеническаго характера; агентства второго класса пропускаютъ суда, имѣющія только чистый патентъ. Сухопутные К. и заставы пользуются одинаковыми карантинными правами по пріему людей и товаровъ.

При объявленіи страны въ карантинномъ положеніи, въ городахъ, гдѣ имѣются К., созываются карантинные совѣты для разъясненія сомнѣній и для обсужденія особенныхъ фактовъ и новыхъ предположеній. Совѣты состоятъ изъ начальниковъ карантиннаго и таможеннаго округовъ, коменданта, начальника полиціи, губернскаго врачебнаго инспектора, городского головы и шести членовъ, выбираемыхъ изъ купцовъ, ведущихъ иностранную торговлю, иностранныхъ консуловъ, врачей, извѣстныхъ своими познаніями, членовъ земскихъ управъ и должностныхъ лицъ разныхъ вѣдомствъ.

При объявленіи мѣстности въ карантинномъ положеніи, принимаются карантинныя мѣры, которыя состоятъ: 1) въ выдачѣ карантиннаго патента, 2) въ исполненіи обряда опроса и дознанія, 3) въ принятіи гигіеническихъ мѣръ, 4) въ обсерваціи и карантинѣ и 5) въ карантинномъ очищеніи. Карантинный патентъ есть документъ, удостовѣряющій о состояніи здоровья въ портѣ и его окрестностяхъ, откуда отправляется судно, и на самомъ суднѣ; онъ выдается карантиннымъ управленіемъ, или совѣтомъ консуловъ, или консуломъ державы судна. Консулъ того государства, куда отправляется судно, производитъ свидѣтельствованіе (visa) патентовъ. Патентъ бываетъ чистый, удостовѣряющій отсутствіе въ мѣстности чумы, желтой горячки и холеры, и нечистый, означающій или существованіе этихъ болѣзней, или болѣзней, похожихъ на указанныя.

Каранхо или каракара (Polyborus *Vieill.*), родъ изъ сем. соколиныхъ (Falconidae), подсемейства Polyborinae; стройныя птицы съ слабо загнутымъ клювомъ, высокими стройными ногами, короткими пальцами, снабженными сильными, слабо изогнутыми когтями, длинными, сильными крыльями и довольно длиннымъ хвостомъ. К. (P. brasiliensis *Sm.*), 70 см. длиною, 125 см. въ размахѣ, съ ясно выраженнымъ хохломъ; сверху буро-черный, съ бѣлыми полосками, крылья темнобурыя, снизу бѣлый или желтовато-бѣлый; боковые участки груди и шея съ полосками, брюхо, бедра и гузка чернобурыя; живетъ парами во всѣхъ равнинныхъ мѣстностяхъ Ю. Америки; питается животными, похищаетъ цыплятъ, яйца и предназначенное для вяленія мясо, пожираетъ также падаль.

Каранъ (*Καρανος*), согласно греческому сказанію, Гераклидъ, изъ рода Темена, который въ VIII в. до Р. Х. отправился изъ Аргоса въ Македонію, захватилъ страну, основалъ столицу Эги и сталъ родоначальникомъ македонской династіи царей.

Кара-Орманъ, селеніе и древн. замокъ въ Добруджѣ; 21 апр. 1773 остатки турецк. отрядовъ, скрывшихся въ замокъ послѣ пораженій у Кара Мурата и Карасу, сдались русскому отряду полк. Кличко.

Карапа (Carapa *Aubl.*), родъ изъ семейства Meliaceae, заключающій деревья съ непарно-перистыми листьями, невзрачными цвѣтами и 6—12 гнѣздной, внутри деревянистой коробочкой. Четыре вида, встрѣчающихся въ тропикахъ Стараго и Новаго свѣта. C. guianensis *Aubl.* въ Гвіанѣ и Бразиліи, съ листьями въ 1 м. длины, маленькими бѣловатыми цвѣтами, коробочкой въ 10,5 см. въ поперечникѣ и сплюснутыми, величиной въ орѣхъ, сѣменами, изъ кот. добываютъ масло, служащее индѣйцамъ для предохраненія отъ укушенія насѣкомыхъ; оно употребляется также противъ накожныхъ болѣзней домашнихъ животныхъ, а также въ качествѣ горючаго масла и для фабрикаціи мыла. Карановое масло трудно растворимо въ алкоголѣ, легко въ эѳирѣ и легко обмыливается щелочами. C. guineensis *Sweet* (C. touloucana *Perot.*), большое дерево, въ Сенегалѣ и въ Гвинеѣ, доставляетъ тулукановое масло, плавящееся при 40—50°.

Карапанъ, Константинъ, греч. археологъ, род. 1840. Въ своихъ обширныхъ имѣніяхъ предпринялъ раскопки, результатомъ которыхъ было открытіе развалинъ Додоны. Цѣлый рядъ найденныхъ произведеній искусства былъ выставленъ 1878 въ Парижѣ. Онъ самъ описалъ свое важное открытіе въ большомъ трудѣ: „Dodone et ses ruines“ (Парижъ, 1878, 2 т.).

Карапузики (Histeridae), семейство жуковъ, изъ группы пятисуставчатыхъ; мелкіе или средней величины жуки, съ широкимъ и короткимъ тѣломъ, короткими усиками, состоящими изъ 11 члениковъ, надкрылья не вполнѣ покрываютъ брюшко, личинки съ короткими ногами и двумя придатками на концѣ брюшка; водятся во

всѣхъ странахъ свѣта, въ случаѣ опасности притворяются мертвыми, живутъ въ навозѣ и падали; насчитываютъ ок. 1000 видовъ К., самый обыкновенный яркоцвѣтный К. (Hister unicolor) длиной въ 7—8 мм.

Карасевичъ, Порфирій Леонтьев. проф. моск. унив. по каѳедрѣ энциклопед. права, род. 1845, ум. 1878. 1869 командированъ заграницу; работалъ въ Берлинѣ, Гейдельбергѣ и Вѣнѣ. 1871 вернулся въ Россію и защитилъ диссертацію на степень магистра правъ „Право, мораль и государство по ученію Гербарта и его школы". Въ томъ же году назначенъ проф. энциклопедіи права въ ярославскій демидовскій лицей, гдѣ пробылъ до 1873, когда, по защитѣ докторской диссертаціи „Гражданское обычное право во Франціи", перешелъ на ту же каѳедру въ московскій университетъ.

Карасевъ, Алексѣй Ник., педагогъ въ области народнаго музыкальнаго образованія. Род. 1854. Изучалъ педагогику, методику и дидактику на педагогическихъ курсахъ и путемъ самообученія разработалъ методъ обученія пѣнію въ школахъ, заключающійся въ примѣненіи подвижныхъ нотъ для первоначальнаго курса хорового пѣнія, а также и въ иныхъ самостоятельныхъ пріемахъ. Результаты его метода оказались чрезвычайно удачными и его пріемы обученія стали вводиться въ разныхъ городахъ Россіи. Имъ написаны и изданы слѣдующія сочиненія: „Учебникъ пѣнія" (1881); „Дѣтское пѣніе" (методъ по буквамъ 1884); „Церковное пѣніе" (1886); „Уроки пѣнія" въ 2 частяхъ (1888); „Методика пѣнія" (1892); „Музыкальная хрестоматія" въ 2-хъ частяхъ (1893). Кромѣ того, „Подвижныя ноты" и „Нотная грамота".

Караси, санджакъ Азіятской Турціи, съ глав. гор. Баликесри, отнесенный съ 1887 къ вилайету Ходавендикьяру.

Караскоза (Carascosa), Микеле, баронъ, неаполит. генералъ, род. 1780; принялъ сторону партенопейской республики; затѣмъ служилъ подъ знаменами Іосифа Бонапарта и принималъ участіе въ испанской войнѣ. 1815 выступилъ противъ австрійцевъ, но послѣ пораженія при Толентинѣ подписалъ военную конвенцію въ Казаланцѣ, по которой Неаполь снова отдавался подъ владычество Бурбоновъ. К. остался на службѣ бурбонскаго правительства и когда 1820 произошло возстаніе въ Неаполѣ, ему поручено было усмирить его; но онъ не могъ помѣшать побѣдѣ инсургентовъ и въ новомъ конституціонномъ правительствѣ принялъ пость военнаго министра. Послѣ усмиренія возстанія, К. былъ приговоренъ къ смерти in contumaciam, но бѣжалъ въ Барцелону, а затѣмъ въ Англію, гдѣ и умеръ. К. написалъ: „Memoires sur la révolution de Naples en 1820".

Карасовскій, Морицъ, польскій музыкальный писатель и віолончелистъ. Род. 1823, ум. 1892. Написалъ: „Исторія польской оперы" (1859); „Жизнь Моцарта" (1868); „Юношескіе годы Шопена" (1862); а также по нѣмецки: „Ф. Шопенъ, его произведенія, жизнь и письма".

Карателевъ, Корнелій Ив., математикъ, род. 1829, ум. 1886, состоялъ проф. въ ришельевскомъ лицеѣ и новорос. унив.; 1877—79 состоялъ редакторомъ „Новорос. Телеграфа", издав. въ Одессѣ М. П. Озмидовымъ, написалъ нѣсколько спеціальныхъ диссертацій, доставившихъ ему необходимыя для проф. ученыя степени.

Карасу, названіе многихъ рѣкъ на Востокѣ, между ними: 1) западная вѣтвь истоковъ Евфрата (см.); 2) правый притокъ Кизылъ-Ирмака въ Малой Азіи; 3) правый притокъ Аракса, начинающ. съ Савалака въ Персіи; 4) въ южной Македоніи р., вытекающая съ Балканскаго хребта и текущая въ горной долинѣ между Родопскими горами и Перимъ-дагомъ; 5) двѣ рѣки въ вост. части Крыма, берущія начало съ сѣв. склона горъ и пересыхающія, не доходя до Салгира.

Карасу, деревня въ Добруджѣ; 20 апр. 1773 отрядъ полк. Кличко разбилъ турокъ. 27 мая 1773 здѣсь произошло сраженіе между турками и русск. войсками генер. Вейсмана.

Карасубазаръ, заштатн. гор. Симферопольск. у., Тавр. губ., подъ $45^0\,3'$ с. ш. и $34^0\,36'$ в. д., на р. Кара-су. Одинъ изъ древнѣйш. г. Крыма, сохраняетъ восточн. характеръ и до сихъ поръ. Улицы кривыя, узкія, много „хановъ", домовъ для пріѣзжихъ. По перен. 1897, жит. 12,961 д. об. п., большинство татаре, магометане; правосл. 3300 об. п., евр. 3935 д. об. п., армянъ 1400 д. об. п. Браковъ 1900 заключ. 134, род. 621, ум. 461, приростъ 160 д. об. п. Правосл. ц., армянск., мечетей нѣсколько, 2 евр. синаг., нѣск. евр. молитв. домовъ. Учебн. завед. 6, въ томъ числѣ 2-класси. учил. 2 — муж. и жен., церк.-прих. 3 — правосл. и 2 арм. католич.; татарск. гор. уч. 1. Земс. больница. Фабр. и зав. 17 съ 55 раб., производ. 50,000 р.; издѣлія изъ сафьяна.

К. извѣстенъ происходившими близъ него 13 и 14 іюля 1737 г. боями между арміей ген. Ласси и 40 тыс. войскомъ турокъ и татаръ, изъ которыхъ русскіе вышли побѣдителями.

Карасукъ, р., протекающ. по Барнаульск. округу, Томск. г; беретъ начало въ лѣсахъ близъ лѣв. бер. р. Оби, но подобно многимъ другимъ рѣкамъ этой мѣстности, течетъ на протяженіи 350 в. по пологому склону на западъ къ Иртышу, котораго не достигаетъ, а распадается на два протока, оканчивающихся въ Карасукскихъ солонов. озер, Кулундинской степи.

Карасутса, Іоаннъ, новогреч. поэтъ, род. 1824, ум. 1873, написалъ „*Λύρα*" (1839), „*Μοῦσα Φηλάξουσα*" (1840) и другіе сборники стихотвореній, поэму „*Κλεονίκη*" (1868).

Карась (Carassius *Nils.*), родъ рыбъ изъ отряда отверстопузырныхъ и семейства карповыхъ (Cyprinidae), широкія ры-

бы со ртомъ, помѣщеннымъ на концѣ головы, безъ усиковъ, съ однорядными (4 въ ряду) глоточными зубами, на костяномъ лучѣ спиннаго и заднепроходнаго плавника мелкіе зубчики. Обыкновенный К. (C. vulgaris *Nils.*, см. табл. „Прудовое рыболовство" фиг. 8), до 35 см. длины, вѣсъ 2,5 ф. (въ иныхъ русск. озерахъ до 15 ф.); морда тупая, ротъ узкій, лобъ очень широкій, спинной плавникъ слабо вырѣзанный, цвѣтъ темно-мѣдно-желтый, спина сѣро-стального цвѣта, плавники съ краснымъ наливомъ, окраска очень непостоянная, водится во всей сѣверной и восточной Европѣ, особенно въ стоячихъ водахъ, неразборчивъ, питается находящимися на днѣ червями, гніющими растительными веществами и иломъ, зиму проводитъ въ глубинѣ въ состояніи оцѣпѣненія. Самка мечетъ икру въ іюнѣ и іюлѣ въ неглубокой водѣ; откладываетъ до 100.000 яицъ. Вслѣдствіе искусственнаго разведенія образовалось нѣсколько разновидностей карася. Продолговатая разновидность (C. gibelio *Bl.*) водится болѣе въ проточныхъ водахъ. К. съ карпомъ постоянно даетъ помѣси. К. очень пригодны къ разведенію въ прудахъ съ тинистой водой, и могутъ служить пищей форелямъ. Въ особенности цѣнятся въ Россіи, гдѣ они населяютъ всѣ степныя воды. Къ роду К. относится также золотая рыбка.

Карась (крутильная машина), механ. приборъ для приготовленія золотой и серебрянкой пряжи, которая получается обматываніемъ шелковой нитки битью. Для одновременнаго полученія 8 — 20 нитей К. имѣетъ 8—20 ходовъ. Каждый ходъ содержитъ катушку съ шелкомъ, съ которой нить сматывается, затѣмъ катушку, на которую пряжа наматывается, и бѣгунокъ, при движеніи котор. нить обматывается битью.

Каратагъ, горы, см. *Карадагъ.*

Каратагъ, г. въ Гиссарскомъ бекствѣ Бухары, на верховьяхъ р. Сурхана; славится мѣстнымъ производствомъ стальныхъ издѣлій, ножей, сабельныхъ клинковъ и полушелковыхъ тканей.

Каратаевъ, Ив. Петр., библіографъ и собиратель старопеч. славянск. книгъ. Род. 1817, ум. 1886. Собр. имъ коллекція поступила 1861 въ спб. публичн. библ. К. принадлежатъ слѣд. библіографич. труды: „Хронологич. роспись славян. книгъ, напечат. кирилл. буквами" (Спб., 1861); „Библіограф. замѣтки о старославянск. печ. изд. 1491—1730" (1872); „Осмогласникъ 1491, напеч. въ Краковѣ кирилл. буквами", съ прилож. снимка (1876), и „Опис. старопеч. книгъ, напеч. кирилл. буквами", т. I: съ 1491 по 1652 (1883 и въ 34 т. „Сборн. 2 отд. акад. наукъ"), наибол. полное опис. старославян. книгъ.

Каратакъ или Карактакъ (Caratacus, Caractacus), царь силуровъ въ южномъ Уэльсѣ (въ Британіи), грозный противникъ римлянъ въ правленіе Клавдія, побѣжденъ и привезенъ въ Римъ П. Осторіемъ, но получилъ помилованіе отъ императора (51). Съ тѣхъ поръ оставался союзникомъ римлянъ и умеръ два года спустя послѣ возвращенія въ Британію.

Караталъ, р. Семирѣченск. обл., беретъ начало съ снѣжныхъ вершинъ Семир. Алатау, протекаетъ около 300 в., изъ кот. 120 въ горной странѣ и 180 въ пустынной равнинѣ, и впадаетъ въ оз. Балкашъ пятью рукавами. Въ верховьяхъ значительные еловые и березовые лѣса; въ низовьяхъ песчаная и солончаковая пустыня съ отдѣльными участками годной для воздѣлыванія почвы, дающей при ирригаціи водоотводными каналами изъ рѣки значительные урожаи хлѣба. Въ нижней части мѣстами заросли тополя, ивы, джиды, саксаула и др степныхъ кустарниковъ.

Карататаре, то же, что *ногайцы.*

Кара-тау, нѣсколько хребтовъ въ средней Азіи, между ними: 1) Отрогъ Семирѣченск. Алатау, составляющій западное продолженіе этого хребта; извѣстенъ также подъ названіемъ Копальской цѣпи, по имени находящагося на его сѣв. склонѣ г. Копала. Высота горъ на востокѣ болѣе 3000 м.; горы, сложенныя изъ кристаллич. породъ, постепенно понижаются къ долинѣ р. Каратала. 2) Западный конечный хребетъ Тянь-шанской системы, тянется параллельно долинамъ Арыса и Сыръ-Дарьи и Оренбургскому тракту отъ г. Чимкента до Джулека. Абсолютная высота этихъ складчатыхъ горъ доходитъ до 1500 м., въ отдѣльн. вершинахъ до 2000 м., но видимая величественность ихъ обусловливается тѣмъ обстоятельствомъ, что они круто обрываются съ той и другой стороны прямо въ низменную пустынную равнину. Хребетъ сложенъ изъ осадковъ девонскихъ, каменноугольныхъ, юрскихъ, въ центральной части мѣстами прорванныхъ гранитомъ и мелафиромъ; его зап. склонъ богатъ лёссомъ и многочисленными, сбѣгающими съ горъ рѣками, которыми пользуются для ирригаціи; въ южной части на склонахъ небольшія рощи. 3) Одинъ изъ параллельныхъ хребтовъ, слагающихъ собою полуостровъ Мангышлакъ за восточнымъ берегомъ Каспійскаго моря, сложенъ изъ юрскихъ породъ, содержащихъ бурый уголь, мѣловыхъ песчаниковъ, третичныхъ глинъ; другіе два паралл. хребта сложены здѣсь преимущественно изъ бѣлаго мѣла, почему и носятъ названіе Акъ-тау (Бѣлыя горы).

Кара-ташъ (черный камень), часть главнаго хребта южнаго Урала, лежащая къ сѣв.-востоку отъ Иремели и Аваляка, къ югу отъ Уй-таша. Изъ этихъ горъ, сложенныхъ, подобно всему хребту, изъ кристаллическихъ сланцевъ, начинаются на югъ истоки р. Урала, а на сѣверъ Ая. Высота горъ меньше Иремели и Аваляка, не превышаетъ 760 м.

Каратегинъ, область въ восточной части Бухары, между 38° 45′—39° 40′ с. ш., 69° 50′—71° 40′ в. д., между Ферганой, Дарвазомъ и Гиссаромъ; пл. 21,535 кв. км.

Вдоль сѣв. границы проходитъ Гиссарскій хребетъ съ вершиною Баба 6000 м., на ю. хребетъ Петра Великаго, доходящій до 7600 м. высоты. К. заключаетъ въ себѣ, главнымъ образомъ, долину р. Вахша (Сурхаба), спускающейся до высоты 1300 м. Климатъ суровый; зима продолжит. и снѣжная, склоны горъ покрыты небольшимъ лиственнымъ лѣсомъ; въ долинѣ же разводятся фруктовыя деревья, даже абрикосы, виноградъ и повсюду пшеница, ячмень и просо, которыя родятся безъ ирригаціи; скотоводство у кочевыхъ каракиргизовъ въ горахъ. Главное же населеніе 5/6 составляютъ осѣдлые таджики; всего жителей около 60 т. К. образуетъ особое бухарское бекство, съ главн. гор. Гармъ, изготовленіе грубыхъ тканей, вьючныхъ мѣшковъ, овчинъ, шерстяныхъ чулокъ и пр.

Карательная власть, обозначаетъ собою право карать за воспрещенныя закономъ дѣянія. Конкретнымъ носителемъ общественной карательной власти является верховная государственная власть, или глава этой власти, олицетворяющій государство. Передача К. в. въ руки правительства объясняется тѣмъ, что послѣднее болѣе способно охранить общество, благодаря наличности у него достаточной матерьяльной силы. Совокупность юридическихъ нормъ, опредѣляющихъ дѣятельность К. в. государства, носитъ названіе уголовнаго права (см.).

Карательная система, есть совокупность карательныхъ мѣръ, примѣняющихся у даннаго народа въ данную эпоху. К. система вмѣщаетъ различныя карательныя мѣры, которыя своимъ объектомъ имѣютъ жизнь, свободу, честь, тѣлесную неприкосновенность и имущественныя блага человѣка. Выборъ тѣхъ или другихъ мѣръ опредѣляется состояніемъ культуры, государственными и общественными условіями данной эпохи. Современныя К. системы выдвигаютъ на первое мѣсто лишеніе свободы; чѣмъ древнѣе К. система, тѣмъ въ ней разнообразнѣе наказанія и тѣмъ болѣе мѣръ, имѣющихъ въ виду устрашеніе: изобиліе наказаній тѣлесныхъ, смертной казни, лишенія чести и т. п. См. *наказаніе* и *уголовное право.*

Каратеодори, Александръ, (Искандеръ паша), князь Самосскій, род. 1833, грекъ, 1876 былъ мустешаромъ (вторымъ статсъ-секретаремъ) министерства иностр. дѣлъ, 1878 уполномоченнымъ на берлинскомъ конгрессѣ, 1879 министромъ иностр. дѣлъ, 1895—96 губернаторомъ Крита.

Каратсу, портовый гор. въ японской провинціи Гиценъ на о—вѣ Кіу-сіу; (1887) 7718 жит., вывозящихъ уголь и фарфоръ; 1889 К. открытъ для иностранн. торговли.

Каратургай, р., южная вѣтвь, слагающая собою степную р. Тургай, начинается въ невысокихъ горахъ того же имени, изъ кристаллическихъ сланцевъ, прорванныхъ древними изверженными грюнштейнами и гранитами. Кряжъ этотъ проходитъ по границѣ Тургайской и Акмолинской областей; въ немъ найдены значительныя мѣсторожденія свинцовой руды.

Каратъ (араб. Kirât), сушеныя горошины рожковаго дерева (Ceratoria siliqua *L.*), котор. въ Африкѣ взвѣшивали золото, въ Индіи—алмазы. Онъ служитъ для взвѣшиванія драгоцѣнныхъ камней дѣлится на 4 грена или 64 части и вѣситъ 205,5 миллигр.

Каратыгина, 1) Александра Дмитріевна (Полыгалова), драматич. актриса спб. имп. театровъ (мать знаменитаго трагика В. К.), род. 1777, ум. 1859, воспитаніе получила въ спб. имп. театральномъ училищѣ, котор. окончила въ 1794 и въ день выпуска вышла замужъ за А. В. Карат. По выходѣ изъ школы К. заняла первое амплуа въ трагедіяхъ и драмахъ, а иногда и комедіяхъ, была любимицей публики. Лучшія роли ея были: Берѳа („Гусситы“), Амалія („Сынъ любви“), Эйлалія („Ненависть къ людямъ или раскаяніе“) Съ 1811 она должна была уступить первыя роли ученицѣ и любимицѣ Шаховскаго, Валберховой, а самой, несмотря на то, что ея талантъ находился въ полномъ расцвѣтѣ, перейти на вторыя пожилыя роли. Въ 20-хъ годахъ она уже не появлялась на сценѣ. Лучше всего К. удавалось изображать чувства нѣжныя, не рѣзкія, соотвѣтствующія ея нѣжному, мягкому голосу; особенно она была хороша въ изображеніи чувства матери. Записки П. А. Каратыгина, „Дневникъ А. В. К–на“ („Рус. Ст.“, 1880 № 10); Лѣт. русск. т. Арапова; Записки Вигеля, часть I; „Цвѣтникъ“ (1809, № 5, 1810, № 8); „Лицей“ (1806, ч. 2, кн. I); Воспомин. Булгарина; „Дневникъ чиновника“ (О. З., 1855, № 7); „Театралъ“ (1853).

2) К. (Колосова), Александра Мих., знаменитая драматическая актриса, жена трагика Карат. Род. 1802, ум. 1880, дочь изв. пантомимной танцовщицы. И. А. Крыловъ, выслушавъ, какъ К. прочла его басню „Соловей“, предсказалъ, что она будетъ великой артисткой. Князь А. А. Шаховской, слышавшій не разъ декламацію К., уговорилъ ея родителей разрѣшить ей пойти на сцену и въ теченіе 2-хъ лѣтъ подготовилъ ее къ дебютамъ. К. дебютировала 16 дек. 1818 въ роли Антигоны, въ тр. „Эдипъ въ Аѳинахъ“; 30 дек. въ роли Моины, въ тр. „Фингалъ“, и 3 янв. 1819 въ р. Эсѳирь, тр. Расина. Дебюты были блестящи. Успѣхъ новой актрисы былъ настолько великъ, что въ первый же ея бенефисъ сбору въ театрѣ было свыше 8 тыс. руб., а черезъ годъ она получала высшій окладъ — 4 тыс. руб. и ежегодный бенефисъ. Вмѣстѣ съ будущимъ своимъ мужемъ В. А., К. занималась декламаціей и литературой, подъ руководствомъ П. А. Катенина. 1823 К. вмѣстѣ съ матерью провела въ Парижѣ, гдѣ познакомилась съ знаменитыми артистами: Тальма, Дюшенуа, Жоржъ и Марсъ, и пользовалась ихъ совѣтами и указаніями и по возвращеніи въ

Россію, успѣхъ К. возросъ до небывалыхъ размѣровъ. Первое ея появленіе въ р. Герміоны было встрѣчено восторженно. Не довольствуясь современнымъ русскимъ репертуаромъ, К. перевела сама много иностранныхъ пьесъ. По ея просьбѣ В. А. Жуковскій перевелъ „Валерію или слѣпую“, П. А. Катенинъ — двѣ пьесы Мариво: „Les Fausses confidences“ (Обманъ въ пользу любви) и „Les Sincères“ („Говорить правду — потерять дружбу“); „Le Legs“ („Завѣщаніе“) того же автора — В. С. Маклашевичъ и др. 1824 К. въ первый разъ ѣздила на гастроли въ Москву и имѣла тамъ огромный успѣхъ въ „Мизантропѣ“, „Танкредѣ“ (р. Аменаиды), „Завѣщаніе“ (р. графини), „Эсенрь“, „Валерія“ и др. По возвращеніи въ Петербургъ 1825 была уволена отъ службы за то, что осмѣлилась пожаловаться государю на притѣсненія директора, гр. М. А. Милорадовича. Вскорѣ она вновь выступила на петербургской сценѣ въ лучшей своей роли—Селимены („Мизантропъ“). 1827 К. вышла замужъ за трагика Вас. Андр. К. Она помогала мужу отыскивать и переводить интересныя пьесы. 1833 и 1841 К. ѣздила съ мужемъ въ Москву, гдѣ ихъ гастроли сопровождались шумнымъ успѣхомъ. 1844 К. заявила дирекціи о своемъ желаніи покинуть сцену и сыгравъ, лучшія свои роли — Марію Стюартъ, г-жу де Лари въ ком. А. Мюссе „Un caprice“ („Женскій умъ лучше всякихъ думъ“), простилась съ публикой. Описанію этого прощальнаго спектакля посвящена была брошюра, написанная В. М. Строевымъ (1843, въ 8 д. л., съ портретомъ, соч. В. В. В.). Оставивъ сцену, она не переставала интересоваться ею до своей смерти. Начавъ свою сценическую дѣятельность съ псевдо-классической трагедіи, К. скоро перешла на высокую комедію и въ этой области она не имѣла даже приблизительныхъ соперницъ. Простота, естественность, грація и изящество манеръ ея поражали зрителей, не говоря уже о детальномъ изученіи и филигранной отдѣлкѣ ролей. Въ искусствѣ самоусовершенствованія она не уступала своему знаменитому мужу и трудно сказать, кто изъ нихъ на кого благотворнѣе вліялъ. Оставленныя К. воспоминанія напечатаны въ „Рус. Вѣстн.“ 1881, №№ 4 и 5. Они написаны изящнымъ языкомъ.

Каратыгинъ, 1) Андрей Вас., артистъ имп. спб. драм. театра, род. 1774, ум. 1831. Воспитывался въ театральномъ училищѣ въ Спб., готовился въ балетъ, но увлекся драмой еще въ школѣ и перешелъ въ классъ Дмитревскаго. По выходѣ изъ училища, 1794, К. поступилъ въ алекс. труппу на роли пятиметровъ, но дебютировалъ еще 1791, будучи въ школѣ, въ роли Гектора (ком. „Игрокъ“). 1794 женился на только что выпущенной ученицѣ театр. училища Александрѣ Дмитр. Полыгаловой. Отъ этого брака родил. слѣд. дѣти: Александръ, Василій (знамен. трагикъ), отданные въ горный корпусъ, Петръ (актеръ и водевилистъ), Владиміръ и Елизавета Лучшей ролью К. считалась главная роль въ ком. Гольдони „Лжецъ“. Два года онъ исполн. обязанности режиссера, велъ дневные журналы, въ кот. отмѣчалъ все, что происходило на русской сценѣ. Эти журналы представляютъ драгоцѣнный матерьялъ для исторіи театра.

2) Вас. Андреев., знаменитый русск. трагикъ, сынъ Андрея Вас. и Александры Дмитр. К. Род. 1802. Родители не готовили, однако, сына къ сценѣ и самъ К. сначала не любилъ сцены; мысль о ней зародилась у него только послѣ того, какъ онъ сыгралъ 1817 на домашней сценѣ роль комика Жеронта, въ ком. „Шалости влюбленнаго“, и Филатку въ операѣ „Ямъ“. К. занялся декламаціей, подъ руководствомъ кн. А. А. Шаховскаго. Черезъ 1½ года послѣ перваго опыта на домашней сценѣ, К. уже игралъ трагич. роль Полиника въ „Эдипѣ въ Аѳинахъ“ (3-й актъ), на школьной сценѣ имп. театровъ. 1820, въ бенефисъ своего отца К. дебютировалъ на большой сценѣ въ роли Фингала, въ траг. Озерова. Успѣхъ этого дебюта былъ чрезвычайный. Слѣдовавшіе затѣмъ дебюты К. — въ р. Эдипа („Эдипъ-царь“), Танкреда (тр. „Танкредъ“ Вольтера), Пожарскаго, окончательно упрочили за нимъ любовь публики.

К. былъ опредѣленъ на службу въ имп. театрѣ и съ этихъ поръ начинается рядъ успѣховъ К. почти во всѣхъ главныхъ роляхъ современнаго ему репертуара. Онъ пользовался совѣтами и указаніями П. А. Катенина, одного изъ самыхъ образованныхъ людей того времени. Слѣдующими за дебютными ролями были Дмитрій Донской, Тезей (въ тр. „Аріадна“), Карлъ XII и др. 1827 женился на актрисѣ Александрѣ Мих. Колосовой, пользовавшейся уже крупной извѣстностью. Весной 1833 К. гастролировалъ въ Москвѣ вмѣстѣ съ женой и успѣхъ ихъ былъ на столько великъ, что на время заставилъ московскую публику забыть ея кумира — Мочалова.

Въ томъ году появились первыя пьесы Н. В. Кукольника: „Рука Всевышняго отечество спасла“ и „Князь Михаилъ Васильевичъ Скопинъ-Шуйскій“; К. избралъ ихъ для своихъ бенефисовъ и тѣмъ способствовалъ извѣстности начинающаго автора. 1845 К. данъ былъ, по повелѣнію императора Николая I, шестимѣсячный заграничный отпускъ и онъ, простившись съ публикой въ лучшей своей роли — „Кинъ“ (А. Дюма), проѣхалъ черезъ Флоренцію, Римъ., Неаполь, Миланъ, Швейцарію въ Парижъ. Всюду встрѣчалъ самый радушный пріемъ со стороны различныхъ представителей искусства, а въ Парижѣ подружился съ А. Дюма-отцомъ и знаменитой Рашель, которая спеціально для него сыграла циклъ своихъ коронныхъ ролей. По возвращеніи изъ заграницы, К. продолжалъ играть, посвящая свободное время литературнымъ занятіямъ. Онъ перевелъ съ франц. яз.: „Замокъ Плесси Летуръ“ (Louis XI), „Ка-

стильская честь“ (Hernani), „Нашла коса на камень“ (L'Aventurière), „Кинъ“ и др., всего до 20 драмъ и трагедій, въ которыхъ и изображалъ главныя роли.

На похоронахъ своего товарища и соперника по ролямъ, актера Брянскаго, К. сильно простудился, 27 февр. съигралъ въ послѣдній разъ роль „Трофима Степановича“ въ драмѣ „Деньщикъ Петра Великаго“, а назначенный спектакль, „Смерть Лянунова“, пришлось по его болѣзни отмѣнить. Благодаря невѣжеству лѣчившаго его врача-гомеопата, болѣзнь быстро развилась и 1853 К. не стало. Тысячи народа провожали гробъ до могилы.

1853, по повелѣнію государя, данъ былъ спектакль „Въ память таланта В. А. Каратыгина“, сборъ съ котораго вдова пожертвовала въ пользу бѣдныхъ. Трудно было бы перечислить роли, игранныя К. за 33-лѣтній періодъ его дѣятельности. Начавъ съ псевдо-классической трагедіи („Царь Эдипъ“, „Танкредъ“ и др.), онъ постепенно переходилъ черезъ сантиментальный романтизмъ („Смерть и честь“, „Уголино“) къ современной драмѣ („Она помѣшана“) и даже комедіи (Чацкій). Современная критика всегда сопоставляла его съ Мочаловымъ и даже Бѣлинскій, симпатіи котораго были всецѣло на сторонѣ послѣдняго, говорилъ о К., по поводу исполненія, напр., роли Людовика XI слѣдующее: „Я много ждалъ отъ Каратыгина, но увидѣлъ еще болѣе. Въ каждомъ словѣ, въ каждомъ жестѣ видишь характеръ историческаго Людовика XI; какое коварство въ его будто бы простодушномъ смѣхѣ, какъ онъ все видитъ, притворяясь, что ничего не видитъ. Замѣтьте, какъ ужъ черезъчуръ обыкновенъ его языкъ, простонародныя манеры, грубыя шутки, и какъ сквозь все это видѣнъ король. Все это увидѣлъ я у К. Дивное искусство“.

Вліяніе К. на русскій театръ было огромно и въ высшей степени благотворно, т. к. онъ своимъ примѣромъ показалъ, что разумной работой можно достигнуть такихъ же, если не бо́льшихъ результатовъ, какъ и исключительнымъ вдохновеніемъ. Зная въ совершенствѣ языки, онъ обогатилъ драматическую литературу переводами многихъ иностранныхъ пьесъ, при чемъ нѣкоторые изъ этихъ переводовъ, какъ напр., „Кинъ“, до сихъ поръ считаются лучшими Пріѣзжавшіе въ Россію иностранцы были въ восторгѣ отъ таланта К. Вотъ что писалъ о немъ въ 40-хъ гг. извѣстный французскій писатель Апри Мериме: „Для драмы и трагедіи у русскихъ есть одинъ актеръ, но актеръ этотъ изъ тѣхъ людей, которые стоятъ цѣлой арміи: знаменитый К. Я удивлялся знаменитостямъ Англіи и Германіи, но твердо убѣжденъ, что если нашъ Тальма оставилъ по себѣ наслѣдника въ Европѣ, то наслѣдникъ этотъ находится въ Петербургѣ“ („Revue de Paris“, мартъ 1844).

4) К., Петръ Андр., артистъ Спб. драм. имп. труппы и водевилистъ, род. 1805, ум. 1879, поступилъ въ театральное балетное училище (1816), гдѣ онъ состоялъ ученикомъ Дидло. 1818 К. уже игралъ роль Вильгельма въ др. „Эйлалія Мейнау“ въ бен. Боброва. Съ этихъ поръ онъ сталъ играть роли мальчиковъ и пажей, продолжая находиться въ бал. школѣ. Выпущенъ изъ училища 1825, но зачисленъ въ штатъ съ 1823 на роли вторыхъ любовниковъ, кот. игралъ лѣтъ 10, пока судьба не натолкнула К. на другое амплуа (комическое), болѣе подходящее къ его способностямъ.

Первый водевиль К., „Знакомые незнакомцы“ (на тему вражды Булгарина и Полевого) былъ поставленъ 1830 и имѣлъ крупный успѣхъ. Этотъ успѣхъ заставилъ К. серьезно заняться авторствомъ. Къ бенефису Рязанцева К. уже написалъ второй водев. „Сентябрская ночь“, затѣмъ былъ поставленъ вод. „Горе безъ ума“, имѣвшій успѣхъ скандала. 1832 началась педагогич. дѣятельность К., кот. онъ отдался всей душой. Онъ былъ назначенъ преподавателемъ въ театр. училищѣ. Учениками К. были Мартыновъ и Максимовъ, Леонидовъ, сестры Степановы, Бормотова (въ замужествѣ Громова) и др. Вскорѣ онъ получилъ еще приглашеніе занять должность преподавателя драм. искусства въ морскомъ корпусѣ, а также въ др. корпусахъ, при дворѣ и въ аристократическихъ домахъ. Отслуживъ 10 лѣтъ обязательныхъ за обученье въ театр. училищѣ, К. 1833 заключилъ первый контрактъ съ дирекціей уже на роли комиковъ. Первыми ролями новаго амплуа были Репетиловъ, Маршалъ („Коварство и любовь“), въ др. „Она помѣшана“, въ ком. „Первая любовь“. Первой ролью въ водевилѣ, кот. опредѣлила настоящую дорогу К. на сценѣ, была роль архиваріуса въ вод. того же имени, поставленномъ 1837 въ бенефисъ Дюро. К. было написано 68 пьесъ, изъ котор. наибольшій успѣхъ имѣли: „Ложа перваго яруса на бенефисъ Тальони“, „Отелло на пескахъ“, „Вицмундиръ“, „Ножка“ (написанный для Асенковой), „Булочная или петербургскій нѣмецъ“, „Натуральная школа“, „Петерб. дачи“, „Школьный учитель“ и др. 1873 былъ отпразднованъ 50 лѣтній юбилей К. Ему была пожалована золотая медаль на Андреевской лентѣ съ надписью „за отличіе“. Самый значительный трудъ К. — это его воспоминанія, вполнѣ безпристрастныя, кот. охватываютъ 40—50-лѣтъ и представляютъ цѣнный вкладъ въ исторію рус. театра.

Кара-уба, возвышенность, тянущаяся въ Верхне-Уральскомъ у. между верховьями Урала съ одной и притоками Тобола съ другой стороны; она сложена изъ кристаллическихъ породъ гранитной группы, достигаетъ не болѣе 130 м. абс. высоты и къ югу сливается со степью.

Карауловъ, Григ. Эммануилов., изслѣдователь Крыма и авторъ учебныхъ руководствъ, род. 1824, ум. 1883, обучался въ Ришельевскомъ лицеѣ. Въ 1860 напечаталъ „Очерки горной части Крыма“, въ

Зап. Одес. общ. ист. и древ. „Крымск. пещер. города и крипты“ (т. VIII) и перев. соч. Палласа, „Путеш. во внутрен. Крымскаго п—ва и на о—въ Тамань“ (т. XIII). Кромѣ того, имъ изд. 1868 и 1871 „Очерки ист. рус. литерат.“ и къ нимъ христоматія.

Караулъ военный, вооруженная команда, выставленная для охраненія чего либо въ порядкѣ гарнизонной службы; К. в. назначаются для охраненія казеннаго имущества и лицъ, содержащихся подъ стражей, для охраненія общественнаго порядка и для отданія почестей (почетные). По важности назначенія и по числительности К. в. бываютъ офицерскіе и ефрейторскіе; отъ каждаго караула выставляются на посты часовые, которыхъ ставятъ на мѣста разводящіе. Одинъ изъ К. в. въ городѣ назначается главнымъ и на немъ находится дежурный по карауламъ и его помощникъ-рундъ. Росписаніе караульныхъ постовъ утверждается Высочайшею властью, а временные посты могутъ быть учреждаемы въ случаяхъ чрезвычайныхъ начальникомъ гарнизона. Пѣхота вступаетъ въ К. съ ружьями, кавалерія и казаки—съ ружьями и шашками. Нарядъ К. дѣлается ежедневно и К. не должны оставаться безъ смѣны долѣе сутокъ

Караулъ траншейный, часть войскъ, осаждающихъ крѣпость, назначенная для охраненія осадныхъ работъ и рабочихъ отъ вылазокъ.

Караулы полевые, выставляются при лагерномъ и бивачномъ расположеніи войскъ, впереди фронта лагеря или бивака.

Караульная служба, въ войскахъ, кромѣ непосредственнаго ея значенія—огражденія безопасности арміи, охраненія войскового имущества и т. д., имѣетъ весьма важное воспитательное значеніе, какъ практическая дѣятельность, вырабатывающая въ военнослужащемъ мужество, точность, выносливость. Нарушеніе обязанностей караульной службы, въ зависимости отъ важности нарушенія и рода нарушенной обязанности, наказывается военной тюрьмой или дисциплинарнымъ баталіономъ; за умышленное допущеніе арестанта къ побѣгу и за кражу имущества, ввѣреннаго ихъ охраненію, чины караула наказываются каторгой. Съ другой стороны, посягательства на неприкосновенность чиновъ военнаго караула наказываются, какъ подобныя же преступленія противъ должностныхъ лицъ, а для военнослужащихъ строгость наказанія значительно увеличивается.

Караульный домъ, помѣщеніе для военнаго караула. Правила устройства К. д. изложены въ приложеніи къ ст. 41 устава гарниз. службы 1900.

Карафа (Caraffa), Микеле (де Колобрано), композиторъ, род. 1785, ум. 1872; поставилъ одну за другою нѣск. оперъ, изъ которыхъ лучшими считаются: „Gabriele“, „Le Solitaire“, „Il Paria“, „La Violette“, „Masaniello“ и „La fiancée de Lammermoor“. Съ 1827 К. жилъ въ Парижѣ и взнималъ мѣсто проф. композиціи при консерваторіи.

Караферія, см. *верріа*.

Караффа (Caraffa), 1) Антоніо, род. 1538, ум. 1591, кардиналъ, былъ при Піи V предсѣдателемъ конгрегаціи для исправленія библейскаго текста и для объясненія рѣшеній тридентскаго собора, впослѣдствіи былъ библіотекаремъ Григорія XIII. — 2) Антоніо, графъ, состоялъ на австр. службѣ, управлялъ Верхней Венгріей и заслужилъ всеобщую ненависть своей жестокостью. Ум. 1693. — 3) Джованни Піетро, сдѣлался 1555 папой, подъ именемъ Павла IV (см.). — 4) Карло, род. 1519, ум. 1561, мальтійскій рыцарь и кардиналъ. Когда Павелъ IV отнялъ у фамиліи Колонна ея владѣнія, чтобы отдать ихъ своимъ племянникамъ К., завязалась между папой и Филиппомъ II испанскимъ война, окончившаяся тѣмъ, что К. должны были возвратить отнятыя земли. Преемникъ Павла IV, Пій IV, приказалъ казнить кардинала К. и трехъ его братьевъ. — 5) Карло, папскій дипломатъ и писатель, въ 1621 былъ нунціемъ при императорскомъ дворѣ, гдѣ сдѣлался главнымъ дѣятелемъ по принятію мѣръ противъ реформаціи. Онъ ум. 1644. Его соч., „Commentaria de Germania sacra restaurata“, служитъ главнымъ источникомъ для исторіи тридцатилѣтней войны. — 6) Оливіеро (род. 1430, ум. 1511), кардиналъ; папа Сикстъ IV поручилъ ему команду надъ отправленнымъ противъ турокъ флотомъ, съ которымъ К. завоевалъ Смирну.

Карахасанъ-кіой, дер. въ Волгаріи на р. Кара Ломъ; близъ нея 18 авг. 1877 двѣ турецкія бригады (15 тыс.) атаковали передовой отрядъ ген.-м. Леонова (4 тыс.), который, выдержавъ нѣсколько атакъ, благополучно отступилъ; наши потери около 500 чел.

Карачаевцы, кара-черкесы, нар. тюркскаго племени, живущій на сѣв.-вост. склонѣ Главнаго Кавк. хребта, Баталпашинск. отд., Кубанск. обл., по верховьямъ р. Кубани и ея притоковъ Улукола, Хурзука и Теберды; число ихъ около 16 т., сосредоточенныхъ, главнымъ образомъ, въ трехъ аулахъ Карджи-юртъ, Хурзукъ и Учкуланъ; они исповѣдуютъ магометанство и съ 1822 приняли подданство Россіи, управляются на общемъ основаніи, но имѣютъ свой особый судъ. Вся страна ихъ покрыта отрогами Эльбруса и главнымъ занятіемъ является скотоводство, и только весьма ограниченное хлѣбопашество; особенно много овецъ, которыхъ отдѣльные хозяева считаютъ тысячами. Производство сукна, бурокъ, выдѣлка кожъ.

Кара-чай (черная рѣка), значител рѣка (дл. около 100 в.) Бакинск. губ., Кубинск. у.; беретъ начало въ Главн. Кавк. хр. у вершины Баба-дагъ и впадаетъ въ Каспійское море.

Карачанъ, Пятина, три селенія Новохопер. у., Воронежск. г., въ долинѣ р.

того же имени, впадающей въ Хоперъ; слились теперь между собою въ одно поселеніе, тянущееся почти на 10 вер., имѣющее болѣе 15 тыс. жит. и дѣлящееся на Верх., Средн. и Нижн. К.; 4 значит. ярмарки.

Карачаплакъ, см. *Манычъ.*

Карачарово, сел. Владим. губ., Муромск. у., въ 2-хъ в. выше у. гор., на р. Окѣ; жит. около 4 тыс.; извѣстно, какъ одно изъ древнѣйшихъ русскихъ поселеній; къ нему пріурочиваются народныя сказанія и пѣсни, между прочимъ, объ Ильѣ Муромцѣ; систематическія археологич. изысканія и раскопки, предпринятыя здѣсь гр. Уваровымъ, повели къ открытію различнаго рода остатковъ доисторическ. временъ; между прочимъ, сдѣланы были находки костей мамонта въ связи съ древними палеолитными кремневыми орудіями при условіяхъ, заставляющихъ предполагать, что здѣсь мамонтъ служилъ пищею человѣку. См. С. Уваровъ, „Археологія Россіи“.

Карачевскій уѣздъ, одинъ изъ средн. Орловск. губ., на сѣв. прилегаетъ къ Калужск. Площадь 3163,2 кв. в. Мѣстоположение ровное, отчасти низмен., почва больш. части суглинистая, супесчаная, песчаная, а то и болотистая, черноземная лишь въ небольш. части. Въ общемъ малоплодородная. Изъ общаго колич. земли, крестьянс. надѣльн. 143,503 дес., частн. собствен. 123,857 д. (изъ нихъ болѣе 66% дворянск.), казен. 22,050 д., монаст. 253 д., церковн. 4087 д., городск. 1563 д., разн. учрежд. 1022 д. По угодьямъ, распредѣл. земель слѣдующ.: пахотн. 164,662 д., сѣнокосн., пастбищн. 39,789 д., лѣсн. 57,292 д., остальн. удобн. 9870 д., неудобн. 24,560 д. Посѣвн. площадь хлѣбовъ 1900 опредѣл. 66,690 д., съ кот. собр. 2600 т. п. Картоф.— 4991 д., сборъ 1.637,200 пуд., ленъ — 423 д., собр. 10,490 п. сѣм. и 6683 п. вол., конопля — 9132 дес., собр. 195,719 п. сѣм., 141,276 п. вол. Луговъ 24,010 д., въ томъ числѣ 5216 д. заливн. Сѣна накаш. до 2750 т. п. Скотоводство — 109,051 гол., изъ котор. лош. 30,148, крупн. рог. ск. 18,623, овецъ 43,764, тонкорунн. 148, козъ 148, свиней 16,220 шт. Конск. завод. 5. По перепи. 1897, населен. вмѣстѣ съ гор. 136,313 д. об. п. (66,937 м., 69,376 ж.), почти исключит. великорос. Бондарнич., плотнич., добыча камня для шоссе даютъ извѣстн. рессурсы нуждающ., которые массами отправл. въ отхож. промыс. Брак. 1900 г. заключ. 1508, род. 7324, ум. 4434, естеств. приростъ 2890 д. об. п. Фабрикъ и заводовъ 572 съ 961 раб., сельско хозяйственнаго типа; больше всего мукомоленъ (289), затѣмъ маслобоенъ 176. Волостей 12, селеній 296. Въ сѣверн. полов. уѣздъ пересѣкаетъ Рига-Орловск. ж. д.

Карачевъ, уѣзд. гор. Орловск. губ. на р. Снѣжети, подъ 53° 7′ с. ш. и 34° 59′ в. д. По перепи. 1897, жителей 15,605 д. об. п. Фабрично-заводск. предпріятій 73 съ 907 рабоч., производство 336,096 р., все мелкія, больше половины — 39 пенькотрепальн. съ 503 рабоч., производство 187,900 руб. Городск. общественн. банкъ, агентство Рус. Торг. Пром. Ком. въ Спб. Б. Городск. богадѣльня на 2 призрѣваем.; 5 амбулат. Земск. больница. Общ. вспомощ. учащимся въ мѣстн. учебн. завед., Общ. сельск. хоз.; выходитъ періодич. изд. „Извѣстія карачевск. общ. сельск. хозяйства“. Учебн. завед. 8: прогимн. 2 — муж. и жен., 3-хклассн. уч., 2 приходск. мин. народн. просв.: муж. и жен. Учительск. семинарія, 2 начальн. шк. Ст. риго-орлов. ж. д.

Карачи (Karachi), Курачи, гл. пунктъ одноим. дистрикта (36,556 кв. км. съ (1891) 564,880 жит.) брит.-инд. провинціи Синдъ (президентство Бомбей), подъ 24° 51′ с. ш. и 67° 4′ в. д., на самомъ крайнемъ сѣв. концѣ дельты р. Инда, близъ южнаго склона Пабскихъ горъ Белуджистана; суда, имѣющія сношенія съ К., пристаютъ къ о—ву Кіамари; ж. д., проходящая по долинѣ р. Инда, имѣетъ здѣсь свою конечную станцію. Портовая дамба 4,6 км. длины соединяетъ о—въ съ городомъ. Послѣдній выстроенъ совершенно въ современномъ англійскомъ стилѣ, имѣетъ нѣсколько школъ, большой дворецъ правит. агента, библіотеку, музей, 5 банковъ, большіе прессы для хлопка, желѣзодѣлат. заводы и насчитываетъ (1891) 105,199 жит. (44,503 индусовъ, 52,957 магом., 5986 христ.), изъ нихъ 7004 чел. (2825 христ.) приходятся на долю близлежащаго военнаго поста. Богатые европейцы живутъ въ своихъ виллахъ въ г. Клифтонѣ. К. заступилъ мѣсто Ша Бандара, лежащаго въ наст. время далеко отъ моря; однако, портъ потребовалъ крупныхъ затратъ и до сихъ поръ еще требуетъ ихъ для того, чтобы оградить его отъ обмелѣнія, вызываемаго отложеніями р. Инда. К. представляетъ единственный морской портъ провинціи Синдъ и всего Пенджаба. Въ наст. время вывозятся гл. обр.: пшеница, чай, масличныя сѣмена, шерсть, хлопокъ, шкуры, 1894 на 6.823,781 рупій, ввозъ опредѣлялся въ 4.216,591 рупій. Въ К. пришло 157 пароходовъ, вмѣстимостью въ 180,398 тоннъ. 1842 городъ перешелъ во власть англичанъ, но въ то время представлялъ лишь незначительный пунктъ съ 14,000 жит., подчиненный правителю Гайдарабада.

Карачіоли (Caracciоli), одинъ изъ старинѣйшихъ и знатнѣйшихъ родовъ Неаполя, греческаго происхожденія. Изъ рода К. замѣчат. Марино К., род. 1468, ум. 1538, былъ протонотаріусомъ папы Льва X, который послалъ его въ Германію требовать отъ курфюрста Фридриха Мудраго выдачи Лютера; затѣмъ К. поступилъ на службу къ Карлу V и умеръ императорскимъ намѣстникомъ Милана. Сынъ его Галеаццо, род., 1517, ум. 1586, перешелъ въ протестантизмъ и жилъ у Кальвина въ Женевѣ. Доменико К., род. 1711, ум. 1789, былъ посланникомъ въ Парижѣ и затѣмъ вицекоролемъ Сициліи. Франческо К., неаполит. адмиралъ, командовалъ флотомъ передъ Тулономъ 1793, вступилъ на служ-

бу партенопейской республики и 1799, когда кард. Руферо завладѣлъ Неаполемъ, былъ повѣшенъ на мачтѣ одного изъ своихъ судовъ.

Карачунскій. Левъ Мих., журналистъ. Род. около 1855, ум. 1896. Отдѣльно издалъ весьма цѣнный трудъ: „Статистика производит. силъ въ Россіи“ (Берл., 1878) и „Наши петерб. артисты. 300 портретовъ-характеристикъ“ (Спб., 1896).

Карайзы, степное пространство, расположенное между рр. Курой и Іорой, Тифлисск. губ.; значительная часть ея, принадлежащая казнѣ въ количествѣ 15 т. десятинъ, искусственно орошается изъ р. Куры; станція ж. д. того же имени.

Карбазолъ (дифенилимидъ), $C_{12}H_9N$ или $C_6H_4.NH.C_6H_4$, содержится въ сыромъ антраценѣ и образуется при пропусканіи черезъ накаленную трубку паровъ дифениламина или анилина (поэтому онъ является побочнымъ продуктомъ въ анилиновомъ производствѣ). Онъ образуетъ безцвѣтные листочки, растворяется въ спиртѣ и эѳирѣ, но не въ водѣ, плав. при 238°, перегоняется при 354° и очень постояненъ. Обрабатывая К. уксусной и азотной кисл., получаютъ динитрокарбазолъ, а возстановляя послѣдній — діамидокарбазолъ, который съ соляной кислотой и азотисто-кислымъ натріемъ даетъ тетразо-соединеніе. Соединяя послѣднее съ салиц. кисл., получаютъ карбазоловый желтый пигментъ.

Карбалье (Carballo), гор. въ исп. провинціи Корунья, съ теплыми минеральными источниками (29°—34°) и (1887) 11,350 жит.

Карбаминовая кислота (амидомуравьиная К.), CH_3NO_2 или $NH_2.COOH$, въ свободномъ видѣ неизвѣстна, амміачная соль ея содержится въ соли продажной углеамміачной соли и образуется изъ амміака и углекислоты: $2\ NH_3 + CO_2 = NH_2.CO_2.NH_4$. Соли карбаминовой кислоты встрѣчаются въ крови собакъ и образуются изъ лейцина и тирозина обработкой марганцовокислымъ каліемъ. Эти соли не даютъ осадка съ хлористымъ кальціемъ, а въ водныхъ растворахъ, особенно при нагрѣваніи съ минеральными кислотами, выдѣляютъ амміакъ и углекислоту. Амміачная соль распадается такимъ же образомъ при 60°; при нагрѣваніи въ запаянной трубкѣ она распадается при 130° на мочевину и воду. Сложные эѳиры карбаминовой кислоты называются уретанами.

Карбасъ, рѣчное и морское судно бѣломорскаго бассейна.

Карбахаль (Carbachal), Луи де, исп. живописецъ мадридской школы, род. 1534, ум. 1613, ученикъ Х. Вильольдо. Въ Спб. Эрмитажѣ ему принадлежитъ картина „Обрѣзаніе Господне“.

Карбидъ кальція, получается при прокаливаніи смѣси извести съ углемъ въ электрической печи; необходимый для этого токъ имѣетъ силу 1700—2000 амперъ и напряженіе 60—100 вольтъ. Получаемый К. представляетъ твердое кристаллическое вещество сѣраго цвѣта, отдѣльные же кристаллы К. непрозрачны, блестящи и обладаютъ бурокраснымъ цвѣтомъ. Уд. в. К.= 2,22; вещество это не растворимо ни въ какихъ обыкновенныхъ растворителяхъ; при накаливаніи въ кислородѣ сгораетъ, образуя углекальціевую соль. Хлоръ при 245° дѣйствуетъ на К., при чемъ образуется уголь и хлористый кальцій. Въ сухомъ хлористомъ водородѣ К. сгораетъ, освобождая водородъ, съ сѣрою при 500° образуетъ сѣрнистый кальцій и сѣроуглеродъ. Во влажномъ воздухѣ К. быстро разлагается, а при обливаніи водою даетъ энергическое выдѣленіе ацетилена по уравненію $Ca\,C_2 + 2\,H_2O = C_2H_2 + Ca\,(HO)_2$. Эта реакція и служитъ основою всему современному ацетиленовому освѣщенію. На съѣздѣ германскаго ацетиленоваго союза (въ Нюренбергѣ 1899) было постановлено считать лишь тотъ К. удовлетворительнымъ, одинъ килограммъ котораго даетъ 280—300 литровъ ацетилена при 15° и давленіи 760 милл. Литер.: „Zeitschrift für Calciumkarbidfabrikation und Acetylenbeleuchtung“, съ 1899 въ Берлинѣ.

Карбиды, соединенія металловъ съ углеродомъ, образуются въ зависимости отъ условій въ чрезвычайно колеблющихся количественныхъ отношеніяхъ и напоминаютъ, такимъ образомъ, сплавы, среди которыхъ также встрѣчаются постоянныя соединенія, образованныя пропорціонально эквивалентнымъ вѣсамъ. К. имѣютъ большое значеніе для металлургіи, такъ какъ ихъ примѣсь часто въ высокой степени измѣняетъ свойства металловъ (въ особенности желѣза). По общему правилу, съ увеличеніемъ содержанія связаннаго углерода увеличивается твердость, а обыкновенно и тугоплавкость металла. При разложеніи К. кислотами, выдѣляются углеводороды, что доказываетъ присутствіе въ нихъ химически-связаннаго углерода. Въ послѣднее время получено много карбидовъ при опытахъ возстановленія металловъ изъ ихъ окисей дѣйствіемъ высокой температуры вольтовой дуги и, повидимому, К. предстоитъ сыграть большую роль въ нѣкоторыхъ отрасляхъ промышленности. См. Ahrens, „Die Metallkarbide und ihre Verwendung“ (Штуттг., 1896).

Карбимидъ, см. *ціановая кислота.*

Карбинолъ, то же, что метиловый спиртъ CH_3OH.

Карбодинамитъ, динамитъ, приготовленный изъ смѣси пробковаго угля съ нитроглицериномъ.

Карбондъ, смѣсь изъ графита и жировика, прессуется подъ гидравлическимъ прессомъ и сильно обожженная служитъ для изготовленія подшипниковыхъ вкладышей для валовъ, не требующихъ смазыванія.

Карбоксилъ, въ химіи — группа COOH, характеризующая органическія кислоты. См. *карбоновыя кислоты.*

Карбоксилъ хлористый, см. *карбонилъ хлористый.*

Карболинеумъ, антисептическое средство, получаемое изъ тяжелаго каменноугольнаго масла (антраценоваго масла), употребляется преимущественно для консервированія дерева.

Карболовая кислота, см. *фенолъ*.

Карболовое отравленіе. При употребленіи карболовой кислоты съ лѣчебной цѣлью слѣдуетъ быть очень осторожнымъ, въ особенности при большихъ раневыхъ поверхностяхъ и въ дѣтской практикѣ, такъ какъ въ обоихъ случаяхъ легко можетъ произойти отравленіе. Послѣднее выражается раньше всего темнымъ почти чернымъ цвѣтомъ, постоявшей на воздухѣ, мочи (К. моча), далѣе отсутствіемъ аппетита, рвотой, поносомъ, слабостью сердечной дѣятельности, общей разбитостью, притупленіемъ чувствительности. Въ опасныхъ случаяхъ симптомы эти усиливаются до полнаго упадка сердечной дѣятельности, грозящей смертью. Противоядіемъ при К. о. являются препараты сѣрной кислоты въ большихъ дозахъ и возбуждающія.

Карбамидъ, см. *мочевина*.

Карбонаріи (Carbonari), тайное политическое общество въ Италіи, вначалѣ направленное противъ владычества французовъ въ Неаполѣ; послѣ реставраціи 1815 преслѣдовало либеральныя и національныя цѣли; многія изъ ихъ формулъ заимствованы у фран-масоновъ. Послѣ усмиренія революціи въ Неаполѣ и Пьемонтѣ (1823), Парижъ сдѣлался центромъ карбонаризма (Charbonnerie). Послѣ іюльской революціи 1830 образовалась новая Charbonnerie démocratique, преслѣдовавшая республиканскія и соціалистическія цѣли.

Карбонатъ, мин., см. *алмазъ*.

Карбонаты, то же, что соли угольной кислоты.

Карбондель (Carbondale), г. въ графствѣ Лакаванна, сѣв.-америк. шт. Пенсильваніи, неподалеку отъ истоковъ р. Лакаванна, имѣетъ катол. школу, богатыя залежи кам. угля и (1890) 10,833 жит.

Карбонизировать, то же, что обугливать; при производствѣ шерстяныхъ товаровъ — разрушать подмѣшанныя къ шерсти растительныя волокна (хлопчатую бумагу и пр.) погруженіемъ шерсти въ ванны съ 4% растворомъ сѣрной кислоты и сушеніемъ вымоченнаго товара при 110—120°. При такой обработкѣ, шерсть не измѣняется, а растительныя волокна разрушаются и могутъ быть легко удаляемы. К.—значитъ также обрабатывать сырой содовый щелокъ углекислымъ газомъ съ цѣлью превращенія ѣдкаго натрія въ углекислый.

Карбонилъ, въ химіи группа CO, входящая въ различныя соединенія въ качествѣ двухвалентнаго радикала; такъ, она съ водородомъ составляетъ характерную группу для альдегидовъ (напр., уксусный альдегидъ $CH_3.CO.H$), съ двумя одновалентными радикалами даетъ кетоны (напр., $CH_3.CO.CH_3$, ацетонъ), съ группою OH даетъ характерную группу для кислотъ (напр., $CH_3.CO.OH$—уксусная кислота) и т. д.

Карбонилъ хлористый (карбоксилъ хлористый, хлорокись углерода, фосгенъ), $COCl_2$, образуется изъ сухого хлора и сухой окиси углерода при дѣйствіи солнечныхъ лучей или при прикосновеніи съ костянымъ углемъ при обыкновенной температурѣ и съ губчатой платиной при 400°, далѣе при пропусканіи углекислоты и хлора черезъ раскаленный уголь, или при обработкѣ окиси углерода кипящей хлорной сурьмой, изъ четыреххлористаго углерода съ углекислотой и пемзой при 350°, изъ хлороформа при обработкѣ хромовокаліевой солью и избыткомъ сѣрной кислоты. К. представляетъ безцвѣтный газъ удушливаго запаха, сгущается при низкой температурѣ въ безцвѣтную жидкость, которая кипитъ при 8° и разлагается водой на хлористый водородъ и углекислоту. Въ продажу К. х. поступаетъ въ жидкомъ видѣ въ толстыхъ желѣзныхъ бутыляхъ. Онъ служитъ для полученія смоляныхъ пигментовъ, уретановъ, салола и др.

Карбонитъ, научное названіе настоящихъ черныхъ каменныхъ углей въ отличіе отъ антрацитовъ.

Карбонитъ, взрывчатое вещество, состоящее изъ смѣси нитробензола, клѣтчатки, калійной и баритовой селитры, повидимому, весьма мало чувствительно къ жару и холоду; но при взрывѣ развиваетъ вредныхъ газовъ больше, нежели обыкновенный, приготовленный на инфузорной землѣ динамитъ.

Карбоновыя кислоты, органическія кислоты, содержащія группу карбоксилъ COOH. Карбоксильная группа соединяется съ водородомъ въ муравьиную кислоту и съ одновалентными радикалами, образуя многочисленныя монокарбоновыя кислоты (напр. уксусная или метилкарбоновая кислота $CH_3.COOH$, пропіоновая или этилкарбоновая кислота $C_2H_5.COOH$). Съ двухвалентными радикалами соединяются двѣ карбоксильныя группы [(метиленкарбоновая кислота или малоновая $CH_2(COOH)_2$, этиленкарбоновая или янтарная кислота $C_2H_4.(COOH)_2$], образуя дикарбоновыя кислоты, съ трехвалентными радикалами соединяются три карбоксильныя группы, образуя трикарбоновыя кислоты (аконитовая кислота $CH.(COOH)_3$) и т. д.). К. к. суть большею частью сильныя кислоты и образуютъ прочныя соли и эѳиры. Они образуются вообще при окисленіи органическихъ соединеній, углеводородовъ, спиртовъ, альдегидовъ и др. Такъ какъ водородъ карбоксила замѣщается металлами ($CH_3.COOK$, уксуснокаліевая соль), то число содержащихся въ частицѣ кислоты карбоксильныхъ группъ обусловливаетъ основность кислоты.

Карбонъ, то же, что каменноугольная система.

Карбонье д'Арситъ, Левъ Льво-

вичъ, инженеръ-генералъ, род. 1770, ум. 1836, родомъ французъ, воспитывался въ Россіи, служилъ въ штабѣ Его Велич. по квартирмейстерской части, въ корпусѣ инженеровъ путей сообщенія, былъ предсѣдателемъ главнаго цензурнаго комитета, а затѣмъ директоромъ строительнаго департамента морского министерства.

Карборундъ (карбидъ кремнія), SiC, впервые полученъ Эчсономъ (Acheson) въ 1892 г., образуется при очень сильномъ накаливаніи смѣси кокса съ пескомъ и поваренной солью. Промытый порошокъ, отмучиваніемъ раздѣленный на болѣе крупный и болѣе мелкій, имѣетъ твердость среднюю между алмазомъ и корундомъ и употребляется для шлифованія. Изъ него дѣлаютъ также точильные камни, формуя ихъ подъ гидравлическимъ прессомъ съ какимъ-нибудь спекающимся въ жару матерьяломъ и обжигая затѣмъ въ муфеляхъ. Производство компаніи „Карборундъ", около Нью-Іорка, достигло въ 1898 г. 759 тоннъ. К. нашелъ широкое примѣненіе какъ при обработкѣ металловъ, такъ и для многихъ другихъ цѣлей.

Карбункулъ (carbunculus, anthrax), названіе въ высшей степени интенсивнаго ограниченнаго воспаленія кожи, развивающагося при двухъ совершенно различныхъ заболѣваніяхъ. Первое — доброкачественный К. (carbunculus benignus) захватываетъ кожу и подкожную клѣтчатку, второй — злокачественный, указываетъ на соприкосновеніе заболѣвшихъ съ сибиреязвеннымъ ядомъ (carbunculus malignus). Доброкачественный К. бываетъ преимущественно одиночнымъ, у дѣтей—рѣдко, чаще у взрослыхъ и преимущественно у истощенныхъ старостью и въ особенности же при сахарномъ мочеизнуреніи. Встрѣчается чаще лѣтомъ и весною, чѣмъ зимою и осенью. Чаще всего развивается на затылкѣ, между лопатками, на поясницѣ. Смотря по интенсивности процесса, самочувствіе больныхъ бываетъ нерѣдко весьма плохое: появляется лихорадка съ самаго начала; пораженное мѣсто кожи представляется горячимъ, темно-краснымъ, на ощупь плотнымъ, съ узловатымъ утолщеніемъ и очень болѣзненнымъ. Опухоль распространяется болѣе или менѣе быстро и достигаетъ часто величины ладони, идетъ въ глубину, долгое время остается твердой и дѣлается мягче и мягче только тогда, когда въ глубинѣ начинается омертвѣніе клѣтчатки. Изъ появившихся отверстій сочится, частью съ противнымъ запахомъ, кровянисто-серозная жидкость съ волокнами омертвѣвшей клѣтчатки. Все заболѣвшее мѣсто кожи можетъ цѣликомъ омертвѣть и только, когда все омертвѣвшее отвалится, обнаженное мѣсто начинаетъ покрываться здоровыми грануляціями, постепенно выполняющими дефектъ. Нерѣдко появляется воспаленіе и въ подлежащихъ органахъ, напр., въ брюшинѣ, гортани, плеврѣ и пр. Чѣмъ обширнѣе пораженное мѣсто, тѣмъ рѣзче общія явленія, ведущія старыхъ людей къ смерти отъ истощенія или отъ септицеміи. Лѣченіе К. должно быть съ самаго начала энергичнымъ. Какъ только образовался узелъ, онъ долженъ быть разрѣзанъ накрестъ, чтобы устранить напряженіе кожи; кромѣ того, полезны припарки и укрѣпляющая діэта. Злокачественный К., называемый антраксомъ отъ чернаго окрашиванія заболѣвшаго участка, происходитъ вслѣдствіе перенесенія яда сибирской язвы; см. *сибирская язва*.

Карбункулъ, карфункель, первоначально красный благородный гранатъ, въ настоящее время у ювелировъ красные рубины; въ средніе вѣка на западѣ Европы баснословный камень, имѣвшій свойства свѣтиться въ темнотѣ и дѣлать невидимымъ носящаго его на пальцѣ.

Карбурировать (отъ лат. carbo—уголь), значитъ насыщать негорючіе газы (напр., воздухъ) парами горючихъ веществъ для того, чтобы пользоваться такою смѣсью для освѣщенія или нагрѣванія; также—насыщать газы, горящіе темнымъ пламенемъ, парами бензола, петролейнаго эѳира и проч., съ цѣлью придать ихъ пламени способность горѣть ярко.

Карвало-Міоланъ (Carvalho-Miolan), Марія Каролина, назван. Феликсъ Міоланъ, франц. пѣвица, род. 1827, ум. 1895, училась въ парижской консерваторіи у Дюпрэ, пѣла 1849—54 лирическія партіи въ Opéra Comique въ Парижѣ. К. пѣла также и въ Grand opéra и пользовалась выдающимся успѣхомъ; сошла со сцены 1885.

Карвальо (Carvalho), Хозе де Сильва, португ. министръ, род. 1782, ум. 1845 г. 1817 К. задумалъ освободить свою родину отъ англичанъ и составилъ проектъ конституціоннаго управленія. Когда 1820 разразилась революція въ Опорто, К. сдѣлался членомъ и секретаремъ временной хунты и затѣмъ членомъ регентства. Іоаннъ VI сдѣлалъ его министромъ юстиціи. Контръ-революція 1823 заставила его бѣжать въ Англію. Онъ вернулся вмѣстѣ съ домомъ Педро, способствовалъ сверженію дона Мигеля и 1832 сдѣлался министромъ финансовъ. На этомъ посту онъ провелъ многія полезныя реформы. Революція 1836 въ пользу конституціи 1820 свергла его; принявъ участіе въ неудачной контръ-революціи, К. снова принужденъ былъ бѣжать въ Англію и вернулся въ Португалію только послѣ данной королевой амнистіи.

Карваръ, перс. земельная мѣра, дѣлится на 100 батманъ; въ Азербейджанѣ = 156,12, въ Иракъ-Аджми = 142,25 аръ.

Карваръ (харваръ, калваръ), персидская единица вѣса, имѣетъ 100 таврискихъ мѣнъ = 2,944 килогр.

Карвахаль (Carvajal), 1) Хуанъ де, кардиналъ, легатъ папъ Евгенія IV и Николая V, заключилъ съ имп. Фридрихомъ III вѣнскій конкордатъ, уничтожавшій рѣшенія Базельскаго собора. Ум. 1469. 2) К., Ѳома Хозе Гонзалесъ, исп.

госуд. дѣятель и писатель, род. 1753, ум. 1834. Въ 1820 былъ членомъ центральной хунты; но контръ-революція 1823 прогнала его изъ Мадрида. Какъ писатель, К. пріобрѣлъ европейскую извѣстность переводомъ нѣкоторыхъ библейскихъ книгъ („Los salmos“). Его „Opusculos meditas en proso y en verso“ изданы 1847 въ Мадридѣ.

Карвендель, группа Сѣв.-Тирольскихъ Альпъ, простирается отъ Шарница на р. Изарѣ до Ахенскаго озера и распадается на 4 почти параллельныя другъ другу горныя цѣпи; крутизна вершинъ и живописность долинъ и лужаекъ образуютъ своеобразный контрастъ: Зольштейнъ (2641 м.), Биркаръ (2756 м.) и собственно К. на баварск. границѣ (Карвендельшпицъ 2546 м.). Горы изобилуютъ горной дичью.

Карвіан-іоки, Састмола, рѣка въ Финляндіи, беретъ начало изъ ряда озеръ на холмистой грядѣ Суоменсельке, течетъ на юго-зап., образуя многочислен. пороги, образуетъ крупное озеро Исоерви и впадаетъ въ южную часть Ботническаго залива. Добыча жемчужныхъ раковинъ.

Карволъ ($C_{10}H_{14}O$ или $C_3H_7.C(CH)_4OC.CH_3$), изомеръ карвокрола и тимола; содержится въ эѳирномъ маслѣ тмина, въ маслѣ зеленой мяты (Mentha viridis). К.—безцвѣтная жидкость, уд. вѣсъ 0,953 при 15°, кип. при 225°.

Каргала, Сентовка, посадъ Оренб. губ. и у., при впаденіи р. Каргалки въ Сакмару; жит. до 10 т. татаръ и башкировъ; ежедн. торгъ; значительное скотоводство. Къ сѣверу и востоку отсюда по р. Каргалкѣ и Янгызу въ пермскихъ песчаникахъ находятся мѣсторожденія мѣдной руды, изъ наиболѣе благонадежныхъ въ южномъ Уралѣ, на земляхъ казачьихъ и мѣстныхъ владѣльцевъ. Въ 1899 добыто до 750 т. пудовъ руды, переплавленной на Верхоторскомъ заводѣ Уфимской губерніи.

Каргасы, карагасы (кара-кашъ), потурченный народъ самоѣдскаго корня, обитающій нынѣ по верховьямъ рр. Уды, Бирюсы, Агули и Тагула. Въ немъ нынѣ насчитывается пять поколѣній — саролъ-кашъ, кашъ, чогду, кара-чогду и чептей. К. говорятъ тюркскимъ языкомъ, какъ утверждаютъ, сходнымъ съ солотскимъ, называютъ себя сами тувп или туба, какъ и солоты. Тубинцы, Тубинская землица въ русскихъ документахъ о Сибири XVII в. По образу жизни К. охотники оленеводы, главное мѣстообитаніе ихъ—вершины восточнаго Саяна, гдѣ ростетъ много бѣлыхъ ягелей — кормъ оленей. К. живутъ въ коническихъ шалашахъ изъ оленьихъ шкуръ, напоминающихъ по формѣ и убранству чумъ самоѣда, управленіе находится въ рукахъ родового старшины ихъ, шуленги. Въ административномъ отношеніи они подчинены нижнеудинскому исправнику и ежегодно, около 12 декабря, прикочевываютъ въ селеніе Рубахино, въ 20 в. отъ Нижнеудинска для взноса ясака. К. безусловно исчезающее племя. Уменьшеніе соболя и другихъ пушныхъ звѣрей въ Саянахъ, вслѣдствіе развитія золотого промысла и вырубки тайги, отразилось пагубно на ихъ благосостояніи. Рядомъ съ мало выгоднымъ звѣринымъ промысломъ, они теперь ютятся около пріисковъ, исполняютъ тамъ кое какія черныя работы, иногда золотничничаютъ и всѣ кругомъ въ долгахъ. По типу К. роста ниже средняго, со впалой грудью, плоской ступней, желтосмуглымъ цвѣтомъ лица. Неутомимый въ тайгѣ, онъ въ работѣ слабосиленъ и неловокъ. Въ большинствѣ замѣтна сильная русская примѣсь. К. всѣ крещены, но строго соблюдаютъ свои шаманскіе обряды; медвѣдь и кротъ считаются священными животными. Библіографія К. весьма обстоятельно составлена Н. Ф. Каталовымъ и напечатана въ сборникѣ журнала „Вост. Обозрѣніе“ за 1886 г.; Залѣсскій, Н. В., Къ этнографіи и антропологіи К. (Спб., 1898).

Каргатъ, рѣка, протек. по Каинск. и Барнаул. окр., Томской губ., начинается въ лѣсистыхъ болотахъ къ зап. отъ Колывани и послѣ 230 в. теченія по Барабинской степи (см.) впадаетъ въ оз. Чаны.

Каргеръ (Karger), Карлъ, австр. живописецъ, род. 1848. 1871 онъ предпринялъ путешествіе по Италіи, гдѣ его особенно плѣнила народная жизнь въ Венеціи. Его „Сцена на вокзалѣ“ (вѣнск. галлерея) замѣчательна своими характерными типами и художественной концепціей. Такими же качествами отличается и картина „Улица Грабенъ въ Вѣнѣ“. К. извѣстенъ также, какъ иллюстраторъ.

Каргехъ, см. *Харгехъ*.

Каргополь, уѣзд. гор. Олонецк. губ., подъ 61° 30′ с. ш., 38° 28′ в. д., на лѣвомъ бер. Онеги, въ 3 в. отъ истока ея изъ оз. Лача. По переп. 1897, жит. 2952 чел. об. п. Главн. занят. жит. выдѣлка бѣличьихъ мѣховъ, кот. обраб. до 2 милл. шкуръ. Фабр. и зав. 6; произв. 80,000 при 100 раб. Торг. докум. 105. Гор. общ. б.; ярм., обор. 14,200 руб. Земск. больн. на 48 кров. Богадѣл. и 3 благотв. общ. Учебн. зав. 3; въ томъ числѣ мужск дух., город. и прих.

Каргопольскій 13-й драгунск. полкъ, сформированъ 1707 изъ рекрутъ въ Тульской провинціи. Знаки отличія на шапки за подвиги въ войнѣ съ Турціей (1828—29).

Каргопольскій, Сергѣй, писатель конца XVIII в. Изъ оригин. его стихотв. отдѣльно издана „Ода на бракосоч. в. кн. Константина Павловича и великой княжны Анны Ѳеодоровны“ (Спб., 1796), изъ переводовъ — „Оды и пѣсни“ польскихъ поэтовъ (М., 1795) и драма Мерсье „Наталія“ (1794).

Каргопольскій уѣздъ, вост. ч. Олонецк. губ. Площ. 19,207,3 кв. в. Въ зап. ч. — холмистъ, въ восточн. — болот. Почва глинист., песчан., отчасти камен. Земли, крестьянск. надѣл. 202,208 д., частн. собствен. 394 д. изъ конхъ дворян. 51%; казенныхъ 1.847,352 д., монаст. 3,870 д., церк. 2,982 д., городск. 4,723, разн. учр. 10 д. Пахотн. 115,285

д., сѣнокосн. 72,791 д., лѣсн. 1.163,176 д., ост. удобн. 519,475 д., неуд. 190,812 д. Посѣвн. площ. 1900 г. составл. 32,670 д., собрано 1,623 т. п. зерн. хл.: оз. ржи, овса, ячм., въ незначит. кол.: яр. пшен., гороху. Картоф. 1232 д., выкоп. 430,560 п. Лѣнъ — 500 д., снято 7000 п., сѣм. 5,200 п. вол., конопля — 182. Луговъ 98,779 д., изъ нихъ залив. 11,388 д., сѣна накош. до 5½ мил. пуд. Скотоводство, за недостаткомъ корма, ограниченно, лош. 15,803, рог. скота 29,784, ов. 31,948, св. 59. Озеро Лача служ. главн. водян. сообщ. по уѣзду, Лекшмозеро — изобил. рыб. По перен. 1897, опредѣл., вмѣстѣ съ гор., 81,679 д. об. п. (38,774 м., 42,905 ж.); великорос., обрус. корелы. Больш. ч. правосл., много раск. разн. толковъ. Необезпеч. земледѣл., нас. ищетъ въ разн. пром. необход. рессурс. На перв. мѣстѣ — рубка, загот., извозъ и сплавъ лѣса даютъ до 155,000 р. Рыболовство до 15,500 р. Лосось, сигъ отправл. въ Петербургъ; мелк. рыбу вывоз. въ Петерб. и Новгор. губ. Охота и звѣрин. пром. заним. 2143 чел., принося за зиму по 20—30 р. на чел.; бѣлка, заяцъ, рябчикъ. Смолокур. — до 70 зав., принос. 10,000 р. Кустарн. производ.: дерев., берестов., кожевен., бондарн., гончарн. изд., лучины, скорняжн., вязанье изъ шерсти; все это попад. скупщ. по крайне дешевой цѣнѣ; работницѣ достается 4—6 к. въ день. Коегдѣ судостроен. (карбасы для хлѣба по р. Онегѣ). Отхож. пром. 12,197 чел. об. п. Браковъ 1900 г. заключ. 432, род. 3450, ум. 3578, уменьш. 128 д. Торг. докум. 500. Ярмар. 9, привозъ разн. тов. до ½ мил. р. Фабр. и зав. 18 съ 250 раб., производит. до 63,000 р. Кромѣ того, 2 паров. лѣсопил. Завод. ремеслен. типа 159 съ обор. 10,260 р. при 250 рабоч. Пріемн. пок., лѣчебн. 2 на 10 кров., врачебн. пункт. 3. Учебн. завед. разн. тип. 108, изъ нихъ образцов. министр. 8, церк. 36, земск. 64; при 6—библіот. Пріют.-ясли 2. Моск.-Яросл. ж. д. — на протяж. 155 в. Волост. 23. селен. 826.

Кардамонъ (Cardamomum), плодовыя коробочки различныхъ видовъ изъ родовъ Elettaria и Amomum. Наиболѣе употребительный сортъ К. получается отъ Elettaria Cardamomum *White* et *Maton*, встрѣчающейся на Малабарскомъ берегу (малабарскій или мелкій К., C. minus, см. табл. „Пряныя растенія“, фиг. 7); коробочки ея, въ 1 сант. длины, заключаютъ около 20 морщинистыхъ сѣмянъ съ тонкимъ пряным̀ъ вкусомъ. E. major *Smith.* на Цейлонѣ доставляетъ цейлонскій К. (C. longum), коробочки до 4 см. длины. Съ Цейлона въ торговлю идетъ также К. изъ болѣе короткихъ, круглыхъ коробочекъ, похожій на малабарскій. Гораздо рѣже встрѣчается въ торговлѣ сіамскій К. (C. racemosum s. rotundum), получающійся отъ Amomum Cardamomum *L.*, распространеннаго на Малайскихъ о–вахъ и въ Сіамѣ, и яванскій К. (C. majus) отъ A. maximum *Roxb.*, встрѣчающагося на Явѣ и на материкѣ. Сѣмена мелкаго К. содержатъ 5% эѳирнаго и 10% жирнаго масла. Первое имѣетъ уд. в. 0,93—0,94, растворимо въ алкоголѣ и эѳирѣ и состоитъ главн. обр. изъ терпеноваго масла $C_{10}H_{18}O$, дипентена $C_{10}H_{16}$ и терпеновъ $C_{10}H_{16}$, небольшого количества уксусной и муравьиной кислотъ и одного кристаллическаго тѣла.

Карданахъ, грузин. сел. Сигнахск. у., Тифлис. губ., къ сѣв. отъ у. гор.; жит. около 4 т.; обширн винодѣліемъ.

Карданово кольцо, данный Карданомъ (Cardanus), способъ подвѣшиванія тѣла, которое въ извѣстныхъ движеніяхъ не должно участвовать. Металлическ. кольцо укрѣпляется въ двухъ діаметрально противоположныхъ точкахъ на штифтахъ такъ, чтобы оно могло около этихъ штифтовъ вращаться. На двухъ другихъ діаметрально противоположныхъ точкахъ, линія соединенія которыхъ пересѣкаетъ подъ прямымъ угломъ линію, соединяющую первыя двѣ точки, привѣшивается на штифтахъ тѣло, долженствующее оставаться въ покоѣ при движеніи стойки, къ которой прикрѣплено кольцо; центръ тяжести тѣла долженъ лежать значительно ниже точекъ привѣса. К. к. употребляется, главнымъ образомъ, на корабляхъ, для подвѣшиванія лампъ, хронометровъ, барометровъ, компаса и др. Описанное устройство предохраняетъ инструменты отъ качанія въ направленіи киля и въ направленіи, перпендикулярномъ къ килю. Если желаютъ уничтожить движеніе и въ другихъ направленіяхъ, то нужно подвѣсить первое кольцо еще въ другомъ такъ, чтобы пара штифтовъ его имѣла направленіе, въ которомъ требуется уничтожить движеніе.

Кардано, Кардано, Кардануссъ, Іеронимъ, итал. философъ и ученый, род. 1501, ум. 1576, проф. математики въ Болоньѣ, практическій врачъ; наиболѣе значительны его труды по математикѣ, гдѣ съ его именемъ связана общая формула рѣшенія уравненій третьей степени. Въ философіи онъ былъ противникомъ господствующей схоластической школы, но и самъ мало отъ нея отличался; занимался также физикою, астрономіей, даже астрологіей, которую усердно изучалъ. Въ свое время К. высоко цѣнили и его имя сохранилось, какъ смѣлаго изслѣдователя истины и многосторонняго ученаго.

Карделли, Сальваторъ, итал. граверъ, работавшій 1797 въ Россіи, придворный граверъ съ 1814. Лучшія произведенія К. — портр. Павла I (1797) и др. коронованныхъ особъ, портреты героевъ 1812, 12 досокъ побѣдъ, одержанныхъ въ Россіи надъ Наполеономъ, крайняя рѣдкость (1813; II изд., М., 1879), „Катафалкъ“ (спб. эрмит.).

Карденьясъ (Cardeñas), портовый г. на о–вѣ Кубѣ, въ 120 км. къ в. отъ Гаваны, при ж. д. сѣв. побережья, значительн. вывозъ сахара; жит. (1887) 23,354 чел., изъ нихъ 15,580 бѣлой расы.

Карджоне (Cargione), Джуліо, итал. живописецъ, род. 1611, ум. 1674, написалъ

множество миѳологическихъ, аллегорическихъ и жанровыхъ картинъ. Въ дрезденской галлереѣ находятся его картины: „Латона, превращающая крестьянъ въ лягушекъ“, „Коронида, обращенная въ ворону“, „Аріадна, найденная Бахусомъ“ и „Вакханалія“; въ вѣнской галлереѣ — его „Праздникъ Вакха“ и „Нимфа Ліріопа у Тирезія“ по Метаморфозамъ Овидія.

Карди, Лодовико, см. *Чиголи.*

Кардигэнширъ (Cardiganshire), графство въ южн. Уэльсѣ (Англія), простирается вдоль Кардигэнскаго зал. Ирландскаго м., отъ Довп на сѣв. до Тифи на ю., площ. 1783 кв. км. Жит. 62,630, изъ нихъ 95% еще понимаютъ по уэльски. Почти вся страна занята обнаженными или скудно поросшими верескомъ горами (Плинлиммонъ 756 м.). Занятія жит.: хлѣбопашество, овцеводство, отчасти рыболовный пром. и работа въ свинцовыхъ копяхъ. 1890: 26,9% пл. было занято пашнями, 37,2% лугами и пастбищами, 3% лѣсомъ; скота было: 65,500 рогатаго, 221,652 овецъ, 25,489 свиней. Гл. гор. Кардигэнъ, по Эбориститъ по насел. значительнѣе.

Кардигэнъ (Cardigan), гл. г. Кардигэншира (Уэльсъ), на устьи Тифи, гавань для судовъ въ 400 тон., ловля лососей и сельдей, кирпичные и машиностроительные заводы, жит. 3449 (1895).

Кардигэнъ (Cardigan), Джемсъ, англ. генералъ, род. 1797, ум. 1855; началъ службу 1825; во время крымской кампаніи подъ Балаклавой (13 окт. 1854) прославился блестящей атакой русскихъ войскъ, которая, однако, окончилась полнымъ разгромомъ его бригады; по возвращеніи въ Англію былъ назначенъ генер.-инспекторомъ кавалеріи.

Кардиналъ, съ XI в. титулъ приближенныхъ къ папѣ епископовъ. Папа Николай II предоставилъ этой коллегіи 1059 право избирать папу; отъ Иннокентія IV (1245) К. получили преимущество ранга передъ епископами; папа Урбанъ II далъ имъ новое отличіе — красную шляпу. К. съ 1586 распадаются на 6 К.-епископовъ (Остіи, Порто, Кассино, Палестрина, Фраскати и Альбано), 50 К.-пресвитеровъ и 14 К.-діаконовъ. Собраніе К. подъ предсѣдательствомъ папы называется консисторіей.

Кардиналъ (Cardinalis *Br.*), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ, семейства вьюрковыхъ (Fringillidae) и подсемейства Pityliinae, съ тѣломъ слегка удлиненнымъ, съ сильнымъ, короткимъ, острымъ, у основанія очень широкимъ, сверху изогнутымъ клювомъ, короткими крыльями, длиннымъ ступенчатымъ хвостомъ и поднимающимся на головѣ хохломъ. К. виргинскій (Cardinalis virginianus *Br.*, Coccoborus virginianus *L.*), 22 см. длины, 30 см. въ размахѣ, въ общемъ одноцвѣтный, темнокрасный, уздечка, подбородокъ и верхняя часть горла черныя, клювъ коралловокраснаго цвѣта. Самка окрашена въ менѣе яркіе цвѣта, ея хохолъ короче. К. живетъ въ южн. и средней части Сѣверной Америки, преимущественно по прибрежной полосѣ, мѣстами очень распространенъ и зимою при сильномъ морозѣ перелетаетъ на югъ. Живетъ въ лѣсахъ и садахъ, лѣтомъ парами, осенью и зимою небольшими обществами, летаетъ быстро и съ шумомъ, гнѣздится въ кустарникахъ или на деревьяхъ самка кладетъ 4—6 грязновато-бѣлыхъ яицъ съ бурыми пятнами. Питается сѣменами, предпочитаетъ хлѣбныя зерна, кукурузу, иногда ѣстъ и фрукты, ягоды, насѣкомыхъ, а также охотится на пчелъ. Его цѣнятъ за пѣніе. См. табл. „Комнатныя птицы II“, фиг. 12 и 13.

Кардиналъ фонъ Виддернъ (Cardinal von Widdern), Георгъ, нѣмецкій военный писатель, род. 1841, ум. 1890; Его труды: „Der Rhein und die Rheinfeldzüge“ (Берлинъ, 1869), съ дополненіемъ—„Belgien, Nordfrankreich, der Niederrhein und Holland als Kriegsfeld“ (1870); „Strategische Kavalleriemanöver“ (2 изд., 1881); „Die russischen Kavalleriedivisionen und die Armeeoperationen im Balkanfeldzug 1877—78“ (Берлинъ, 1878); „Handbuch für Truppenführung u. Stabsdienst“ (1881, 4 части, въ 4 изд. переработано подъ заглавіемъ: „Heeresbewegungen und Märsche“); „Marsch-, Vorposten- und Gefechtstaktik“ (2 изд. 1881); „Das 16. Armeekorps und die 7. Kavalleriedivision während ihrer selbständigen Operationen im Moselfeldzug bei Metz“ (1886); „Die Infanterie im Gefecht und im kleinen Kriege“ (2 изд., 1888); „Das Nachtgefecht im Feld- und Festungskrieg“ (2 изд., 1890); „Das Gefecht an Flussübergängen und der Kampf an Flusslinien“ (1890—91, 2 части); „Der Grenzdetachementskrieg und die Kavallerie-Unternehmungen in Feindesland während der Mobilmachung“ (1892); „Der kleine Krieg und der Etappendienst“ (1892, 2 части).

Кардиналъ, трубадуръ, см. *Пейре Кардиналь.*

Кардинальныя вены, см. *кювьеровы протоки.*

Кардисскій миръ 1661 г., заключенъ былъ московскимъ правительствомъ со Швеціей, послѣ утомительной, почти шестилѣтней войны съ Карломъ XI. Условія его были: уступка царемъ Алексѣемъ всѣхъ завоеванныхъ въ Ливоніи городовъ, Кокенгаузена, Дерпта, Маріенбурга, Нейгаузена и др.; плѣнными надлежало размѣняться съ обѣихъ сторонъ безъ выкупа; титулы обоихъ государей писать „по ихъ достоинству и чести, какъ они сами себя описываютъ“ и т. п. Кромѣ того, было въ условіяхъ оговорено, что русскіе торговые люди могутъ имѣть вольные дворы въ Стокгольмѣ, Ригѣ, Ревелѣ и Нарвѣ, шведскіе — въ Москвѣ, Новгородѣ, Псковѣ и Переяславлѣ.

Кардитса, гл. г. греч. эпархіи, четвертый по величинѣ гор. ѳессаліи, представляетъ важный торговый центръ для значительной части зап. ѳессалійской равнины и

горнаго округа Аграфа. Въ центрѣ города базарная площадь и широкія, прямоугольныя улицы съ крупными на нихъ магазинами, (1889) 6798 жит.

Кардифъ (Cardiff), прим. г. и графство въ южн. Уэльсѣ, посреди равнины, 3 км. выше впад. р. Тафъ въ Бристольскій кан.; жит. (1898) 177,770. Въ отношеніи вывоза желѣза и каменнаго угля К. стоитъ во главѣ всѣхъ великобританскихъ г. Торгов. сношеніямъ г. способствуютъ доки Бьюта (4 бассейна), располож. ниже г. и заним всѣ вмѣстѣ водную поверхн. въ 46 гект. при длинѣ набережныхъ въ 8 км.; благодаря правильному наступленію приливовъ, эти доки доступны для самыхъ большихъ судовъ. Новые доки (30 гект.) сооружаются въ 11 км. къ з. отъ К. около Барри. Коммерч. фл. насчитыв. (1898) 285 морск. судовъ, вмѣстим. въ 204,018 топ., между ними 219 пароходовъ. Пришли въ К. (1897) 15,491 судно въ 8.736,812 т.; ушли изъ К. (1897) 15,709 судовъ въ 9.088,118 т. вмѣстим. Ввозъ 1897 = 3.300,076 ф. ст., вывозъ брит. прод. = 6.499,730 ф. ст. Гл. предм. ввоза: хлѣбъ (особ. пшеница), дерево, жел. руда, бум. масса и нефть; гл. пред. вывоза: кам. уг., прессов. уг. и коксъ (1897: 12.443,448 тоннъ на сумму въ 6.039,240 ф. ст.). Наиб. оживл. торговля съ Америкой, Россіей, Франціей, Испаніей, Турціей и Австраліей. Образоват. учрежд. въ К.: колледжъ, основ. 1882, художеств. школа, музей естественно-историч. союза и общедост. библіотека.

Кардіалгія (греч.), см. *гастралгія*.

Кардіографъ (греч.), изобрѣтенный Марэ (Marey) аппаратъ для графическаго изображенія движеній сердца. К. состоитъ изъ двухъ воздушныхъ камеръ, именно, изъ плоскихъ, закрытыхъ каучуковой перепонкой тарелочекъ, соединенныхъ между собой каучуковой трубкой; одна изъ этихъ тарелокъ прикладывается къ сердцу, другая, къ которой прикрѣпленъ пишущій рычагъ, ставится возлѣ вращающагося цилиндра, поверхность котораго покрыта закопченой бумагой. Лежащая на сердцѣ „принимающая камера“ передаетъ полученные вслѣдствіе движеній сердца толчки „пишущей камерѣ“, рычагъ которой записываетъ движенія на цилиндрѣ. Такимъ образомъ получаются кривыя сокращенія сердца или кардіограммы. Когда дѣйствіе сердца уклоняется отъ нормы, это указывается извѣстными уклоненіями кардіограммы. Такого рода изображенія очень важны, т. к. даютъ возможность узнавать извѣстныя болѣзни сердца. Кардіопнеймографъ, предложенный Ландуа, — приборъ для вычерчиванія кардіопнейматическихъ движеній, т. е. колебаній находящагося въ легкихъ воздуха, вызываемыхъ измѣненіями объема сердца и большихъ сосудовъ.

Кардная машина, см. *пряденіе*.

Кардованіе, см. *пряденіе*.

Кардовый башмакъ, металлическая щетка на колодкѣ, прикрѣпленной къ длинному деревянному древку; употребляется для очистки канала артиллерійскихъ орудій отъ свинцеванія при стрѣльбѣ снарядами съ свинцовою оболочкою.

Кардона, г. въ исп. провинціи Барселонѣ, на правомъ берегу р. Кардонеръ, (1887) 3708 жит. Въ 2 км. къ в. отъ города находится знаменитая гора кам. соли, состоящ. почти изъ совершенно чистой соли, мощность которой опредѣляется въ 300 милл. куб. м.

Кардонъ (de Cardon), донъ Рамонъ, испанскій генералъ XVI вѣка, 1509 былъ назначенъ вице-королемъ Неаполя и подавилъ вспыхнувшее тамъ возстаніе, 1511 получилъ начальство надъ арміей священной лиги, въ началѣ 1512 осадилъ занятую французами Болонью, но не могъ помѣшать Гастону де Фуа пройти въ крѣпость съ подкрѣпленіями, а 12 апр. былъ разбитъ французами у Равенны. Опустошивъ Ломбардію, К. 7 окт. 1513 одержалъ побѣду близъ Виченцы; 1515 долженъ былъ соединиться противъ Франсуа I съ швейцарской и папской арміями, но вслѣдствіе несогласій ушелъ въ Неаполь.

Кардуумъ, лат. назв. чертополоха.

Кардухи, народность на армянскомъ плоскогоріи, упоминаемая Ксенофонтомъ въ „Анабазисѣ“. Предполагаютъ, что К. — предки современныхъ курдовъ.

Кардуччи (Carducci), Джозуэ, итал. поэтъ, род. 1836; 1860 получилъ каѳедру итал. литературы въ Болоньѣ. Печаталъ въ журналахъ небольшія статьи по исторіи литературы и издалъ лирическій сборникъ „Rime“ (Санъ Миньэто, 1859). Ярче проявилась индивидуальность поэта въ „Levia gravia“ (Болонья, 1888) и „I Decennali“. Въ нихъ К. является поэтомъ съ рѣдкой смѣлостью и оригинальностью мыслей. Необыкновенный успѣхъ имѣлъ написанный 1863 гимнъ „Inno a Satana“. Духъ отрицанія, „rebellione“, „forza vindice della ragione“, воспѣвается въ этой поэмѣ, страстнымъ и сильнымъ языкомъ, какъ движущая сила человѣческой жизни и всемірной исторіи, какъ геній духовной независимости и безпредѣльности, какъ начало всякаго прогресса. Вполнѣ характеризуютъ поэта „Poesie di Enotrio Romano“ (Флор., 1871), сборникъ, въ кот. включены и ранѣе появившіяся произведенія и за которымъ послѣдовали „Nuove poesie“ (Имола, 1873; 4 изд. Болонья, 1881), затѣмъ „Giambi ed epodi“ (1882) и въ послѣднее время „Rime nuove“ (1887). Оригинальность, мужественно свободныя воззрѣнія, которыя К. любитъ облекать въ древне-римскую, языческую форму, дѣлаютъ поэтическую личность К. одной изъ интереснѣйшихъ въ современной Италіи. Любовь къ римской старинѣ побудила К. возобновить размѣры одъ Горація въ „Odi barbare“ (5 изд. Болонья, 1887), „Nuovi odi barbare“ (1882, 2 изд. 1886) и „Terze odi barbare“ (1889). К. въ то же время терпѣливый и неутомимый изслѣдователь итальянской филологіи и исторіи литера-

туры. Онъ написалъ: „Studi letterarî“ (2 изд. Ливорно, 1881); „Delle poesie latine di L. Ariosto“ (Болонья, 1875); „Bozzetti critici, e discorsi letterarî“ (Ливорно, 1876); „La poesia barbara nei secoli XV e XVI“ (Болонья, 1881) и др., писалъ комментаріи и статьи (напр., комментарій къ моральнымъ и политическимъ стихотвореніямъ Петрарки, 1879). Позднѣйшія произведенія К.: „G. Garibaldi; versi e prose“ (Болонья, 1882); „Confessioni e battaglie“ (Римъ, 1882—1883, 3 серіи); „Conversazioni critiche“ (1884); „Vite e ritratti“ (1885); „Il libro delle prefazioni“ (Читта ди Кастелло, 1888); „Storia del ‚Giorno‘ di Parini“ (Болонья, 1892). Съ 1889 выходитъ полное собраніе сочиненій К., разсчитанное на 20 т., въ Болоньѣ. — На русс. яз. переводили стихотв. Кардуччи М. В. Ватсонъ и др.

Кардучо (Carducho, собств. Carducci), 1) Бартоломео, итал. живописецъ, род. 1560, ум. 1608. Главныя произведенія К.: „Стигматизація св. Франциска“ (м—тырь св. Іеронима), „Снятіе со креста“ (Санъ Фелипе въ Мадридѣ), „Поклоненіе волхвовъ“ (Альказаръ въ Сеговіи). Въ эрмитажѣ—„Видѣніе св. Антонія Падуанскаго“ (№ 412).

2) К., Висенте, живоп., род. 1578, ум. 1638; 1626—30 онъ исполнилъ 34 сцены изъ легенды св. Бруно въ монастырѣ El Paular. Картинъ этого художника встрѣчается очень много въ Испаніи въ музеяхъ Мадрида, Толедо, во дворцѣ Buen Betero и т. д.. К. имѣлъ, большое вліяніе на испанское искусство. Онъ написалъ: „Dialogos de la pintura“ (Мадридъ, 1633, нов. изд. 1830).

Кардуэль (Cardwell), Эдуардъ, брит. госуд. дѣятель, род. 1813, ум. 1886, либеральный членъ парамента, съ 1852—55 былъ президентомъ департамента торговли, 1864—66 министромъ колоній, 1868 статсъ-секретаремъ военн. министерства и провелъ реформу арміи, 1874 сдѣлался членомъ верхней палаты.

Каре (Carré), строй пѣхоты для отраженія атакъ кавалеріи; выстраивается въ видѣ квадрата или прямоугольника, стороны котораго обращены лицомъ въ поле; иногда употреблялся для походныхъ движеній вблизи непріятеля. Нынѣ К. существуютъ въ Австріи, Франціи и Германіи; въ Россіи они отмѣнены 1881.

Карелинъ, 1) Андрей Осиповъ, рус. портретный и историч. живописецъ, занявшійся совершенствованіемъ фотографич. искусства и изобрѣвшій способъ передачи перспективы съ необыкн. точностью, при помѣщеніи фигуръ на различн. планахъ.

2) К., Аполлонъ Андреевичъ, род. 1863, экономистъ, образов. получилъ въ москов. унив. по юрид. факультету, авторъ очень популярнаго учебника „Краткое изложеніе политической экономіи“ (Спб., 1884), отличающееся сжатостью при ясности изложенія и полнотѣ, достаточной для широкихъ слоевъ читающей публики. К. кромѣ того много писалъ по вопросамъ народно-хозяйственнаго значенія (о кустаряхъ, объ отхожихъ промыслахъ, объ общинѣ, о круговой порукѣ и др.).

3) К., Григорій Силичъ, путешественникъ и естествоиспыт., одинъ изъ наиболѣе популярныхъ дѣятелей Прикаспійскаго края, род. 1801, ум. 1872, находясь на службѣ у Аракчеева, 1817 былъ сосланъ всесильнымъ временщикомъ въ Оренбургскій гарнизонъ. Здѣсь онъ всецѣло предался изслѣдованіямъ Прикаспійскаго и Оренбургскаго края, постоянно командируясь съ 1822 въ различныя экспедиціи; съ 1829 перешелъ на службу азіятскаго департамента иностранныхъ дѣлъ. К. поручалось изслѣдованіе киргизскихъ степей, изслѣдов. восточныхъ береговъ Каспія для устройства форта; въ избранномъ имъ пунктѣ построенъ былъ Александровскій фортъ; 1836 К. отправляется для изученія южныхъ береговъ Каспія и вмѣстѣ съ тѣмъ вступаетъ въ сношеніе съ кочующими здѣсь туркменами въ цѣляхъ привлеченія ихъ на сторону Россіи. 1840—45 К. предпринялъ ученое изслѣдованіе на Алтай, Тарбагатай, Алатау и Джунгарію. Послѣднія 20 лѣтъ К. жилъ въ Гурьевѣ, продолжая собирать разныя естествоисторич. и географич. данныя, обрабатывая собранные имъ въ теченіе всей жизни матерьялы въ цѣляхъ ихъ изданія. Къ сожалѣнію, послѣ его смерти почти всѣ рукописи пропали; остались многочисленныя ботаническія и зоологическія коллекціи, переданныя имъ въ разные музеи Петербурга и Москвы, и сборникъ отчетовъ К. изъ поѣздокъ по Каспійскому морю, изд. въ Зап. Географич. Общ., 1888.

Карелія, юго-вост. часть Финляндіи къ западу и сѣверу отъ Ладожскаго оз., отошедшая къ Россіи по Ништадтскому миру (1721), образуетъ въ настоящее время губ. Выборгскую и части губ. Петербургской, Олонецкой и Архангельской.

Карелы, см. *корелы.*

Карельская береза, имѣетъ блѣдно желтоватое тѣло, покрытое мелкими сучечками и жилками, придающими ему фигурный видъ, на подобіе мрамора; съ трудомъ, но прочно принимаетъ политуру и идетъ на разл. столярныя подѣлки.

Карельскій берегъ, зап. бер. Бѣлаго моря отъ оконечности Кандалакской губы до гор. Кеми.

Карены, нар., см. *кары.*

Каретта, см. *черепахи.*

Каржавинъ, Ѳедоръ Вас., перев. конца XVIII и начала XIX в. Род. 1745, ум. 1812. К. получилъ образов. за границей: въ Данцигѣ, Лондонѣ и Парижѣ, гдѣ слушалъ лекціи въ университетѣ. К. перевелъ съ французскаго „Ахахамукхама Талымъ Набы, или книга богословіи магометовой“ (М., 1783); „Сокращен. Витрувій, или современный архитекторъ“. (1789) и съ англ.: „Опис. хода купеч. и др. каравановъ въ Аравіи“ (1790). Кромѣ того, написалъ: „Description d'un poux, vue en microscope“, съ рус. переводомъ (Каружъ, 1789; единств. книга, напеч. русск.

буквами въ Каружѣ, въ Швейцаріи); „Remarques sur la lanque russienne et sur son alphabet“ (1791); „Краткое извѣстіе о достопам. приключеніяхъ капитана Севиля“ etc., перев. (М., 1797); „Новоявленный вѣдунъ, повѣдающій гаданіе духовъ; невинное упражненіе во время скуки“ (1785); „Фокусъ-покусъ, или собраніе любоп. ручныхъ искусствъ“ (1795) и „Франц., росс. и нѣм. разговоры“.

Карибскіе о–ва, то же, что Малыя Антиллы (см.).

Карибскія горы, горный хребетъ на сѣв. бер. Венесуэлы, рѣзко отличающійся отъ Андовъ, какъ по простиранію, такъ и по своему геологическому строенію; хребетъ тянется отъ рѣкъ Ароа и Кохеде (граница съ Кордильерами Мериды) черезъ полуо–въ Паріа къ о–ву Тринидаду; сѣверная часть достигаетъ около Каракаса 2800 м. выс., высота южн. цѣпи колеблется отъ 1100—1800 м.; въ южной цѣпи на ряду съ архейскими породами встрѣчаются также породы мѣловой формаціи. Горячіе источники (91—96°), а также частыя и сильныя землетрясенія показываютъ, что вся горная система находится въ состояніи напряженія и горообразовательнаго процесса.

Карибское море (Антильское море), море между Антильскими о–вами, отдѣляющими его отъ Атлантич. океана и материковымъ побережьемъ центр. и южн. Америки, сообщается съ Мехиканскимъ заливомъ посредствомъ Юкатанскаго пролива, имѣющаго 120 км. ширины. Экваторіальное теченіе вступаетъ въ К. море между Тринидадомъ и Гренадой и въ меньшей степени также черезъ Виндвордскій проливъ между Кубой и Гаити, и выходитъ изъ К. моря черезъ Юкатанскій проливъ. Съ ноября по іюнь господствуетъ сѣв.-вост. пассатъ, во время періода дождей (съ іюля по октябрь) дуютъ вѣтры съ з. и ю.-з., вызывающіе къ в. отъ Малыхъ Антиллъ извѣстные опустошительные вестъ-индскіе орканы. К. м. состоитъ изъ двухъ бассейновъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга подводнымъ полуо–вомъ, усѣяннымъ мелями и банками; этотъ полуо–въ простирается въ сѣв.-вост. направленіи, начинаясь около Гондураса-Никарагуа и выступаетъ своимъ крайнимъ концомъ изъ моря, образуя о–въ Ямайку. Бо́льшій вост. бассейнъ имѣетъ около Курассао 5201 м. глубины, вообще же отъ 3—4000 м., у вост. и зап. концовъ, гдѣ проложены подводные кабели (о–въ св. Ѳомы — Тринидадъ и Кингстонъ—Колонъ), всего 1—2000 м. глубины; меньшій зап. бассейнъ имѣетъ около Бартлетта 6269 м., въ Юкатанскомъ проливѣ свыше 4 т. м. глубины.

Карибу, см. *съверный олень.*

Карибы, каранбы, нѣкогда весьма распространенный воинственный народъ индѣйскаго племени, населявшій до прибытія европейцевъ не только Гаити, Малыя Антиллы или Карибскіе о–ва, но также области по р. Ориноко вплоть до р. Амазонки, и распадавшійся на болѣе, чѣмъ 200, отдѣльныхъ племенъ, говорившихъ на различныхъ нарѣчіяхъ. Въ настоящее время Вестъ-Индія насчитываетъ всего 3000 К.; на о–вахъ Тринидадѣ, Доминикѣ и С-тъ Винцентѣ они совершенно вымерли; смѣшанные съ неграми (черные К.), они встрѣчаются на о–вѣ Роатанъ у береговъ Гондураса; а съ о—ва Роатанъ черезъ посредство испанцевъ они появились въ Гондурасѣ. Здѣсь они спачала обосновались вокругъ Трухильо, а впослѣдствіе распространились отсюда дальше, проникли въ Брит. Гондурасъ, а также на в. вплоть до р. Патука, гдѣ ихъ въ настоящее время насчитываютъ 20,000 душъ. На южноамерик. материкѣ, гдѣ К. многочисленнѣе, само названіе встрѣчается лишь въ области истоковъ р. Ориноко, Эссекибо, Карони и Парима. По р. Ориноко сами К. называютъ себя калинасъ или каринасъ. По верхнему теченію р. Шингу К. называются бакаири и нугуква. Ко времени появленіи Колумба К. умѣли изготовлять хлопчатобум. ткани и окрашивать ихъ въ красный цвѣтъ и были искусными мореплавателями и торговцами. Они чтили высшее существо, и кромѣ того, пришедшаго съ неба родоначальника, жили въ полигаміи и наводили страхъ, какъ людоѣды. Слово канибалы производится отъ К. Женщины нѣкоторыхъ племенъ говорятъ на нарѣчіи, отличномъ отъ нарѣчія мужчинъ, повидимому, у такихъ племенъ, у которыхъ мужское населеніе было уничтожено К. См.: Martius, Beiträge zur Ethnographie Americas (Лейпц., 1867); Brett, The Indian tribes of Guiana (Лонд., 1868); von den Steinen, Unter den Naturvölkern Zentralbrasiliens (Берл., 1894).

Карика, лат. назв. дынпаго дерева.

Карикаль, франц. владѣніе на Коромандельскомъ побережьи, въ округѣ Танджуръ, брит.-инд. президентства Мадрасъ, им. площ. въ 135 кв. км. и (1891) 70,256 жит. (между ними всего 60 европ.), изъ нихъ бо́льшая часть жив. въ г. К. Страна, расположенная въ области устья р. Кавери, обильно орошается, отличается плодородіемъ и производитъ много риса, который вывозится на Цейлонъ; 1890 ввозъ составлялъ 1.096,417, вывозъ 2,200,490 фр.; въ К. пришло 216 судовъ въ 144,330 тоннъ.

Карикатура (ит. caricare—преувеличивать, франц. charger), искаженное, преувеличенное въ выдающихся подробностяхъ, изображеніе. Въ художественномъ отношеніи К. имѣетъ такое же право существованія, какъ и шуточная сатира въ поэзіи. Карикатуристъ можетъ, подобно Гогарту, характеризовать цѣлую (моральную или соціальную) категорію людей: глупаго, скупого, хвастуна, ворчуна, спѣсивца, развратника, игрока и т. д. Свойства, разсѣянныя между многими представителями одной и той же категоріи, соединенныя въ одномъ лицѣ, даютъ карикатуру и наоборотъ, свойство, подмѣченное у одно-

го какого либо лица и изображенное въ карикатурномъ видѣ, создаетъ типъ. Для комедіи и вообще для поэтической сатиры К. составляетъ необходимый элементъ (Калибанъ и Фальстафъ у Шекспира, Донъ Кихотъ у Сервантеса, Тарталья у Гоцци, Буффонъ въ итальянской operа buffa—К.). К. пользовались уже очень давно. У итальянцевъ особенно отличались въ этомъ жанрѣ Леонардо да В., подпись котораго видна на многихъ рисункахъ карикатурныхъ головъ въ музеяхъ, и Аннибале Карраччи; между французами славился своими К. Калло; между англичанами—Гогартъ. Политическая К., являющаяся могучимъ оружіемъ въ рукахъ партій, возникла въ Англіи и Франціи, а оттуда распространилась и по другимъ государствамъ, играя важную роль, особенно въ рукахъ оппозиціи правительственной власти. Въ Англіи во главѣ карикатурныхъ журналовъ стоитъ „Punch“. Во Франціи особенно много политическихъ К. было во время іюльской революціи (самъ себя гильотинирующій палачъ, окруженный своими обезглавленными жертвами — К. на терроръ; „Груша“ и „Зонтикъ“ — К. на буржуазную монархію). „Chariwari“ бичевалъ нелѣпости моды, представлялъ смѣшныя сцены изъ общественной и провинціальной жизни. Представителями К. во Франціи были тогда Гаварни, Гранвиль и Домье, а въ новѣйшее время Камъ и Гревенъ. Съ февральской революціей 1848 личная К., на которую наложена была строгая узда закона, снова выступила впередъ. Жертвами ея сдѣлались Ламартинъ, Кавеньякъ, Луи Бонапартъ и его семья, Прудонъ и др. Первыя нѣмецкія К. были лишь перепечаткой иностранныхъ журналовъ и только со времени вѣнскаго конгресса появилась самостоятельная К. въ Германіи. Сюжетомъ ея сдѣлался гл. образомъ Наполеонъ I. Въ 30-хъ годахъ снова появилась политическая К. Рядъ карикатурныхъ изданій открыла собой майнцская „Narhalla“. Съ 1844 стали издаваться, при содѣйствіи выдающихся художниковъ, „Fliegende Blätter“, „Leuchtkugeln“ и нѣсколько другихъ журналовъ, изъ которыхъ удержался до сихъ поръ лишь первый. Самыми остроумными и мѣткими К. со времени политическаго движенія 1848 отличается берлинскій „Kladderadatsch“, по образцу котораго создались политическіе карикатурные журналы въ другихъ городахъ (въ Вѣнѣ — „Figaro“, „Bombe“, „Floh“ и др.). Войны 1866—70 дали богатую пищу нѣмецкому остроумію въ К., сюжетомъ которой сдѣлались гл. обр. Бисмаркъ и Наполеонъ III. Обширная, обнимающая всѣ страны коллекція К. находится въ королевской библіотекѣ въ Берлинѣ. См. Flögel, Geschichte des Grotesk-Komischen (Лейпц., 1886); Champfleury, Histoire générale de la caricature (Пар., 1875—80, дополнит. томъ 1885).

Карикатурные журналы въ Россіи. Первымъ изъ нашихъ К. ж. явился „Ералашъ; кар. альбомъ“, издававшійся въ Спб., въ 1846—49 (по 4 тетради въ годъ, in-folio), М. Л. Неваховичемъ. „Ералашъ“ былъ сборникомъ однихъ карикатуръ съ подписями. Кар—ы имѣли исключительно бытовой характеръ и многія изъ нихъ отличались мѣткостью, живостью и остроуміемъ. Въ „Ерал.“ появились и первыя кар. Н. А. Степанова, талантливѣйшаго изъ всѣхъ русскихъ карикатуристовъ. Затѣмъ явился еженедѣльный „Весельчакъ“, возникшій съ 1858 и прекратившійся на 7 № 1859. Въ „Вес.“ большинство карикатуръ принадлежало М. О. Микѣшину. Здѣсь же дебютировалъ и карр—стъ Лебедевъ. „Вес.“ имѣлъ большой успѣхъ въ публикѣ, что породило цѣлый рядъ кар—ныхъ спекулятивныхъ листковъ (числомъ 30), возникшихъ въ 1858—59; большинство ихъ прекращалось послѣ перваго же № и очень немногіе дошли до 3—4 №№ (см. объ этихъ кар. листкахъ во 2-мъ т. „Сочин. Добролюбова“). Съ 1859 Н. А. Степановъ и В. С. Курочкинъ основали еженед. кар. журналъ „Искру“, кот. донынѣ остался лучшимъ кар. журн. въ Россіи. „Искра“ (см.) имѣла небывалый успѣхъ и была распространена во всѣхъ углахъ Россіи. Въ 1863 возникъ еженед. кар. журналъ „Заноза“, издававшійся изв. поэтомъ М. П. Розенгеймомъ (съ 1864 И. Арсеньевымъ; прекратился на 12 № 1865), Н. А. Степановъ, разставшись съ „Искрой“, основалъ съ 1865 кар. еженедѣльный журн. „Будильникъ“ и помѣщалъ въ немъ свои кар. до самой смерти (1877). Въ Москвѣ первымъ кар. журналомъ явилось „Развлеченіе“, основанное съ 1859 поэтомъ-переводчикомъ Ѳ. Б. Миллеромъ и существующее донынѣ. Въ Москвѣ же издавались „Зритель“ (1860 и др. журн. съ тѣмъ же именемъ 1881—1885), „Свѣтъ и Тѣни“ (1877—84), „Рус. Сатирич. Листокъ“ (1883—88), „Сверчокъ“ (1886 — 1889) и др., но существованіе всѣхъ этихъ журн. было кратковременно. Въ Спб. также кратковременно существовали „Гудокъ“ (1859—62), „Оса“ (1863—65) и „Маляръ“ (1871—78). Въ Тифлисѣ существовали 2 кар. жур. „Фаланга“ (1880—81) и „Гусли“ (1882). Въ Одессѣ также возникли въ 80-хъ г. 2 кар. журн. „Маякъ“ (при „Одес. Вѣстн.“ 1881—83) и „Пчелка“ (1881—1889). Въ настоящее время, кромѣ 2-хъ старыхъ кар. журналовъ („Развлеченія“ и „Будильника“), въ Россіи существуютъ еще довольно распростр. кар. журналы: „Стрекоза“ (возникъ съ 1876, въ Спб.), редактируемый И. Ѳ. Василевскимъ („Буква“), затѣмъ „Шутъ“ (Спб.), возникшій съ 1879 и перемѣнившій нѣсколько изд—лей и ред—въ, и „Осколки“, съ конца 1879 издаваемые Р. Р. Голике и редактируемые Н. А. Лейкинымъ. Изъ карикатуристовъ этихъ журн. особенно выдались, съ 70-хъ г. до настоящаго времени, А. И. Лебедевъ, В. Порфирьевъ, Н. Богдановъ (женскія головки), С. Эрберъ.

Карликовыя (Caricaceae), семейство

двудольныхъ растеній изъ порядка Parietales, заключающее деревянистыя растенія съ млечнымъ сокомъ, ланчатыми или перистыми листьями, правильными, однополыми, пятернаго типа цвѣтами и плодами въ видѣ ягодъ. Около 28 видовъ, распространенныхъ въ тропической Америкѣ. Млечный сокъ разводимаго въ тропикахъ дынпаго дерева (Carica Papaya) содержитъ пептонизирующій ферментъ.

Каримата, пидерл.-инд. группа о—вовъ у юго-зап. берега о—ва Борнео, относится къ зап. отдѣлу послѣдняго, проливомъ К. отдѣляется отъ острововъ Бангка и Биллитонъ, состоитъ изъ 100 небольшихъ острововъ и рифовъ съ общей площадью въ 149 кв. км. и съ населеніемъ въ 500 чел. Гл. о—въ К., подъ 1^0 36′ ю. ш. и 109^0 в. д., достигаетъ въ 1034 м. выс. отличается большой живописностью. На о—вѣ находили желѣзо, олово и сурьму; гл. продукты о—ва: съѣдобныя птичьи гнѣзда, ротангъ, пахучія древесныя породы, трепангъ, черепаха, агаръ-агаръ.

Карини, г. въ итальян. провинціи Палермо (Сицилія), при ж. д. Палермо-Трапани, имѣетъ древнее готское укрѣпленіе и (1881) 11,667 жит. Въ 6 км. къ с. находилась древняя Гиккара.

Каринскій, Мих. Иванов., современный русскій философъ, цѣнимый учеными теоретиками, но мало знакомый читающей публикѣ; род. 1840, образованіе получилъ въ московской духовной семинаріи и академіи, получилъ каѳедру философіи въ спб. духовной академіи, которую занималъ въ теченіе двадцати пяти лѣтъ; его литографированныя „Лекціи по исторіи новой и древней философіи“ (Спб., 1887—1888 и 1893), читанныя 1885—1889, отличаются ясностью и простотою изложенія, и глубиною мысли. Его „Классификація выводовъ“ (Спб., 1880), изслѣдованіе, за которое онъ былъ удостоенъ степени доктора философіи, дала новую болѣе широкую и правильную классификацію формулъ выводовъ, основанную на принципѣ тожества, сличенія субъектовъ или предикатовъ сужденій, классификацію, обнимающую свободно всѣ модификаціи умозаключающей дѣятельности. Компетентная критика по достоинству оцѣнила этотъ выдающійся, самостоятельный трудъ по логикѣ. Съ еще бо̀льшимъ вниманіемъ отнеслась критика къ остроумной глубокомысленной попыткѣ К. рѣшить вторую основную задачу знанія въ книгѣ: „Объ истинахъ самоочевидныхъ“ (Спб., 1893), этихъ послѣднихъ посылкахъ знанія. Поставивъ себѣ задачею — „внимательно критически всмотрѣться въ оба діаметрально противоположныя рѣшенія вопроса“, Канта, какъ представителя апріористовъ, и эмпириковъ, въ ихъ взгляды на то, въ чемъ заключается право на достовѣрность извѣстныхъ истинъ, признаваемыхъ недоказуемыми и тѣмъ не менѣе достовѣрными, К. посвятилъ первый, вышедшій до сихъ поръ, выпускъ своего широко задуманнаго изслѣдованія только „разбору мнѣнія Канта“. Показывая, что у Канта доказательства основоположеній разсудка, категорій и аксіомъ не разъясняютъ логическаго, понятнаго для мысли, права пользоваться ими, а представляютъ какъ-бы нѣкоторую роковую необходимость принимать ихъ, онъ замѣчаетъ, что догматизмомъ проникнуто насквозь все изслѣдованіе творца „Критики чистаго разума“ объ истинахъ самоочевидныхъ и что, слѣдовательно, какъ относящееся вполнѣ къ одному лишь прошедшему философіи, оно должно бы быть сдано въ архивъ. Но о томъ, какъ относится авторъ къ мнѣнію эмпириковъ и каковы его собственные взгляды — можно только догадываться, судя по другимъ его сочиненіямъ и, между прочимъ, по обстоятельной рецензіи на „Учебникъ логики М. М. Троицкаго“ (Журн. мин. нар. просв., 1889, іюнь). Какъ бы то ни было, „разборъ мнѣнія Канта“ и самъ по себѣ заслуживаетъ полнаго вниманія, какъ самостоятельный, законченный въ извѣстныхъ предѣлахъ многолѣтній трудъ, введеніемъ къ которому, какъ бы послужила книга „Критическій обзоръ послѣдняго періода германской философіи“ (Спб., 1873). По поводу этого сочиненія возникла полемика, давшая К. возможность въ нѣсколькихъ статьяхъ болѣе разъяснить свои взгляды. К. принадлежитъ небольшое сочиненіе „Безконечное Анаксимандра“ (Спб., 1890), одно изъ лучшихъ въ русской философской литературѣ, а также рядъ статей.

Каринтійско-Штирійскія Альпы, группа центр. зоны Вост. Альпъ, на з. отдѣляется гребнемъ Арль отъ Высокихъ Тауэрновъ, на югѣ ограпичена долиной р. Дравы, на сѣверѣ — долиной р. Мура. Группа не образуетъ правильной горной цѣпи, а состоитъ изъ широкихъ горныхъ массивовъ съ плоскими центральными куполами и изъ долинъ, лучеобразно направляющихся во всѣ стороны. Господствующими горными породами являются—гнейсъ и слюдяной сланцъ. К. распадаются на; 1) Пёлласкія Альпы, на с.-з., заходятъ въ область снѣговъ, имѣютъ небольшіе глетчеры, достигаютъ въ вершинѣ Гафнерекъ 3061 м. высоты и пересѣкаются проѣзжимъ Качбергскимъ переваломъ (1641 м.); 2) Штангскія Альпы съ вершиной Эйзенгутъ (2441 м.); 3) Юденбургскія или Зеетальскія Альпы, къ в. отъ предыдущей группы (2081 м.); 5) Брукскія Альпы, самая сѣв.-вост. часть (2184 м.); 6) Коральпе, къ югу отъ Брукскихъ Альпъ (2141 м.).

Каринтія, Хорутанія, герцогство и австр. коронная земля. Площ. — 10,327 кв. км. Страна по б. части гориста и заключаетъ долины, расширяющіяся лишь въ средней части К. Долина Дравы дѣлитъ горы на 2 большія группы: область Центр. Альп. (на с.) и область южн. Известков. Альп. (на ю.). Къ первой области относятся: на зап. Высокіе Тауэрны съ группами Гроссглокнера

(3798 м.), Анкогеля (Гохальмшницъ 3355 м.) и ихъ южными предгоріями (группа Шобери съ вершиной Ротеръ Кнопфъ, 3296 м.), на в.—часть Каринтійско-Штирійск. Альп., а именно: Пёлласкія Альпы (Гафнершницъ, 3061 м.), Штангскія Альпы (Эйзенгутъ, 2441 м.), Зауальпе и Коральпе. Ко второй области относятся: Карнійскія Альпы, у венеціанск. границы (2810 м.), съ сѣв. предгоріемъ Гайльтальскихъ Альпъ и вдоль границы Крайны Караванки (2239 м., см.). Проѣзжіе перевалы въ южн. Известков. Альп.: Понтафель (810 м.), Предиль (1162 м.), Лойбль (1370 м.), Зеебергъ (1218 м.). Тропы черезъ Тауэрны: Гохторъ (2583 м.), Мальницкій Тауэрнъ (2414 м.) и Арльшарте (2251 м.). Черезъ Качбергскій перевалъ (1641 м.) проложена проѣзжая дорога. Изъ рѣкъ наиб. значит. Драва, протек. страну на протяженіи 163 км.; утилизируется для сплава и приним. нѣск. притоковъ: Мёлль, Гуркъ, Лаванту, Гайль и др. Въ К. нѣск. красивыхъ альп. озеръ, между ними Милльштетское оз. и Оссіахское оз. Изъ минер. ист. замѣчат. углек. источники Феллаха (къ ю. отъ Эйзенкапеля) и др. Климатъ на с. и с.-з. довольно суровый, въ Нижней К. (т. е. на в. и ю.-в.) мягче; наиб. теплый въ долинѣ Лаванты. Средн. темпер. въ Клагенфуртѣ + 7,2° (въ Гейлигенблутѣ 4,7°). Осадки значит. (Клагенфуртъ 99, Райбль 218 сант.), Жит. (1890) 361,008, (35 чел. на 1 кв. км.), приростъ очень медленный (ежег. 0,35%). Населеніе К. нѣм. націон. за исключеніемъ 28,4% словенцевъ (въ округахъ, пограничныхъ съ Крайной), катол. вѣроисп., 18,721 протест.; въ замкнутыхъ альпійскихъ долинахъ нерѣдки кретины (1891:1038). Площ. удобной земли — 91%, изъ нихъ 14% заним. поля, 44% лѣса, 10½% — луга и сады. 22% подъ пастбищами и альп. хозяйствомъ. 1895 лѣса занимали 456,871 гект., изъ нихъ 92,29% соснов. лѣсовъ. Урожай 1896 далъ: 154,732 гектол. пшеницы, 397,662 ржи, 159,965 ячменя, 527,947 овса, 182,101 маиса, 471 тоннъ льна, 32,261 т. картоф., 72,832 т. кормовой свеклы, 10,000 т. тыквы, 12,850 т. плодовъ и т. д. Скота 1890 было: 28,704 лошадей, 247,557 рог. ск., 132,709 овецъ, 138,480 свиней и 28,429 козъ. Очень важно горное дѣло и основанная на немъ металлургич. промышл. 1895 было добыто: 80,994 т. бур. угля, 78,442 т. жел. руды, 7793 т. свинцов. руды и 12,893 т. цинковой руды, вмѣстѣ на сумму въ 1.472,787 гульден.; заводы выработали: 37,949 т. бессемеровой стали, 1459 т. чугуна, 4724 т. свинца на сумму въ 2.454,392 гульд. Число рабоч. въ рудник. и на завод. — 4221. Промышл. дѣятельность К. заключается въ обработкѣ добытыхъ металловъ, гл. обр. въ превращеніи желѣза въ сталь, литыя издѣлія, проволоку, рельсы, машины, серны и оружіе. Гл. центры желѣзодѣлат. промышл.: Прэвали, Бухшейденъ, Липпицбахъ и др. Произв. оружія сосредоточено въ Ферлахѣ. Свинецъ также перерабатывается въ прекрасныя бѣлила, трубы и т. д. Кромѣ того, значит. производства: топкаго сукна (Биктрингъ), кожевен. товаровъ (Клагенфуртъ), цемента, бумаги, древесной массы, пива (1895: 182,180 гектол.); 1155 винокур. зав. дали 9223 гектол. алкоголя, казенная табачная фабрика — 984 тонны табачн. издѣлій. Пути сообщенія 1895: 448 км. ж. д., 394 км. воднаго пути. К. вывозитъ гл. обр. издѣлія горн. промышл., дерево и рог. скотъ. Образоват. завед.: 3 гимназіи, реальная школа, учит. институтъ, 5 ремесл. училищъ, 3 сельскохоз. школы, горное училище, 379 народн. школъ (12 частныхъ). Изъ 100 дѣтей, обязанныхъ посѣщать школу, посѣщали 95,2%. Въ политич. отношеніи К. распадается на гор. окр. Клагенфуртъ и 7 округовъ.

Клагенфуртъ является резиденціей правительства, финансовъ, горнаго управленія, торговой и ремесл. палатъ и ландтага. Послѣдній состоитъ изъ 37 членовъ: князя-епископа, 10 представителей крупныхъ землевладѣльцевъ, 9 отъ городовъ и мѣстечекъ, 3 отъ клагенфуртской торговой палаты, 14 отъ общинъ. Въ рейхсратѣ К. имѣетъ 9 представителей.

Исторія. Имя К. происходитъ отъ названія кельтскаго племени карновъ. Со временъ Августа К. принадлежала къ Римской имперіи, впослѣдствіе же была заселена славянами. Послѣдніе, принявъ христіанство, подпали подъ вліяніе баварскихъ герцоговъ и 772 К. была присоединена къ Баварскому герцогству, а послѣ паденія Тассило II перешла во власть Карла В. Долго переходила К. изъ рукъ въ руки; наконецъ, имп. Людвигъ Баварскій отдалъ ее герцогамъ австрійскимъ Оттону и Альберту. Съ тѣхъ поръ (1412) К. навсегда осталась во владѣніи Австріи.

Каринъ, Маркъ Аврелій, сынъ римскаго императора Кара. Послѣ смерти отца въ 283 г. и брата Нумеріана, убитаго въ 284 г., выступилъ противъ Діоклетіана, но въ 285 г. былъ убитъ однимъ изъ своихъ трибуновъ въ рѣшительной битвѣ при Маргѣ (Морава) въ Мизіи.

Каринъ, Ѳедоръ Григ., ум. 1780, род. въ концѣ тридцатыхъ или началѣ сороковъ. годовъ, учился въ академической гимн. въ Москвѣ. Благодаря знанію франц. языка, онъ отлично изучилъ франц. литературу и сочувствовалъ ея просвѣтительному направленію. 1769 онъ перевелъ статью Драгонетта „Разсужденіе о добродѣтеляхъ и наслажденіяхъ“, служившую дополненіемъ къ Наказу. 1770 К. издалъ „Нравоучительныя мнѣнія“. Изъ всѣхъ трудовъ К. наибольшее значеніе имѣетъ письмо къ Николаеву „О преобразителяхъ россійскаго языка“ (М., 1777). Въ этомъ письмѣ онъ затрагиваетъ вопросъ о сближеніи литературнаго языка съ разговорнымъ, изъ за котораго впослѣдствіе возникла полемика между Карамзинымъ и Шишковымъ. Источн. Сантовъ, „Ѳ. Г. Каринъ“ (Спб., 1893).

Карньяно (Carignano), г. въ итал.

провинціи Турина, при пароходной линіи Турина-Салуццо, жит. (1881) 4270.

Каристія (Caristia). у древнихъ римлянъ праздникъ родства и прощенія, 22 февраля.

Кариани (Cariani), Джованни (собственно Бузи), итал. живописецъ, род. между 1480—90, ум. 1541. Картины, подписанныя его именемъ, находятся въ Бергамо, между прочимъ одна мадонна, помѣченная 1520, и группа трехъ мужчинъ и четырехъ дамъ.

Кариатиды, изваянныя женскія фигуры, поставленныя вмѣсто колоннъ, чаще вмѣсто полуколоннъ, иногда прислоненныя къ колоннамъ.

Кариокаръ (Caryocar *L.*), родъ изъ семейства чайныхъ (Ternstroemiaceae), заключающій тропическія южно-американскія деревья съ вѣчнозелеными тройчатыми или пятилопастными листьями, собранными въ кисти цвѣтами и крупными, состоящими изъ четырехъ сросшихся орѣховъ, плодами. C. butyrosum *Willd.* (Pekea butyrosa *Aubl.*), дерево, встрѣчающееся въ Гвіанѣ и Бразиліи, даетъ вкусные орѣхи, которые служатъ предметомъ торговли; красноватая, твердая смола его употребляется при кораблестроеніи. C. glabrum *Pers.* также даетъ вкусные орѣхи, встрѣчается въ лѣсахъ Гвіаны и, какъ предыдущій видъ, разводится. C. amygdaliferum *Cav.* растетъ въ лѣсахъ Санта Фе де Бога; такъ какъ это дерево встрѣчается не часто, то орѣхи его, служащіе предметомъ торговли, высоко цѣнятся. C. nuciferum *L.* — высокое дерево въ Гвіанѣ, даетъ съѣдобные орѣхи и строевой лѣсъ.

Кариокинезисъ или **кариокинезъ**, см. *дробленіе* и *клѣтка.*

Кариота (Caryota *L.*), родъ изъ семейства пальмъ (Palmae), заключающій деревья, иногда очень высокія, съ двояконеристыми листьями, однодомными цвѣтами, собранными въ качающіяся головки и круглыми красноватыми ягодами. Первая головка цвѣтовъ появляется на верхушкѣ ствола; послѣ отцвѣтанія ея, послѣдующія соцвѣтія развиваются изъ спящихъ цвѣточныхъ почекъ ниже, при чемъ послѣ появленія послѣдней головки у основанія ствола нерѣдко отмираетъ все дерево. Извѣстно 9 видовъ, распространенныхъ на Цейлонѣ, Малайскомъ архипелагѣ до Новой Гвинеи и сѣв. тропическомъ прибрежьи Австраліи. C. urens *L.* (см. табл. „Пальмы 1“), дерево 15 метр. высоты; изъ волоконъ листовыхъ влагалищъ (Crin vegetal, Black fibre, Kittul) приготовляютъ очень крѣпкія веревки, щетки, метлы, корзины, шляпы; они идутъ также для набивки подушекъ и пр. Древесина идетъ въ качествѣ подѣлочной; изъ мужскихъ, нераскрывшихся еще, соцвѣтій приготовляютъ пальмовое вино и пальмовый сахаръ; изъ мучнистой сердцевины старыхъ стволовъ готовятъ кашу и хлѣбъ, а молодые побѣги употребляются вмѣсто капусты. Этотъ видъ и еще болѣе C. Cumingii *Lodd.* весьма выносливыя компактныя растенія.

Карія, въ древности богатая городами область въ юго-вост. части Малой Азіи, съ сѣв. отдѣлялась отъ Лидіи горами Мессогисъ (Джума-Дагъ), съ вост. Салбакомъ (Баба-Дагъ) и нынѣшнимъ Боцъ-Дагомъ отъ Фригіи, съ юга и зап. примыкала къ морю. За исключеніемъ долины Меандра и небольшой прибрежной полосы, К. представляла возвышенную горную страну, богатую дубовыми и сосновыми лѣсами. Изъ многочисленныхъ морскихъ заливовъ наиболѣе значительные — Іассійскій (въ древн. Менделійскій) и Керамійскій (Косскій). К. орошается Меандромъ, равнины ея плодородны (хлѣбъ, вино, масло), а на горахъ прекрасныя пастбища, гдѣ сильно развито скотоводство. Наиболѣе значительными городами были — древняя резиденція царей Миласа, Траллы, Ниса и греческія колоніи — Галикарнасъ, Книдъ, Магнезія, Милетъ и др., гдѣ процвѣтали торговля и мореплаваніе. Древними обитателями К. были карійцы, несомнѣнно арійской семьи, находившіеся въ близкомъ родствѣ съ другими мало-азійскими народностями (мизійцы, фригійцы, одна изъ ихъ вѣтвей, вѣр., лелеги). К. распространили свое владычество надъ западнымъ побережьемъ Малой Азіи до Лесбоса и почти на всѣ острова Эгейскаго моря, но затѣмъ были оттѣснены іонянами внутрь страны. Они были воинственнымъ народомъ и, какъ морскіе разбойники, внушали ненависть грекамъ. Подъ персидскимъ владычествомъ К. управлялась собственными царями, получавшими власть въ качествѣ вассальныхъ князей или сатраповъ. Одинъ изъ нихъ, Лигдамидъ I, царь галикарнасскій, былъ отцомъ знаменитаго Артемизія I, который въ 480 г. до Р. Хр. вмѣстѣ съ Ксерксомъ участвовалъ въ битвѣ при Саламинѣ. При Мавсолѣ, 362 г., К. пріобрѣла на нѣкоторое время полную самостоятельность. Послѣ Александра Великаго страна отошла къ Сиріи и впослѣдствіе подпала власти римлянъ. Византійцы, арабы, сельджуки владѣли ею одни за другими, а 1336 страна была завоевана османскими турками.

Каркано (Carcano), Джулio, итал. поэтъ, род. 1812, ум. 1884. Необычайный успѣхъ имѣлъ его вдохновенный и нѣжный разсказъ „Angiola Maria“ (1839), первый семейный романъ въ Италіи, какъ „Обрученные“ Манцони — первый историческій. Удачны были и лирическіе опыты К., „Prima poesie“. Болѣе крупный романъ „Damiano, storia d'una povera famiglia“ (1851) менѣе понравился; за то большой успѣхъ имѣли „Dodici novelle“ (1856). К. писалъ драмы: „Spartaco“ (1854), „Ardoino“ (1860) и „Valentina“. Важнѣе, чѣмъ оригинальныя пьесы К., его переводы драмъ Шекспира. Послѣ его смерти напечатаны „Lettere alla famiglia e agli amici, 1827—54“ (Мил., 1887). Съ 1892 въ Миланѣ издается полн. собр. соч.

Каркано (Carcano), главный контролеръ туринскаго оружейнаго завода; 1868 выработалъ образецъ игольчатаго ружья, передѣланнаго изъ 7-ми лин. винтовки, заряжавшейся съ дула.

Каркаралинскій уѣздъ, юго-зап. часть Семипалатинск. обл. Площ. принимается 182,430 кв. в.: подъ водами 8097 кв. в. Въ вост. части горист., но по мѣрѣ удален. на зап., пріобрѣт. все болѣе и болѣе равнин. характеръ, а въ юго-зап. углу совершеннѣйш. степь и пустыня съ сыпуч. песк. Серебро-свинцов. руды, разраб. въ 2 мѣст., дали 1899 г. 24 п. 26 ф. серебра и 10,733 п. св.; рабоч. до 200 чел. Мѣдь — до 4000 п. Золот. пріискъ не работ.; огнеупорн. глина въ 2 мѣст. Земли не обмежев.; почва разнообр. Населен. вмѣстѣ съ гор., по перепи. 1897 г., 171,558 чел. об. п. (92,170 м., 79,388 ж.), почти исключ. киргиз., магомет.; рус. 1369 чел., переселенц. и казак. Эти послѣдніе занимаются хлѣбопашествомъ, киргизы предпочитаютъ скотоводство. Пахотн. 1830 д., сѣнок. 2212 дес., выгон. 14,408 д., лѣсу 4851, неудоб. 30,860 дес., не распредѣлено 18.105,578 д., кот. киргизы считаютъ своею. Посѣвн. площ. 1900 г. 1270 дес., съ кот. собрано всего 24000 п зерн. хл.; озим. ржи, пшен., овса, проса. Картоф. 135 п. Льну и конопли нѣтъ. Луговъ 23,419, изъ кот. 2981 дес. залив. Сѣна снято болѣе 600,000 п. Скотоводство киргиз. обширн., но колич. его они скрыв., приблизит. 1.123,381 гол., въ томъ числѣ: лошадей 188,707, рог. ск 58,165, вербл. 35,871; ов. и козъ 840,638 шт. У русск.—7638 гол.: лош. 3906, рог. ск. 2118, вербл. 63, овецъ и козъ 1551 шт. Скотъ безъ присмотра, кругл. годъ на подножн. корму, гибнетъ отъ бурановъ и отъ голода тысячами гол.; истребл. хищн. живот.; 1899 растерзано у киргиз. 17,537 гол., у рус. 207. По свѣд. управл. гос. им. Семип. обл. лѣсу 1900 г. числил. 1.391,910 десят.; по склон. Каракарал. Баянъ-Ауль много гор. сосны. Ярм., обор. 1½ мил. р., гл. образомъ скотъ и предметы животноводства. Рыбная ловля кормитъ 898 киргиз. семей. Извозъ — 255 сем. кирг., 18,910 р.; 21 сем. рус. — 5430 р. Волост. киргизск. 22, ауловъ 191, дворовъ рус. пересел. 427.

Каркаралинскъ, Каркаралы, Каракаралинскъ, уѣзд. гор. Семипал. обл., на р. Каракаралинкѣ, подъ 49° 25′ с. ш., 75° 28′ в. д. Бывш. казачья станица, у поднож. Каракарал. гор. Укрѣпл. Домовъ 450. Казачье насел. — въ станицѣ, у сам. гор. По перепи. 1897 г., жителей 4455 д. об. п.; значит. часть киргиз., магомет. Церковь, мечеть. Киргизск. пріемн. покой. Торговля скотомъ и произведен. скотоводства. Фабрикъ нѣтъ. Кожевен. заводъ. Ярмарка. 3 учебн. зав.: гор. 3-хъ кл. учил., женск. войсков. шк. и сельско-хоз. школа. Библіот. Мельницъ 11: въ томъ числѣ 3 вѣтр., 4 вод. и 4 конныхъ.

Каркасонн (Carcassonne), гл. гор. франц. департам. Одъ и крѣпость при р. Одѣ, при каналѣ дю Миди и при южн. ж. дор. Жители, числомъ (1891) 25.306 чел., занимаются преимущественно суконнымъ производствомъ, а также ведутъ значительную торговлю хлѣбомъ и виномъ изъ окрестностей. Изъ научныхъ заведеній въ К. имѣются: лицей, богословская семинарія, а также семинарія для учителей и учительницъ, музей, физическій кабинетъ и библіотека въ 22,000 томовъ.

Каркасъ (Celtis *Tournef.*), родъ изъ сем. вязовыхъ; деревья или кустарники, съ очередными шершавыми листьями, невидными цвѣтами и плодомъ костянкою. C. australis *L.*, дерево, достигающее высокаго возраста и исполинскихъ размѣровъ. Древесина его вязка и почти такъ же тверда, какъ самшитовая; употребляется для приготовленія флейтъ, на рѣзныя работы и т. д. Сѣмена содержатъ жирное масло, а изъ плодовъ приготовляется сладкое вино. Весьма красивое дерево, служащее украшеніемъ садовъ въ зап. Европѣ. Растетъ въ Азіи, сѣв. Африкѣ, южной Европѣ и у насъ въ Закавказьѣ. C. occidentalis *L.* — декоративный кустарникъ западн. Европы. C. orientalis *L.* и C. Roxburghii *Miq.* растутъ въ Индіи и доставляютъ лыко.

Каркасы, въ скульптурѣ — глиняныя рамки, служащія для точнаго опредѣленія контуровъ помѣщающейся въ нихъ фигуры во время ея лѣпки.

Каркахенте (Carcagente), г. въ исп. провинціи Валенсіи, посреди плодородной долины, пересѣченной оросительными каналами при 2 ж. д.; жит. (1887) 12,503 чел., заним. культурой апельсиновъ, добычей шелка и производствомъ суконъ.

Каркн, см. *Керкн.*

Каркинитскій зал., часть Чернаго моря, прилегающая къ Перекопскому перешейку Крыма и ограниченная берегомъ Крыма до Тарханкутскаго мыса.

Карлгофъ, Вильгельмъ Ив., беллетристъ и переводчикъ. Род. 1799, ум. 1841. Сотрудничалъ въ разныхъ журналахъ 1820 и 1830 гг. Написалъ 2 комедіи: „Дядя“ и „Сельскій хозяинъ“. Издалъ: „Уральская старина“, повѣсть (Спб., 1830), „Повѣсти и разсказы“ (2 т., 1832) и переводное соч. „Исторіи войнъ въ Европѣ съ 1792“ (1838, въ 3 т.).

Карле (Karle), англійск. оружейникъ, выработавшій 1867 вмѣстѣ съ гамбургскимъ мастеромъ Зонсомъ систему игольчатаго ружья, заряжающагося съ казны. По этой системѣ въ Россіи была передѣлана часть 6 лин. винтовокъ.

Карлебю, два города въ Финляндіи, см. *Гамла-Карлебю* и *Ню-Карлебю.*

Карлейль, гор., см. *Карляйль.*

Карлейль (Carlyle), 1) Томасъ, англ. историкъ, род. 1795, ум. 1881, образованіе получилъ въ эдинбургскомъ унив., сначала принужденъ былъ давать уроки. Съ 1823 К. началъ помѣщать въ журналахъ еженедѣльно свои статьи о Монтескье, Монтенѣ, Нельсонѣ, обоихъ Питтахъ, о

„Фаустъ“ Гете и т. д. Онъ познакомилъ англичанъ съ лучшими образцами нѣмецкой литературы, переведя многія изъ сочиненій Гете, Тика, Жанъ Поля, Гофмана и т. д. и написавъ біографію Шиллера подъ загл. „Life of Schiller and examination of his works“ (Лонд., 1825). Всѣ статьи его о нѣмецкой литературѣ нашли мѣсто въ сборникѣ „Critical and miscellaneous Essays“ (пов. изд. 1893). Эти статьи повели къ сношеніямъ съ Гете; между ними завязалась переписка и Гете самъ взялся руководить переводомъ и изданіемъ въ Германіи біографіи Шиллера, написанной К. Но главнымъ сочиненіемъ К. остается его обширный историческій трудъ, блестяще написанная исторія французской революціи: „The French revolution. a history“ (Лонд., 1837). 1837—40 К. читалъ въ Лондонѣ рядъ лекцій „О герояхъ и героическомъ въ исторіи“ („On heroes, heroe-worship and the heroic in history“, Лонд., 1846). Въ этихъ лекціяхъ вполнѣ выясняется міросозерцаніе и политическій образъ мыслей К. Его „Lectures in the history of literature“ напечатаны только 1892 г. 1845 появилось одно изъ самыхъ выдающихся сочиненій К.—біографія Кромвеля „Letters and speeches of Oliver Cromwell“. Менѣе значительна, хотя въ высшей степени достовѣрна, такъ какъ написана по изученнымъ въ Германіи документамъ, исторія Фридриха II („The history of Friedrich II, called Frederick the Great“, Лонд., 1858—65). Къ лучшимъ изъ біографій, написанныхъ К., принадлежитъ: „The life of John Sterling“ (Лонд., 1851). Послѣднимъ историческимъ трудомъ К. было соч. „The early Kings of Norway and an essay on the portraits of John Knox“ (1875). Кромѣ того К. написалъ нѣсколько сатирическихъ сочиненій: „The past and the present“ (Лонд., 1843), „Latterday pamphlets“ (1850). Не будучи въ обыкновенномъ значеніи слова популярнымъ авторомъ, К. болѣе, чѣмъ какой либо другой изъ новѣйшихъ англійскихъ писателей, имѣлъ вліяніе не только на литературу, но и на общее умственное развитіе Англіи. Кругъ его поклонниковъ все болѣе и болѣе расширялся къ концу его жизни. По громадной литературѣ о К. можно составить себѣ понятіе о его значеніи.

2) К. (Carlisle), Фредерикъ Говардъ, графъ, англійскій государственный дѣятель, род. 1748, ум. 1825; былъ 1780—82 вицекоролемъ Ирландіи. Вытѣсненный съ этого поста герцогомъ Портландскимъ, К. примкнулъ къ оппозиціи противъ Питта. По поводу его появившихся въ печати 1801 „Tragedies and poems“ К. подвергся жестокимъ нападкамъ со стороны своего племянника и воспитанника лорда Байрона, написавшаго на него извѣстную сатиру „English bards and Scotch reviewers“.

Карленъ (Carlen), 1) Роза, шведская писательница, род. 1836, ум. 1883. Первое произведеніе, живо написанные разсказы „Агнеса Телль“ (1861), имѣло большой успѣхъ. Далѣе: „Тува“ (1862); „Елена, исторія женщины“ (1863); „Три года и три дня“ (1864); „Сынъ цыгана“ (1866), лучшее ея произведеніе въ художественномъ отношеніи; наконецъ, „Жизнь въ маленькомъ городкѣ“ (1866), сборникъ повѣстей.

2) К., Эмилія, шведская писат., род. 1807, ум. 1892. 1838 напечатала свой первый романъ, „Вальдемаръ Клейнъ“; далѣе слѣдовали: „Представитель“ (1839); „Густавъ Линдормъ“ (1839); „Профессоръ“ и „Молочные братья“ (оба 1840). Изъ позднѣйшихъ романовъ, особенной извѣстностью пользуются: „Тистеленская роза“ (1842); „Отшельникъ на скалѣ Іоанна“ (1846); „Ночь на озерѣ Булларъ“ (1847); „Дѣвичья башня“ (1848). Скорбь по утратѣ единственнаго сына надолго прервала литературную дѣятельность К.; только 1859 появился не менѣе извѣстный ея романъ „Торговый домъ въ Шхерахъ“. Послѣднее произведеніе К., „Воспоминанія изъ шведской литературной жизни“ (1878). Будничную жизнь средняго сословія К. умѣла описывать съ неподражаемой вѣрностью. Недостатки ея произведеній искупаются искренностью и вѣрностью подмѣченныхъ чертъ и удачнымъ вымысломъ. „Samlade romaner“ К. вышли въ 31 т. (Стокг., 1869—1875).

Карли, извѣстный буддистскій пещерный храмъ II вѣка, при дорогѣ изъ Бомбея въ Пуна, подъ 18^0 45′ с. ш. и 73^0 31′ в. д. Входъ расположенъ 771 м. надъ у. м., стѣна скалы имѣетъ 260 м. въ высоту. Передъ преддверіемъ находится колоссальная колонна львовъ. Широкій входъ ведетъ въ главный храмъ 14 м. выс., 13,3 м. длины и 7,9 м. ширины, содержащій въ себѣ алтарь съ священными реликвіями и съ двумя придѣлами, изъ коихъ каждый отдѣленъ отъ главнаго храма 16 колоннами (см. таблицу „Индійское искусство“).

Карлики, люди значительно ниже средняго роста ихъ расы, имѣющіе отъ 100—42 см. длины. Карликовый ростъ обыкновенно вызывается неправильностями еще въ періодѣ утробной жизни плода, часто при рахитическомъ состояніи матери; но нерѣдко при нормальномъ рожденіи карликовый ростъ является результатомъ рахитизма самого ребенка, сопровождающагося недоразвитіемъ большихъ полушарій мозга и нерѣдко кретинизмомъ. Обыкновенно у К. нарушается пропорціональность роста; голова и животъ увеличивается насчетъ развитія конечностей; рахитизмъ выражается горбатостью; половая система чаще всего недоразвита; К. имѣютъ дѣтскій видъ; мужчины безъ бороды; быстро старѣются.

Карликовая кошка, см. *кошки.*

Карликовый маки (Microcebus myoxinus *P. A.*, см. табл. „Полуобезьяны II“, фиг. 2), полуобезьяна изъ семейства лемуровыхъ, длиною въ 16 см.; длина хвоста 16 см.; тѣло нѣсколько сжато (съ боковъ); голова короткая; морда округлая; глаза

большіе; уши средней величины; руки и ноги стройныя; сверху желтоватосѣрый, снизу бѣлый; живетъ на Мадагаскарѣ и ведетъ ночной образъ жизни.

Карликовый олень, или мунтъякъ, см. *олени.*

Карликовый пинчеръ, см. *собаки.*

Карликовый сомъ (Amiurus nebulosus *Gthr.*, см. табл. „Прудовое рыболовство“ фиг. 1), костистая рыба изъ сем. сомовыхъ (Siluridae), 30 см. длиною; съ 8 усиками на верхней челюсти, короткимъ шипомъ на спинномъ плавникѣ и болѣе сильно развитымъ — на грудномъ; съ коротким жировымъ плавникомъ и вырѣзаннымъ хвостовымъ; цвѣтъ варьируетъ отъ темножелто-бураго почти до чернаго съ темными пятнышками. Водится въ С. Америкѣ отъ Большихъ озеръ и Миссисипи до Мехиканскаго залива; обитаетъ въ проточныхъ и стоячихъ водахъ съ илистымъ дномъ; питается растеніями и животными; икру мечетъ весною, при чемъ самка оберегаетъ яйца, сложенныя въ спеціально устроенное для нихъ гнѣздо. Мясо его очень вкусно. Въ Сакраменто и въ Германіи К. с. съ успѣхомъ удалось акклиматизировать.

Карликовыя куры, см. *курица.*

Карликовыя племена, извѣстны, главнымъ образомъ, изъ Африки; таковы обонго во французск. Конго, акка на р. Арувими, батуа или ватва въ южной области Конго; средніе размѣры этихъ племенъ между 133—150 см. Сюда относятъ также въ Европѣ лопарей, нѣсколько народцевъ въ Индіи, ведда на Цейлонѣ, имѣющихъ средній ростъ, не превышающій 150 см. См. Stuhlmann, Ins Herz von Afrika (Берлинъ, 1894); Quatrefages, Les Pygmées (1887); Panckow, Zwergvölker in Afrika u. Süd-Asien (Берл., 1892).

Карлина, см. *колючники.*

Карлингфордъ (Carlingford), Чичестеръ Самуэль Паркинсонъ Фортескью, лордъ, брит. госуд. дѣятель, род. 1823, ум. 1898, образованіе получилъ въ Оксфордѣ; 1847 избранъ въ нижнюю палату, гдѣ примкнулъ къ либеральной партіи. Въ первомъ министерствѣ Гладстона былъ 1868—70 главнымъ секретаремъ для Ирландіи; 1874 занялъ мѣсто въ верхней палатѣ; 1881 сдѣлался хранителемъ печати.

Карлинъ, г. см. *Каролинеталь.*

Карлисты, въ Испаніи приверженцы обоихъ донъ-Карлосовъ во время карлистскихъ войнъ 1834—39 и 1872—76.

Карло (Carlow), графство въ центр. части ирландской провинціи Лейнстеръ. Существенную часть страны составляетъ плодородная равнина, орошаемая рѣками Барро и Слане; лишь на ю.-в. находятся гранитовыя Лейнстерскія (793 м.) и Блэкстейрскія (734 м.) горы, 34,6% всей площади занимаютъ поля и луга, 1,6% — лѣса, 52,9% — пастбища. Населеніе насчитываетъ (1891) 40,936 жит., изъ нихъ 88,3% катол. вѣроисп. Земледѣліе и скотоводство служатъ гл. занятіями; разрабатываются также нѣсколько каменноуг. рудниковъ; встрѣчаются желѣзо и другія руды. Гор. того же имени на р. Барро (1891) 6619 жит.

Карловацъ, см. *Карлштадтъ.*

Карловицкій договоръ, 1699, закончившій продолжительную борьбу между Турціей, Австріей, Польшей, Венеціей и Россіей. Истомленная долгой войной Турція возвратила Австріи Семиградію и другія владѣнія между Дунаемъ и Тиссой; Польша сохранила свои владѣнія въ Подоліи и Украйнѣ. Венеція сдѣлала выгодный обмѣнъ своихъ приморскихъ владѣній. Съ Россіей Порта заключила перемиріе на два года и Петру I пришлось отправить чрезвычайное посольство во главѣ съ Украинцевымъ и Чередеевымъ въ Константинополь, чтобы заключить болѣе продолжительный миръ и удержать за собой Азовъ и ближайшее побережье.

Карловицъ, Карловцы (Karlovci), г. въ хорват.-славон. комитатѣ Сирміи, на правомъ берегу Дуная, у с.-в. подножія Фрушка Горы и при жел. дор. Буда-Пештъ-Землинъ-Бѣлградъ; жит. (1890) 5490 кроатовъ и сербовъ, заним. рыбной ловлей, скотоводствомъ, въ особ. свиноводствомъ, торговлей и гл. обр., виноделіемъ. К., имѣющій гимназію и лицей, пріобрѣлъ свое значеніе со времени переселенія сербовъ въ Венгрію, особенно въ качествѣ резиденціи сербскаго патріарха и сербскихъ церковныхъ соборовъ. Исторически городъ замѣчателенъ К. миромъ, состоявшимся 26 янв. 1699 между Австріей, Россіей, Польшей и Венеціей съ одной и Турціей съ другой стороны.

Карловичъ, 1) Владиславъ Мих., военный инженеръ, ген.-маіоръ, род. 1824, ум. 1892; окончилъ курсъ въ инженерномъ училищѣ и академіи, 1867—77 и 1887—92 занималъ въ никол. инженерной академіи каѳедру строительнаго искусства. Изъ трудовъ К. важны: „Основанія и фундаменты“ (Спб., 1869), „Постройка адмиралтейской набережной въ Спб.“ (1877) и „Курсъ строительной механики“ (1891).

2) К., Янъ, славистъ, род. 1836, воспитанникъ московскаго и нѣсколькихъ нѣмецкихъ университет. Самыя важныя его сочиненія, это: неоконченный еще „Słownik wyrazów obcego a mniej jasnego pochodzenia“ и издаваемый теперь краковскою ак. паукъ прекрасный „Słownik gwar polskiej“. К., кромѣ того, состоитъ соредакторомъ издаваемаго теперь въ Варшавѣ капит. труда „Słownik języka polskiego“.

Карловка, мѣст. Полтав. г., Константиногр. у., при р. Орчикѣ, въ 24 в. на с.-з. отъ у. г.; почти 4 т. ж. Крупное имѣніе это было основано Минихомъ, перешло къ гр. Разумовскимъ и затѣмъ къ вел. князю Михаилу Павловичу, въ потомствѣ котораго и находится теперь. Образцовая экономія ведетъ хозяйство по нѣмец. образцамъ на 58 тыс. дес.; винокур. и крахмал. заводъ; паровая крупчатка: лѣсн. питомники, больница; базаръ 2 раза въ нед.; 4 ярм. въ году.

Карломанъ, 1) майордомъ, сынъ Карла Мартелла, старшій братъ Пипина Короткаго, остался послѣ смерти отца (741) вмѣстѣ съ Пипиномъ правителемъ франкскаго королевства, но 747 отказался отъ власти въ пользу сына своего Дрогона. 2) король франковъ, младшій сынъ Пипина Короткаго, род. 751, получилъ послѣ смерти отца, при раздѣлѣ съ братомъ своимъ, Карломъ В. (768), Бургундію, Провансъ, Септиманію, Эльзасъ, Алеманнію и восточную Аквитанію. 771 К. умеръ. 3) король восточныхъ (австразійскихъ) франковъ, старшій сынъ Людовика Нѣмецкаго, род. ок. 828, ум. 880, получилъ 856 въ управленіе баварскія марки, возсталъ 861 противъ отца, покорился ему 862, но только 865 снова получилъ власть въ своихъ земляхъ. Дядя К., императоръ Людовикъ II, назначилъ его 872 своимъ наслѣдникомъ въ Италіи.

Карлосъ, исп. претенденты, см. *Карлъ*.

Карлсбадскія постановленія, рѣшенія, принятыя германскимъ бундестагомъ на Карлсбадскомъ конгрессѣ министровъ 20 сент. 1819 и относившіяся къ надзору за университетами, къ цензурѣ періодическихъ изданій и учрежденію центральной слѣдственной комиссіи надъ дѣйствіями демагоговъ. Эти постановленія имѣли въ высшей степени вредное вліяніе на политическое развитіе Германіи и были 2 апр. 1848 отмѣнены.

Карлсбадъ, г. въ Богеміи, 374 м. надъ у. м., при р. Тепль, неподалеку отъ ея впаденія въ Эгеръ, посреди узкой, живописной долины, окруженной лѣсистыми горами, при ж. д., представляетъ одинъ изъ наиболѣе извѣстныхъ курортовъ Европы. К. имѣетъ 1 катол., 1 еванг., 1 англик. и 1 прав. церкви, а также синагогу; къ достопримѣчательностямъ К. относятся: колоннады Мюльбруннаи Шпруделя, кургаузъ, военный кургаузъ, огромный Кейзербадъ (откр. 1895), новый гор. театръ, реальная гимн.; жит. (1890) 12,033 чел. нѣм. происхожденія. Оживленная промышленная дѣятельность распространяется на выдѣлку вещей изъ мѣстной известковой накипи, производство иголокъ, булавокъ, ликера, кондитерскихъ издѣлій и т. д. К. является также центромъ фарфороваго производства. Въ окрестностяхъ добывается прекрасный каолинъ и имѣются 15 фарфоровыхъ завод.

19 термъ К. представляютъ горячіе щелочные источники глауберовой соли и бьютъ изъ разсѣлины гранита, наполненной отчасти известковой накипью. Старѣйшимъ и важнѣйшимъ источникомъ является Шпруделъ, на правомъ бер. р. Тепль, посреди города. Этотъ источникъ имѣетъ температуру въ 73,8° и бьетъ толчками струей въ человѣческій обхватъ и 1 м. высоты; количество воды, доставляемое имъ, составляетъ 23 гектол. въ минуту. Нижеслѣдующая таблица даетъ содержаніе солей въ граммахъ въ 1 литрѣ воды нѣкоторыхъ изъ источниковъ.

	Шпрудель	Маркт-бруннен	Шлоссбруннен	Мюльбруннен
Углекисл. натръ	1,2980	1,2705	1,2279	1,2790
„ литій	0,0123	0,0123	0,0136	0,0108
„ стронцій . . .	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
Углекислая известь . .	0,3214	0,3350	0,3337	0,3266
„ магнезія .	0,1665	0,1634	0,1615	0,1613
Углек. закись марганца	0,0002	0,0002	слѣды	слѣды
„ „ желѣза .	0,0030	0,0006	0,0001	0,0028
Сѣрнокислый калій . .	0,1862	0,1814	0,1930	0,1888
„ натръ . .	2,4053	2,3860	2,3158	2,3911
Поваренная соль	1,0418	1,0304	1,0047	1,0228
Фтористый натръ. . . .	0,0051	0,0051	0,0046	0,0046
Борнокислый натръ . .	0,0040	0,0040	0,0039	0,0029
Фосфорнокисл. известь	0,0007	0,0007	0,0004	0,0009
Глина	0,0004	0,0007	0,0005	0,0005
Кремніевая кислота . .	0,715	0,0712	0,0703	0,0735
Углек. полусвязанная	0,7761	0,7681	0,7493	0,7679
„ свободная . . .	0,1898	0,5557	0,5822	0,5169
Твердые остатки	5,2168	5,4619	5,3304	5,4730

Вода источниковъ осаждаетъ на воздухѣ, послѣ выдѣленія свободной угольной кислоты, углекислую известь, отвердѣвающую съ теченіемъ времени въ известковую накипь (известковый натекъ, отчасти бѣлаго, отчасти бураго цвѣта, переходящаго въ сѣрый и зеленовато-желтый цвѣтъ). На этой породѣ, изъ которой выдѣлываются всевозможные предметы, выстроена значительная часть города. Водами К. пользуются по преимуществу для пріема внутрь, Въ нѣкоторыхъ случаяхъ къ пріему внутрь присоединяются еще ванны (также грязевыя ванны). Водами К. пользуются при хронич. катаррѣ желудка, диспепсіи, опухоляхъ желудка, хронич. катаррѣ кишекъ, геморроѣ, катаррѣ желчныхъ путей, желчныхъ камняхъ, гипереміи печени, ожирѣніи, подагрѣ, ревматизмѣ, діабетѣ, золотухѣ, жен. болѣзняхъ, болѣзняхъ мочевого пузыря и пр. Кромѣ теплыхъ источниковъ, замѣчательны въ окрестностяхъ К. также нѣсколько холодныхъ минеральныхъ источниковъ. Воды всѣхъ источниковъ съ 1843 высылаются также въ другія страны (1892 свыше 1,5 милл. бутылокъ). Путемъ выпариванія изъ воды получаютъ карлсбадскую соль. Число курортныхъ посѣтителей К. составляло 1756 всего 257 чел., перешло 1869 уже за 10,000, а 1893 составляло 35,124 чел.

См.: Friedenthal, Der Kurort K., topographisch und medizinisch dargestellt (Вѣна, 1895).

Карлсборгъ (Karlsborg), крѣпость въ Швеціи, на берегу оз. Веттернъ, у устья Готскаго канала: заложена 1819, въ новѣйшее время перестроена и расширена; главный складочный пунктъ шведской арміи.

Карлсбургъ, королевскій вольный г. и крѣпость въ венг. комитатѣ Нижній Вейсенбургъ (Седьмиградіе), при р. Марошъ и при ж. д., состоитъ изъ ниж. гор. и крѣпости К., гдѣ находятся: роскошный соборъ св. Михаила (XIII в.) съ гробницами королевы Изабеллы и седьмиградскихъ князей, далѣе епископскій дворецъ, Баттіанеумъ

(съ обсерваторіей, библіотекой, богатой рукописями, коллекціями монетъ, древностей и минераловъ) и т. д. К. славится своимъ винодѣліемъ, имѣетъ епископ. гимназію, семинарію; жит. (1890) 8167 чел. мадьяровъ и румынъ. Городъ стоитъ на мѣстѣ римской колоніи Aquilum.

Карлсгамнъ, приморскій гор. въ шведскомъ лэнѣ Карлскрона, при впаденіи р. Міео въ Балт. море, узловой пунктъ жел. дорогъ, имѣетъ укрѣпленный портъ, школу мореходства, судостроит. верфь, производство табаку, кожи и оживленную торговлю (вывозъ обработаннаго гранита, дерева, рыбы, ввозъ табака, керосина, удобрительныхъ матерьяловъ и мануфактурныхъ издѣлій); жит. (1890) 7189 чел. 1891 изъ заграницы пришли 831 судовъ въ 69,432 тоннъ вмѣстимости, а ушло изъ К. 942 судовъ въ 65,835 тоннъ.

Карлскрона, укрѣпленный приморскій г. и военный портъ на южномъ берегу Швеціи, гл. пунктъ лэна К. или Блекинге (см.), узловой пунктъ ж. д., расположенъ на 5 скалистыхъ о—вахъ; (1890) 20,613 жит. Просторная, надежная гавань можетъ вмѣстить болѣе 100 судовъ; входъ въ портъ съ моря защищенъ крѣпостью Кунгсхольмъ (съ юга) и фортомъ на островѣ Вестра Хестхольмъ; съ суши — укрѣпленія у Вита-Круга и на островѣ Кухольменъ. Доки, высѣченые въ гранитѣ, представляютъ замѣчательное произведеніе техники. Кромѣ того, въ К. имѣются: большія верфи, арсеналы, коллекція моделей судовъ, школа судоходства, фабрики табаку, суконъ, шляпъ и спичекъ. Предметы вывоза: дерево, камень, желѣзо, рыба, ягоды; предметы ввоза: рожь, пшеница, сельди, удобрительн. матерьялы, кожи, уголь, табакъ. 1893 въ К. пришли 478 судовъ въ 103,301 тоннъ, а ушли изъ К. 458 судовъ въ 83,271 тоннъ вмѣстимости. К. основана 1680 Карломъ XI.

Карлсонъ (Carlson), Фридрихъ Фердинандъ, шведск. историкъ, род. 1811, ум. 1887, былъ проф. въ Упсалѣ, затѣмъ 1863—78 министромъ народн. просвѣщенія. К. написалъ продолженіе исторіи Швеціи Гейера; монографію: „Om fredsunder handlingarne åren 1709—1718“ (1859) и др.

Карлсруэ (Karlsruhe), гл. г. и резид. великаго герцога Баденскаго, въ 8 км. отъ Рейна, узл. пунктъ ж. д., жит. (1895) 84,030, изъ нихъ 36,872 еванг. вѣроисп. и 2169 евр. Городъ основ. 1715, замокъ-резиденція (библіотека въ 150,000 том.) выстр. 1751—76 въ старо-франц. стилѣ, монетный дворъ, музей, новый театръ; въ К. имѣются: высшее технич. учебн. заведеніе, академія искусствъ, военная и ветеринарная шк., школа худож. ремеслъ, гимназія, реальная гимназія, реальное училище, 2 учит. семинаріи, много благотворит. учрежденій и ученыхъ обществъ. Окрестности города очень живописны. Промышл. дѣятельность г. отличается оживленіемъ; гл. отрасли: пивовареніе, машиностроит. дѣло, произв. вагоновъ и швейныхъ машинъ.

Карлстадъ (Karlstad), гл. г. шведскаго лэна Вермландъ, расположенъ при ж. д. Стокгольмъ-Христіанія, при р. Кларэльфъ, неподалеку отъ ея впаденія въ оз. Веперъ; жит. (1890) 8716 чел. К., резиденція епископа, имѣетъ учит. семинарію, желѣзистый источникъ, производство желѣзн. издѣлій и спичекъ, оживленную торговлю деревомъ и желѣзомъ. Портъ К. находится въ пароходномъ сообщ. съ пунктами по берегамъ оз. Веперъ и съ Готенбургомъ.

Карлудовика (Carludovica *R.* et *P.*), родъ изъ семейства Cyclanthaceae, заключающій похожія на пальмы растенія тропич. Америки съ короткимъ деревянистымъ или длиннымъ ползучимъ стеблемъ, крупными вѣерообразными листьями, мелкими цвѣтами и четырехугольными ягодами съ многочисленными сѣменами. 34 вида. C. palmata *R.* et *P.* встрѣчается въ зап. Бразиліи, Перу, Эквадорѣ и Колумбіи до средней Америки, но сырымъ и тѣнистымъ мѣстамъ. Молодые, еще не развернувшіеся листья служатъ матеріаломъ для выдѣлки панамскихъ шляпъ. Этотъ и нѣкот. другіе виды разводятъ въ оранжереяхъ.

Карлштадтъ (Karlstadt), Андрей Рудольфъ (собств. Боденштейнъ), смѣлый реформаторъ, род. 1483, ум. 1541; былъ 1513 проф. богословія въ Витенбергѣ и ревностнымъ сторонникомъ Лютера на Лейпцигскомъ диспутѣ. Въ то время какъ Лютеръ находился въ Вартбургѣ, необузданный К. увлекся въ своемъ рвеніи до того, что нарушалъ богослуженія, разрушалъ иконы и наконецъ 1524 былъ изгнанъ изъ Саксоніи. Тогда К. выступилъ открыто противъ Лютера и началъ съ нимъ знаменитый споръ о таинствѣ Причащенія. Тѣмъ не менѣе, когда его обвинили въ участіи въ крестьянской войнѣ, онъ снова обратился къ защитѣ Лютера, черезъ посредство котораго получилъ пристанище въ Кембергѣ. 1528 когда К. снова принялся за свои прежнія необузданныя выходки, ему пришлось бѣжать въ Швейцарію. Здѣсь сдѣлался профессоромъ богословія въ Базелѣ и пользовался всеобщимъ уваженіемъ

Карлштадтъ, 1) кроат. Карловацъ (Karlovac), венг. Карольварошъ (Karolyváros), королевскій вольный г. и крѣпость въ кроатско-славон. комитатѣ Аграмъ, расположенъ при ж. д. Аграмъ-Фіуме и въ дельтѣ, образованной р. Кульпой и впадающими въ нее рр. Кораной, Мрежницей и Доброй. К., резиден. прав. еписк., реальная гимназія, кадетскій корпусъ, красивые бульвары и (1890) 5569 жит., преимущественно кроатовъ и сербовъ (б. частію католич. вѣроисп.). До открытія ж. д. К. представлялъ оживленный торговый пунктъ и мѣсто перегрузки особенно для судовъ, приходившихъ съ грузомъ дубовыхъ издѣлій.

2) К., крѣпость въ Хорватіи на р. Кульпа (притокъ Савы).

Карлъ (нѣм. Karl, лат. Carolus, франц. и англ. Charles, исп. Carlos, итал. Carlo), имя многихъ государей, князей и принцевъ различн. странъ:

Каролинги. 1) К. Мартеллъ, род. 688, ум. 741, сынъ маіордома Пипина Геристальскаго, сдѣлался послѣ смерти отца герцогомъ австразійскимъ, а послѣ смерти Хильперика, герцога Нейстріи (720), маіордомомъ Франціи. Онъ сдѣлался дѣйствительнымъ правителемъ государства, тогда какъ король довольствовался лишь внѣшними почестями. Когда умеръ (737) послѣдній изъ Меровинговъ, Теодорихъ IV, К. не возводилъ уже королей на франкскій престолъ. Онъ подчинилъ себѣ фризовъ и усмирилъ возмутившіяся германскія племена; въ знаменательной битвѣ при Турѣ и Пуатье (732 г.) онъ разбилъ арабовъ, уже завладѣвшихъ вестготскимъ королевствомъ въ Испаніи и герцогствомъ Аквитаніей. Передъ смертью К. раздѣлилъ власть между своими двумя сыновьями: Карломаномъ и Пипиномъ Короткимъ.

2) К. I Великій, король франковъ и римскій императоръ, род. 742, ум. 814, сынъ Пипина Короткаго. Послѣ смерти отца онъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ, Карломаномъ былъ помазанъ на царство и получилъ Австразію и часть Аквитаніи, а послѣ смерти брата (771 г.), завладѣлъ всѣмъ царствомъ. Вдова Карломана съ малолѣтними сыновьями бѣжала къ врагу К., ломбардскому королю Дезидерію. К. выступилъ противъ него 773, осадилъ его резиденцію, Павію, принудилъ его сдаться, заключилъ его въ монастырь и объявилъ себя королемъ лонгобардовъ (774 г.). Уже раньше онъ началъ покорять саксонскія племена и обращать ихъ въ христіанство. Такъ, напр., 772 г. онъ побѣдилъ энгровъ, взялъ ихъ крѣпость Эресбергъ и разрушилъ Ирменсулъ, священный столбъ, по вѣрованію саксовъ поддерживающій вселенную. Однако, побѣжденные много разъ возставали и пытались освободиться отъ власти К.; но онъ каждый разъ подавлялъ возстанія, между которыми особенно замѣчательно возстаніе вестфальскаго князя Видукинда. Подъ его предводительствомъ саксы, окруживъ франкское войско, нанесли ему жестокое пораженіе. Но не менѣе жестоко отомстилъ имъ за это и К. Онъ немедленно явился съ другимъ войскомъ, потребовалъ выдачи ему 4500 саксовъ и всѣхъ ихъ обезглавилъ въ Верденѣ при р. Аллерѣ. Еще нѣсколько разъ послѣ того возставали саксы, но, наконецъ, и самъ Видукиндъ покорился и принялъ крещеніе въ Атпиньи. Послѣ этого, крещеніе было предписано всѣмъ, подъ страхомъ смертной казни, и падерборнскимъ капитуляріемъ (785) были урегулированы всѣ отношенія въ странѣ саксовъ. К. проникъ и за предѣлы Саксоніи, за Эльбу, и подчинилъ себѣ вильцовъ, сорбовъ и оботритовъ; съ датчанами имъ заключенъ былъ (811 г.) договоръ, по которому Эйдеръ сдѣлался границею франкскаго государства, носившаго громкое имя римской имперіи. 788 г. К. низложилъ герцога баварскаго Тассило и заключилъ его въ монастырь. Это обстоятельство вовлекло его въ войну съ дикими аварами, которые, однако, были побѣждены сыномъ К., Пипиномъ. Еще во времена своихъ войнъ съ саксами, К. предпринялъ походъ на югъ. Онъ переправился черезъ Пиренеи (778), взялъ Памплелуну и Сарагоссу; но, узнавъ о новомъ возстаніи саксовъ, поспѣшилъ въ обратный путь; въ дикой Ронсевальской долинѣ его войско попало въ засаду васконовъ или басковъ и подверглось страшному истребленію. Среди многихъ жертвъ палъ и храбрый маркграфъ бретанскій Хруотландъ, прославленный поэзіею германскихъ и романскихъ народовъ въ ихъ пѣснѣ о Роландѣ. Лишь много лѣтъ спустя, послѣ побѣды младшаго сына его, Людовика, въ Испаніи и послѣ взятія Барселоны (801), К. удалось учредить испанскую марку. Завоеваніе это имѣло огромное значеніе: Галлія была обезпечена отъ дальнѣйшихъ набѣговъ со стороны сарацинъ, и христіанскому населенію Испаніи дана была надежная поддержка противъ магометанъ. Теперь Карлова имперія простиралась на с. до Эйдера, на в. до Эльбы, Заалы и Рааба, а на ю. до Вольтурно и Эбро. Кромѣ того, границами ей служили Средиземное море и Атлантическій океанъ. К. считалъ себя не только свѣтскимъ властителемъ, но и главою церкви, къ которой принадлежали всѣ подданные государства. Онъ имѣлъ ключи отъ гроба Святого Петра и принялъ обѣтъ вѣрности отъ папы, которому помогъ противъ враговъ его и котораго онъ утвердилъ на папскомъ престолѣ. Такъ какъ ему необходимо было принять новый титулъ, который могъ бы дать ему неоспоримый авторитетъ въ глазахъ всѣхъ его подданныхъ, К. принялъ титулъ римскаго императора и 25 дек. 800 г. въ старой базиликѣ св. Петра въ Римѣ Левъ III торжественно возложилъ на К. императорскую корону. Чтобы до извѣстной степени установить единство въ организаціи своего разноплеменнаго государства, К. издавалъ указы, называемые капитуляріями, и установилъ сеймы, на которые добровольно съѣзжались сначала свѣтскіе, а потомъ и духовные сановники для обсужденія различныхъ вопросовъ управленія и государственныхъ дѣлъ. К. раздѣлилъ свое государство на округи (гау) и управленіе ихъ поручилъ поставленнымъ имъ королевскимъ чиновникамъ гауграфамъ. Пограничные округи назывались марками (испанская, британская, датская, сербская, аварская и фріульская), были подчинены маркграфамъ, имѣли вполнѣ военное устройство и были застроены крѣпкими замками, снабженными сильными гарнизонами. К. привлекъ къ своему двору многихъ иностранныхъ ученыхъ. Между этими

учеными особенную извѣстность пріобрѣли англосаксонецъ Алкуинъ, историкъ лонгобардовъ Павелъ Діаконъ и ученый грамматикъ Петръ Пизанскій. Они сдѣлались главными преподавателями въ той высшей школѣ, которую К. основалъ при своемъ дворѣ и въ которой дѣти многихъ знатныхъ лицъ государства вмѣстѣ съ сыновьями К. обучались поэзіи, риторикѣ, діалектикѣ и астрономіи. Самъ К. усердно посѣщалъ классы и отличался особенными успѣхами въ латинскомъ и греческомъ языкѣ. Письмо же ему не давалось всю жизнь, такъ какъ онъ началъ учиться слишкомъ поздно. Изъ его школы вышли поэтъ и государственный дѣятель Ангильбертъ и біографъ К. Эйнгардъ. Вскорѣ открылись школы въ Турѣ и въ Павіи. Для духовенства также учреждены были особыя клерикальныя училища. Изъ 3-хъ сыновей К. (Карлъ, Пипинъ и Людовикъ), его пережилъ только младшій Людовикъ (впослѣдствіе „Благочестивый“) и, такимъ образомъ, остался единственнымъ наслѣдникомъ громадной монархіи. К. собственноручно возложилъ на него въ построенномъ имъ соборѣ въ Аахенѣ императорскую корону. Нѣсколько мѣсяцевъ спустя, онъ умеръ и былъ похороненъ въ томъ же соборѣ. Когда имп. Оттонъ III приказалъ (1000 г.) открыть его склепъ, то въ немъ нашли К., сидящаго на мраморномъ тронѣ въ императорскомъ орнатѣ и съ Библіей, лежащей на колѣняхъ. Фридрихъ Барбаросса (1165) снова открылъ склепъ и приказалъ положить кости императора въ серебряный ларецъ, который и помѣстили въ алтарѣ.

См. Einhard, Vita Caroli Magni; S. Abel, Jahrbücher des fränkischen Reiches unter Karl dem Grossen (2 изд., 1888); Vetaut, Charlemagne (Туръ; 1876); Brosien, Karl der Grosse (Лейпц. и Прага, 1885); Mombert, History of Charles the Great (Лонд., 1888); v Döllinger, Das Kaisertum Karls des Grossen u. seiner Nachfolger (Мюнх., 1864); v. Wyss, K. d. Gr. als Gesetzgeber (Цюрихъ, 1869); Paris, Histoire poétique de Charlemagne (Парижъ, 1865); Clemen, Die Porträtdarstellungen Karls d. Grossen (Аахенъ, 1890).

3) К. II Лысый, род. 823, ум. 877, сынъ имп. Людовика Благочестиваго. Еще при жизни отца получилъ 829 Алеманію, затѣмъ земли между Везеромъ и Луарой и, наконецъ, 838 былъ провозглашенъ королемъ. Послѣ смерти Людовика Благочестиваго (840), старшій сынъ его имп. Лотаръ заявилъ притязаніе на владѣніе всѣми землями имперіи. К. соединился съ другимъ своимъ братомъ, Людвигомъ Нѣмецкимъ, и въ битвѣ при Фонтенуа они нанесли Лотару рѣшительное пораженіе и принудили его заключить въ Верденѣ 843 договоръ, по которому К. получилъ всѣ земли на з. отъ Рейна. Въ это время начались набѣги норманновъ, которые на маленькихъ судахъ входили въ устья Сены, Луары и Роны и 845 разграбили даже Парижъ. Какъ только Лотаръ II умеръ (869), К. вторгнулся въ его владѣнія и заставилъ провозгласить себя королемъ Лотарингіи. Но Людвигъ Нѣмецкій принудилъ его отказаться отъ этого захвата. Когда умеръ имп. Людвигъ II, папа Іоаннъ VIII, опасаясь Людвига Нѣмецкаго, призвалъ К. въ Италію и короновалъ его императоромъ подъ именемъ Карла II. Но когда, К., послѣ смерти Людвига Нѣмецкаго, вздумалъ захватить его владѣнія, сыновья Людвига нанесли ему пораженіе въ битвѣ при Андернахѣ, а затѣмъ хотѣли выгнать его и изъ сѣв. Италіи. К. поспѣшилъ переправиться обратно черезъ Альпы; но умеръ въ дорогѣ. К. былъ нетолько суровъ, но и жестокъ къ своимъ дѣтямъ и даже ослѣпилъ одного изъ своихъ сыновей. Послѣ смерти К., такъ какъ сыновья его умерли раньше его, имперія перешла къ сыну Людвига Нѣмецкаго, Людвигу.

4) К. III, названный впослѣдствіе (въ XII в.) Толстымъ, род. 839, ум. 888, сынъ Людвига Нѣмецкаго, при раздѣлѣ царства отца съ двумя братьями, получилъ 876 г. Алеманію и Эльзасъ, а послѣ смерти ихъ наслѣдовалъ всѣмъ ихъ землями. Призванный папой для защиты противъ сарацинъ, К. завладѣлъ Италіей и 881 короновался въ Римѣ какъ императоръ. Такимъ образомъ ему удалось, хотя на короткое время соединить подъ своей властью раздробленную имперію Карла Вел. Но онъ не сумѣлъ даже защититься отъ норманновъ, которые опустошили берега Франціи и даже 886 осадили Парижъ и только отдѣлывался отъ нихъ тяжкими окупами. Его слабохарактерность, усиленная еще болѣзненностью (эпилепсіей), вызвала недовольство вельможъ, потому когда Арнульфъ, герцогъ Каринтскій, незаконный сынъ Карломана, выступилъ противъ К., собравшіеся въ Трибурѣ графы отпали отъ императора и присягнули Арнульфу. Вскорѣ послѣ этого К. умеръ, оставивъ только одного незаконнаго сына, Бернгарда.

Германскіе императоры и короли. 1) К., род. 1316, ум. 1378, сынъ чешскаго короля Іоанна. Выбранный анти-королемъ Людвигу Баварскому, К. сдѣлалъ большія уступки папѣ, а именно: обѣщалъ ему никогда не вмѣшиваться въ итальянскія дѣла. Это не помѣшало ему, однако, 1354 предпринять походъ на Италію. 1355 онъ вѣнчался въ Миланѣ короной короля Италіи, а затѣмъ императорской короной въ Римѣ. Возвратясь въ Германію, онъ издалъ (1356) золотую буллу (см.), по которой утверждался олигархическій образъ правленія, увеличивающій существовавшее уже раздробленіе въ государствѣ. К. всѣми силами старался расширить свои владѣнія. Онъ понемногу скупилъ родовыя имѣнія бранденбургскихъ Виттельбаховъ, покупалъ замки, города, графства по всей Германіи и присоединилъ къ Богеміи Силезію. К. основалъ 1348 университетъ въ Прагѣ, гдѣ ему 1848 поставленъ памят-

никъ; написалъ отличную автобіографію „Vita Caroli IV ab ipso conscripta“ (до 1346), напеч. въ изд. Бёмера „Fontes rerum germanicarum“.

2) К. V, германскій императоръ и (какъ К. I), король испанскій, род. 1500, ум. 1558, старшій сынъ эрцгерцога австрійскаго Филиппа и Іоанны, дочери и наслѣдницы короля Фердинанда Арагонскаго и Изабеллы Кастильской. По смерти отца (1506) К. получилъ Нидерланды, а когда умеръ дѣдъ его, Фердинандъ (1516), ему досталась и Испанія, 1519 нѣмецкіе курфюрсты во Франкфуртѣ на М. избрали его императоромъ и К. 22 окт. 1520 былъ коронованъ въ Аахенѣ. 1521 К. собралъ сеймъ въ Вормсѣ, на которомъ вступилъ въ рѣшительно враждебное отношеніе къ церковной реформѣ, предпринятой Лютеромъ. К. былъ строгій католикъ и хотя онъ вполнѣ сознавалъ недостатки церковнаго устройства, однако, такого радикальнаго переворота, какого требовалъ Лютеръ, онъ не хотѣлъ допустить и потому на сеймѣ въ Вормсѣ Лютеръ былъ объявленъ еретикомъ и поставленъ „внѣ закона“, а изданный К. Вормскій эдиктъ предписывалъ подавленіе лютерова ученія. Въ это время разразилась война съ Франціей. Король французскій Франсуа I вторгнулся въ Италію и захватилъ Миланъ. Но т. к. папа Левъ X и почти всѣ итальянскія государства, а также король англійскій Генрихъ VIII были на сторонѣ К., то послѣднему нетрудно было справиться съ французами. Миланъ былъ отнятъ у нихъ и К. со своими союзниками составилъ даже планъ завладѣть всей Франціей. К. послалъ во Францію свои войска, которыя осадили Марсель. Однако, Франциск принудилъ ихъ къ отступленію, но за то самъ вскорѣ проигралъ битву при Павіи (1525), былъ взятъ въ плѣнъ и принужденъ былъ подписать миръ (1526)—отказаться отъ Италіи и возвратить Бургундію. Но тотчасъ же по освобожденіи онъ снова поднялъ оружіе и заключилъ съ папой Климентомъ VII и главными итальянскими государствами союзъ противъ К. Императорскіе полки вступили въ Италію, взяли приступомъ Римъ и разграбили вѣчный городъ (1527). Папа заперся въ крѣпости Св. Ангела и лишь 1528 ему удалось выбраться изъ Рима. Теперь противъ К. поднялись соединенныя силы Франціи и Англіи; но попытки французскаго войска въ Италіи оказались неудачными и миромъ въ Камбрэ (1529) К. упрочилъ за собой господство надъ Италіей.

Между тѣмъ реформація сдѣлала большіе успѣхи въ Германіи. К. рѣшилъ дѣйствовать энергично. Онъ созвалъ сеймъ въ Аугсбургѣ (1530), на которомъ протестанты передали ему изложеніе своего вѣроисповѣданія, но встрѣтили со стороны К. рѣшительный отпоръ. Имперскимъ указомъ онъ повелѣвалъ протестантамъ вернуться въ лоно католической церкви, предложилъ папѣ собрать вселенскій соборъ. Свое рѣшеніе — силой возвратить къ повиновенію сторонниковъ реформаціи — онъ не могъ привести въ исполненіе. Внѣшнія причины заставили его, наоборотъ, сдѣлать уступки протестантамъ и подписать первый религіозный миръ въ Нюрнбергѣ (1532). Послѣ этого К. выступилъ въ Венгрію съ арміей въ 80,000 чел. противъ турокъ, принудилъ ихъ къ отступленію и затѣмъ вернулся въ Испанію. Онъ предпринялъ походъ противъ стоявшихъ подъ покровительствомъ Порты варварійскихъ владѣній. Походъ этотъ имѣлъ счастливый исходъ и К. освободилъ 20,000 христіанскихъ плѣнныхъ. Между тѣмъ, вслѣдствіе увеличенія налоговъ, вспыхнуло возстаніе въ Нидерландахъ. К. явился 1540 подъ стѣнами Гента и строго наказалъ мятежниковъ. Папа, наконецъ, созвалъ соборъ въ Тридентѣ и К. рѣшился возстановить окончательный миръ въ церкви. 1546 на Регенсбургскомъ сеймѣ онъ сбросилъ съ себя маску кротости и уступчивости и прямо объявилъ протестантовъ мятежниками „внѣ закона“; но тогда возстали противъ него войска Шмалькальденскаго союза. К. покорилъ одного за другимъ южно-германск. членовъ Шмалькальденскаго союза. Битва при Мюльбергѣ (1547) отдала въ руки К. курфюрста саксонскаго и ландграфа гессенскаго.

Насильственныя дѣйствія императора и его старанія повліять на курфюрстовъ для избранія послѣ него императоромъ сына его, Филиппа, были причиной составленія новой коалиціи протестантскихъ князей. Могуществу К. былъ нанесенъ ударъ; онъ долженъ былъ согласиться на Нассаускій договоръ и, наконецъ, 1555 подписать Аугсбургскій религіозный миръ. Въ томъ же году онъ передалъ своему сыну Филиппу Нидерланды, а 1556 — Испанію и Неаполь, послалъ нѣмецкимъ курфюрстамъ актъ своего отреченія и удалился въ монастырь св. Юста, гдѣ и провелъ остатокъ своихъ дней. К. умеръ 1558. Онъ написалъ 1550 свою автобіографію. Недавно найденъ португальскій переводъ его мемуаровъ, который изданъ въ Брюсселѣ подъ заглавіемъ: Mémoires de Charles Quint (1862).

См. Baumgarten, Geschichte Karls V (Штуттг., 1885—92).

3) К. VI, Іосифъ Францъ, 2-й сынъ имп. Леопольда I, род. 1685, ум. 1740, послѣдній изъ мужского колѣна дома Габсбурговъ; 1703 подъ именемъ К. III, былъ провозглашенъ королемъ Испаніи, взялъ Барселону, Валенсію и короткое время занималъ Мадридъ; по смерти своего брата, Іосифа I, (1711), унаслѣдовалъ австрійскія земли и сдѣлался римско-германскимъ императоромъ; 1713, покинутый союзниками, К. одинъ продолжалъ войну за испанское наслѣдство и по раштатскому миру, 1714, удержалъ только принадлежавшія Испаніи земли: Неаполь, Миланъ, Сицилію и Нидерланды; получилъ по пассаровицкому миру (1718) Сербію и часть Валахіи; на основаніи изданнаго имъ закона, Прагматической

Санкціи, назначилъ свою дочь, Марію Терезію, своей преемницей во всѣхъ австрійскихъ земляхъ. 1733 К. былъ вовлеченъ въ войну за польское престолонаслѣдіе; долженъ былъ уступить Неаполь и Сицилію испанцамъ, а по миру въ Бѣлградѣ (1739) почти всѣ сдѣланныя 1718 завоеванія — туркамъ.

4) К. VII, Альбрехтъ, род. 1697, ум. 1745, сынъ курфюрста баварскаго Максимиліана Эмануила, 1726 сдѣлался курфюрстомъ; послѣ смерти Карла VI (1740) заявилъ Маріи Терезіи свои притязанія на австрійскія земли, опираясь на свой бракъ съ дочерью имп. Іосифа I и на завѣщаніе Фердинанда I. К. заключилъ 1741 въ Нимфенбургѣ союзъ съ Франціей и Испаніей, вступилъ во главѣ французскаго войска въ Австрію, занялъ 1741 Прагу; 1742, благодаря французскому вліянію, былъ избранъ въ императоры; но вскорѣ войска Маріи Терезіи прогнали его изъ Баваріи, такъ что К. бѣжалъ во Франкфуртъ и только 1744 ему удалось вернуться въ Мюнхенъ.

5) Карлъ Теодоръ, баварскій герцогъ, врачъ, род. 1839, второй сынъ герцога Максимиліана, изучалъ медицину и получилъ степень д-ра мед. въ Мюнхенѣ. По особому приказу государственнаго канцлера К. Т. получилъ право медицинской практики и занимался спеціально глазными болѣзнями. Въ издаваемомъ Грефе „Archiw für Ophtalmologie“, К. напечаталъ „Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Glaskörpers“ (1880).

6) К., Вильгельмъ Фердинандъ, герцогъ брауншвейгскій, род. 1735, ум. 1806, принималъ участіе въ семилѣтней войнѣ, командовалъ 1792 прусской арміей въ Шампаньи; 1793 взялъ Майнцъ, разбилъ французовъ при Пирмазенсѣ и Кейзерслаутернѣ; 1806 командовалъ прусской арміей при Ауэрштедтѣ, причемъ потерялъ оба глаза.

Великобританія и Ирландія. Короли Англіи, Шотландіи и Ирландіи. 1) К. I, род. 1600, ум. 1649, 2-й сынъ короля Іакова I, послѣ смерти котораго, такъ какъ умеръ его старшій братъ, взошелъ 1625 на престолъ; находился въ постоянномъ антагонизмѣ съ парламентомъ и управлялъ съ помощью совершенно произвольныхъ мѣръ. Постоянныя столкновенія съ парламентомъ повели къ междоусобной войнѣ. Въ теченіе почти двухъ лѣтъ перевѣсъ былъ на сторонѣ короля, но, наконецъ, преобразованная Кромвелемъ армія парламента одержала верхъ надъ королевскимъ войскомъ при Морстонмурѣ (1644) и затѣмъ при Несби (1645). К. бѣжалъ въ лагерь шотландцевъ и началъ вести съ парламентомъ переговоры, которые, однако, ни къ чему не повели. Шотландцы собрали войско и вступили въ Англію, но были разбиты Кромвелемъ при Престонѣ (1648). Парламентъ возобновилъ переговоры съ находившимся въ плѣну на о-вѣ Уайтѣ королемъ; но войско не хотѣло и слышать о переговорахъ; оно завладѣло особой короля, удалило изъ нижней палаты парламента несогласныхъ съ его тенденціями членовъ и (1649) парламентъ началъ процессъ по обвиненію короля въ государственной измѣнѣ. Судъ произнесъ К. смертный приговоръ. 30 янв. 1649 К. былъ публично обезглавленъ передъ Уайтгольскимъ дворцомъ въ Лондонѣ. Впослѣдствіе были изданы его сочиненія и письма.

2) К. II, старшій сынъ предыдущаго; король Англіи и Шотландіи, род. 1630, ум. 1685; послѣ казни отца принялъ въ Гаагѣ титулъ короля и 1650 высадился въ Шотландіи, но былъ 1651 разбитъ Кромвелемъ при Ворчестерѣ и бѣжалъ во Францію. Лишь послѣ смерти Кромвеля королевская партія восторжествовала, когда къ ней присоединился генералъ Монкъ, и вызвала короля изъ Гааги. К. тотчасъ же поспѣшилъ въ Англію, высадился въ Доверѣ и съ торжествомъ вступилъ въ Лондонъ. Его стремленія къ возстановленію католицизма и абсолютной монархической власти повели къ столкновеніямъ съ парламентомъ, который воспользовался тѣмъ, что К. сильно нуждался въ деньгахъ вслѣдствіе неудачныхъ войнъ (1665—67 и 1672—74) съ Голландіей, чтобы предписать ему большія ограниченія.

3) К. Эдуардъ, называемый Претендентомъ, внукъ короля Англіи Іакова II, изъ дома Стюартовъ, род. 1720, ум. 1788; высадился 1745 на шотландскомъ берегу; 1746 былъ разбитъ герц. Кумберлендскимъ при Куллоденѣ и бѣжалъ во Францію; на пенсію въ 200,000 фр., выдаваемую ему французскимъ дворомъ, К. жилъ подъ именемъ графа Ольбони въ Италіи, гдѣ и умеръ. Съ братомъ его, кардиналомъ Іоркскимъ, угасъ домъ Стюартовъ.

Австрія. К. Людвигъ Іоаннъ, эрцгерцогъ австрійскій, третій сынъ имп. Леопольда II, братъ имп. Франца I, род. 1771, ум. 1847, былъ фельдмаршаломъ имперск. войскъ и 1796 разбилъ Журдана при Амбергѣ и при Вюрцбургѣ, прогналъ Морò за Рейнъ; снова побѣдилъ Журдана при Острахѣ и Штокахѣ и Массену при Кальдіерѣ, вступилъ 1809 съ австрійскимъ войскомъ въ Баварію, но принужденъ былъ отступить, разбилъ французовъ при Аспернѣ и Эслингенѣ и былъ побѣжденъ при Ваграмѣ. Его „Militarische Werke“ изданы 1862.

Саксенъ-Веймаръ. 1) К. Августъ, великій герцогъ саксенъ-веймарскій, род. 1757, ум. 1828, сынъ герц. Эрнста Августа Констаптина, наслѣдовалъ ему 1758 подъ регентствомъ дѣда, герц. Карла Брауншвейгъ-Люнебургскаго, участвовалъ въ войнахъ противъ Наполеона I и 1806 примкнулъ къ Рейнскому союзу. Послѣ битвы при Лейпцигѣ 1814 К. вступилъ на русскую военную службу и командовалъ арміей, состоящей, изъ русскихъ, саксонцевъ и гессенцевъ въ Бельгіи, гдѣ сдѣлался намѣстникомъ. К. принималъ участіе также и въ походѣ 1815. При немъ Веймаръ просла-

вился какъ центръ умственной и литературной жизни Германіи; при его дворѣ собирались знаменитѣйшіе поэты и писатели того времени. К. состоялъ въ дружескихъ отношеніяхъ съ Гете.

2) К. Фридрихъ, вел. герцогъ саксенъ-веймарскій, род. 1783, ум. 1853, сынъ предыдущ., получилъ тщательное образованіе, вступилъ 1804 въ бракъ съ великой кн. Маріей Павловной (ум. 1859). К. съумѣлъ благоразумными и своевременными уступками остановить революціонное движеніе 1848 въ своей странѣ.

Румынія. К. I, король Румыніи, 2-й сынъ князя Антона Гогенцоллернъ-Зигмарингенъ, род. 1839; послѣ изгнанія князя Кузы избранъ на княжескій румынскій престолъ 1857. К. удалось привести въ порядокъ крайне разстроенныя дѣла государства путемъ неустанныхъ заботъ и труда: онъ образовалъ хорошее войско, поднялъ народное образованіе и способствовалъ улучшенію путей сообщенія. Въ русско-турецкой войнѣ К. командовалъ румынскими войсками передъ Плевной. 1881 К. былъ провозглашенъ королемъ.

Португалія. К. I Фердинандъ Людовикъ, король португальскій, герцогъ Саксонскій, род. 1863, старшій сынъ короля Людовика I и его супруги Піи, состоитъ съ 1886 въ бракѣ съ принцессой Амаліей Орлеанской, дочерью графа Парижскаго; наслѣдовалъ престолъ 1889.

Савоя-Сардинія. 1) К. Эмануилъ I Великій, герцогъ Савойскій, род. 1562, ум. 1630, наслѣдовалъ своему двоюродному брату Эмануилу Филиберту; среди войнъ тогдашнихъ властителей Европы К. принималъ участіе то на сторонѣ Филиппа II испанскаго, на дочери котораго, Екатеринѣ, онъ былъ женатъ, то на сторонѣ императора, то на сторонѣ Франціи, у которой онъ тѣмъ не менѣе отнялъ маркграфство Салуццо. Споръ за владѣніе Монферратомъ подалъ К. новый поводъ къ войнѣ съ Франціей; но на этотъ разъ Франція взяла верхъ и завоевала всю Савою.

2) К. Эмануилъ I, король Сардинскій (какъ герцогъ савойскій, К. Эмануилъ III), род. 1701, ум. 1773, сынъ Виктора Амедея II, взошелъ на престолъ 1730 послѣ отреченія отца. Въ войнѣ за польскій престолъ К. принималъ участіе на сторонѣ Франціи; онъ завоевалъ Миланъ, одержалъ побѣду надъ императорскими войсками при Гвасталѣ 1734 и по Вѣнскому миру 1738 получилъ Новару. Въ войнѣ за австрійское наслѣдство К. стоялъ на сторонѣ Маріи Терезіи и по Аахенскому миру получилъ многія области Ломбардіи. К. издалъ для Сардиніи сводъ законовъ.

3) К. Эмануилъ II, род. 1751, ум. 1819, сынъ Виктора Амедея III, которому наслѣдовалъ 1796, болѣзненный и неэнергичный, долженъ былъ уступить французамъ часть своихъ владѣній на материкѣ; 1802 отрекся отъ престола и поступилъ въ орденъ іезуитовъ.

4) К. Феликсъ, род. 1765, ум. 1831, четвертый сынъ короля Виктора Амедея III, наслѣдовалъ своему брату Виктору Эмануилу I послѣ его отреченія; былъ крайнимъ реакціонеромъ и правилъ въ строго абсолютистскомъ духѣ.

5) К. Альбертъ, род. 1798, ум. 1849, сынъ принца К. Эмануила Савоя-Кариньянскаго, 1831 сдѣлался королемъ Сардиніи, управлялъ сначала въ строго абсолютистскомъ духѣ. Когда съ восшествіемъ на папскій престолъ Пія IX, въ Италіи совершился общій политическій переворотъ, К. рѣшительно сталъ на сторону реформы и далъ своему государству конституціонную форму правленія. Одновременно съ возстаніемъ Ломбардіи и Венеціи К. объявилъ войну Австріи и сначала одерживалъ блестящія побѣды, такъ что получилъ прозваніе „Меча Италіи“ (Spada d'Italia), но въ битвѣ при Кустоццѣ 1848 потерпѣлъ страшное пораженіе; 1849 онъ возобновилъ войну и снова былъ разбитъ при Новарѣ. К. тутъ же на полѣ битвы сложилъ съ себя власть и уѣхалъ въ Португалію, гдѣ и умеръ. Ему наслѣдовалъ сынъ его Викторъ Эмануилъ.

Короли шведскіе. 1) К. VII (первые шесть Карловъ, будто-бы занимавшихъ шведскій престолъ, признаны выдумкой хроникера Іоанна Магни), сынъ Сверкера, короля Готландіи, наслѣдовалъ ему 1155, а 1161 послѣ смерти Эриха IX святого, былъ провозглашенъ королемъ всей Швеціи, причемъ былъ обойденъ сынъ Эриха, Кнутъ. 1167 К. былъ убитъ Кнутомъ.

2) К. VIII, Кнутсонъ Бонде, род. 1409, ум. 1470, взошелъ на престолъ 1448; его царствованіе было сплошной борьбой противъ датчанъ и ихъ аристократической партіи въ Швеціи. 1457 противъ К. возмутился архіепископъ Іёнсъ Оксенстирна, прогналъ его изъ страны и возстановилъ Кальмарскую унію; 1467 К. возстановл. на престолѣ.

3) К. IX, род. 1550, ум. 1611, младшій сынъ Густава Вазы. 1568 онъ помогъ своему брату Іоанну свергнуть съ престола Эриха XIV; но затѣмъ разсорился съ Іоанномъ. Послѣ смерти Іоанна К. сдѣлался регентомъ Швеціи во время отсутствія провозглашеннаго королемъ шведскимъ племянника его, Сигизмунда III, короля польскаго. К. возсталъ противъ Сигизмунда, который хотѣлъ обратить страну въ католичество, разбилъ его и былъ провозглашенъ королемъ (1599). Правленіе К. было весьма знаменательно для политическаго развитія Швеціи.

4) К. X Густавъ, сынъ пфальцграфа Іоанна и Екатерины, дочери К. IX, род. 1622, ум. 1660, былъ главнокомандующимъ шведской арміи въ Германіи. Государственныя сословія назначили его наслѣдникомъ престола и онъ сдѣлался королемъ послѣ отреченія королевы Христины. К. X велъ 1655—60 войну противъ Польши, Бранденбурга и Даніи, одержалъ надъ поляками побѣду при Варшавѣ 1656, а зимой 1658 перешелъ черезъ ледъ обоихъ Бельтовъ и

принудилъ датчанъ заключить миръ при Рёскильде. Но такъ какъ датчане не сдержали всѣхъ условій договора, К. снова объявилъ имъ войну, которая, однако, на этотъ разъ была неудачна для Швеціи.

5) К. XI, сынъ предыдущаго, род. 1655, ум. 1697, наслѣдовалъ отцу подъ регентствомъ матери и государственнаго совѣта, который тотчасъ же заключилъ миръ съ Польшей, Даніей и другими державами. Знаменитой „редукціей“, по которой онъ съ неумолимой строгостью возвратилъ въ казну всѣ растраченныя во время регентства государственныя имущества, К. нанесъ жестокій ударъ дворянству; но въ то же время эти мѣры настолько поправили государственные финансы, что К. могъ преобразовать войско, флотъ и всю администрацію государства.

6) К. XII, сынъ пред., род. 1682, ум. 1718. Его юность при вступленіи его на престолъ дала сосѣднимъ государствамъ Даніи, Польшѣ и Россіи, мысль воспользоваться ею для того, чтобы сломить первенствующее значеніе Швеціи и они заключили союзъ противъ К. 1700 началась сѣверная война (см.). Столкновеніе съ Даніей вскорѣ окончилось Травендальскимъ миромъ; но К. обратился тогда къ двумъ другимъ своимъ противникамъ и одержалъ надъ русскими блестящую, побѣду при Нарвѣ. Весной 1701 К. явился въ Лифляндіи, перешелъ Двину и направился къ Митавѣ. Всѣ города Курляндіи сдались ему одинъ за другимъ. Вскорѣ К. безпрепятственно вступилъ въ Варшаву и заключилъ съ поляками миръ. Августъ рѣшился дать ему битву при Клиссовѣ (1702) и былъ разбитъ. К. взялъ Краковъ и вмѣсто Августа посадилъ на польскій престолъ Станислава Лещинскаго. К. двинулся на Украину, но тутъ потерпѣлъ жестокое пораженіе при Полтавѣ, бѣжалъ въ Бендеры, гдѣ сталъ подстрекать Порту къ войнѣ съ Россіей, но, благодаря посредничеству Англіи и Голландіи, война не состоялась. Султанъ просилъ К. оставить его владѣнія, К. соглашался съ условіемъ, чтобы ему дали 100,000 чел. войска. Ему дали вмѣсто того 600,000 талеровъ на дорогу; но К. не двинулся. Султанъ рѣшилъ употребить силу. К. забарикадировалъ свой домъ и съ 300 шведскихъ солдатъ цѣлый день защищался въ немъ отъ нападенія нѣсколькихъ тысячъ янычаръ, самъ убилъ многихъ изъ нихъ, но, наконецъ, былъ взятъ въ плѣнъ и отвезенъ въ Демотику, близъ Адріанополя. Отсюда онъ, переодѣтый, бѣжалъ черезъ Венгрію и Германію въ Стральзундъ, который онъ больше года (1714—15) защищалъ противъ датчанъ, саксонцевъ, пруссаковъ и русскихъ; затѣмъ напалъ на Норвегію и былъ убитъ 11 дек. 1718 при Фредериксгальдѣ.

7) К. XIII, род. 1748, ум. 1818, второй сынъ короля шведскаго Адольфа Фридриха; послѣ убіенія брата своего 1792 сдѣлался регентомъ за малолѣтняго племянника своего, Густава IV Адольфа и управлялъ до 1796. Затѣмъ, когда революція 1809 свергла Густава IV съ престола, К. сдѣлался королемъ. Онъ заключилъ съ Россіей Фридрихсгамскій миръ, по которому уступилъ Россіи Финляндію. К. принималъ участіе въ союзѣ противъ Наполеона, получилъ за это Норвегію.

8) К. XIV, Іоаннъ, прежде Жанъ Баптистъ Жюль Бернадотъ, род. 1763, ум. 1844, отличался въ войнахъ республики и пріобрѣлъ особенное расположеніе Наполеона; 1799 при директоріи Бернадотъ былъ военнымъ министромъ. Въ то время многіе, видѣвшіе въ диктатурѣ спасеніе Франціи, съ ожиданіемъ взирали на Бернадота; но Бонапартъ своимъ государственнымъ переворотомъ 18 брюмера предупредилъ его. Уже какъ маршалъ, онъ принималъ участіе въ битвѣ при Аустерлицѣ (1806), послѣ которой получилъ титулъ князя Понтекорво. Послѣ битвы при Іенѣ онъ преслѣдовалъ Блюхера до Любека, гдѣ принудилъ его сдаться. Бернадотъ командовалъ саксонскимъ войскомъ при Ваграмѣ (1809). Сторонники французской партіи въ Швеціи, надѣясь съ помощью франц. императора вернуть Финляндію, чтобы сдѣлать ему угодное, избрали Бернадота наслѣдникомъ престола (1810), К. XIII усыновилъ его и Бернадотъ, подъ именемъ Карла Іоанна, принялъ присягу какъ наслѣдникъ престола. К. мало по малу отдалился отъ Франціи и заключилъ 1812 союзъ съ Россіей. Послѣ паденія Наполеона К. надѣялся занять французскій престолъ, но возвращеніе Бурбоновъ разбило его планы. Послѣ смерти К. XIII, 1818 онъ вступилъ на шведскій престолъ. Онъ упорядочилъ финансы, усилилъ войско и флотъ, заботился о проведеніи дорогъ, каналовъ.

9) К. XV, Людвигъ Евгеній, род. 1826, ум. 1872, внукъ предыд., сынъ Оскара I, былъ регентомъ во время болѣзни отца и наслѣдовалъ ему послѣ его смерти 1859. К. извѣстенъ, какъ поэтъ. Еще будучи наслѣднымъ принцемъ, онъ напечаталъ нѣсколько сборниковъ стихотвореній, какъ напр., Fosterbröderna Heidi, Gylfes dotter“ (1852) и др. Онъ былъ и живописцемъ.

Испанія. 1) К. I, тоже, что К. V, германскій императоръ (см. К. V).

2) К. II, род. 1661, ум. 1700, сынъ Филиппа IV. Оба брака его остались бездѣтными и поэтому онъ въ завѣщаніи своемъ назначилъ своимъ преемникомъ внука Людовика XIV, Филиппа V, что дало поводъ къ войнѣ за испанское наслѣдство.

3) К. III, род. 1716, ум. 1788, сынъ Филиппа V, герцогъ пармскій, вслѣдствіе возгорѣвшейся между Франціей и Австріей войны, напалъ на Неаполь и по Вѣнскому миру 1738 получилъ королевство обѣихъ Сицилій. Послѣ смерти своего брата, Фердинанда VI, К. взошелъ на испанскій престолъ (1759) и передалъ свою неаполитанск. корону сыну своему Фердинанду. Правленіе его было благотворно для внутренняго

развитія Испаніи, онъ способствовалъ процвѣтанію земледѣлія и промышленности проведеніемъ каналовъ, проложеніемъ дорогъ, основаніемъ фабрикъ. Ему помогали въ этомъ министры Кампоманесъ, Аранда и Флоридабіанка. К. ограничилъ власть инквизиціи и церкви.

4) К. IV, сынъ предыд., род. 1748, ум. 1819, началъ управлять въ духѣ отца, пользуясь совѣтами Аранды, но вскорѣ послѣдній былъ вытѣсненъ Годоемъ, фаворитомъ безнравственной супруги К., Маріи Лунзы Пармской, которая имѣла большую власть надъ королемъ и побудила его къ весьма неразумной войнѣ сначала съ Франціей, а потомъ съ Португаліей и Англіей. Послѣдняя при Трафальгарѣ совершенно уничтожила испанскій флотъ (1805). Сынъ его, Фердинандъ принудилъ его отказаться отъ престола. К. отправился во Францію и подъ вліяніемъ Наполеона взялъ назадъ свое отреченіе и уступилъ корону Наполеону.

5) К. (донъ Карлосъ), инфантъ и наслѣдный принцъ испанскій; род. 1545, ум. 1568, сынъ Филиппа II отъ перваго брака его съ Маріей Португальской; былъ съ дѣтства слабаго здоровья и вслѣдствіе мозговой болѣзни, страдалъ даже одно время помѣшательствомъ. Тѣмъ не менѣе онъ былъ провозглашенъ наслѣдникомъ престола и принятъ въ государственный совѣтъ. Но К. чѣмъ дольше, тѣмъ болѣе выказывалъ признаки душевнаго разстройства. Къ тому же отецъ обращался съ нимъ крайне сурово и даже жестоко. Найдя у К. бумаги, свидѣтельствующія о томъ, что онъ составилъ заговоръ противъ жизни короля, Филиппъ приказалъ заключить его въ тюрьму, гдѣ онъ и умеръ.

Испанскіе претенденты. 1) К. Марія Іосифъ Исидоръ де Борбонъ и Борбонъ, род. 1788, ум. 1855, обыкновенно называемый Донъ Карлосъ, второй сынъ короля исп. К. IV, долженъ былъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ, Фердинандомъ VII по приказанію Наполеона отказаться отъ престолонаслѣдія; но 1814 вернулся съ братомъ изъ французскаго плѣна въ Мадридъ, послѣ смерти Фердинанда преемницей его явилась его малолѣтняя дочь Изабелла, такъ какъ Фердинандъ незадолго до ея рожденія отмѣнилъ салическій законъ. К. собралъ вокругъ себя толпу приверженцевъ и провозгласилъ себя королемъ (К. V). Но королева регентша Христина объявила его бунтовщикомъ и К. началъ кровопролитную гражданскую, такъ наз. карлистскую войну. 1845 К. отказался отъ своихъ притязаній на испанскую корону въ пользу своего сына принца К. Астурійскаго.

2) К. Людовикъ Марія Фердинандъ, принцъ астурійскій (К. VI), старшій сынъ предыд., род. 1818, ум. 1861, послѣ отреченія отца принялъ имя графа Монтемолина; 1860 высадился съ войскомъ въ Испаніи, но былъ взятъ въ плѣнъ при Тортозѣ и принужденъ былъ отказаться отъ своихъ притязаній на испанскій престолъ.

3) К. Марія де лосъ Долоресъ, Іоаннъ Исидоръ Іосифъ Францискъ, обыкновенно называемый Донъ Карлосъ, род. 1848, сынъ инфанта Іоанна Карла Маріи Исидора; 1872 выступилъ претендентомъ и издалъ манифестъ къ карлистской партіи, затѣмъ вступилъ въ Испанію; но былъ разбитъ и черезъ Ронсевальское ущелье бѣжалъ во Францію. Вскорѣ онъ, однако, снова явился въ баскскихъ провинціяхъ и овладѣлъ крѣпостью Эстеллой. Карлисты захватили, кромѣ земли басковъ, Наварру, Каталонію, Арагонію и Валенсію, а его герильясы доходили до Манчи и Астуріи. Клерикалы и легитимисты всей Европы помогали ему деньгами. Только съ восшествіемъ на престолъ Альфонса XII испанское правительство серьезно принялось за усмиреніе инсургентовъ. Карлисты сдались, самъ Донъ Карлосъ бѣжалъ черезъ французскую границу и съ тѣхъ поръ живетъ б. ч. въ Италіи, въ Венеціи.

Франція. 1) К. I., Великій, см. *Карлъ 2)*.

2) К. II Лысый, см. *Карлъ 3)*.

3) К. III., позднѣйшими лѣтописцами неосновательно прозванный Простымъ, младшій сынъ Людовика II Заики, род. 879, ум. 929, боролся за французскую корону съ узурпаторомъ Одономъ и получилъ по договору 897 всю страну между Сеной и Маасомъ. Когда Одонъ умеръ, 898, К. сдѣлался королемъ всей Франціи. Онъ уступилъ 911 предводителю норманновъ Роллону въ наслѣдственное владѣніе герцогство Нормандію. 922 противъ него возстали французскіе вельможи подъ предводительствомъ Гизельберта лотарингскаго, Рудольфа бургундскаго и Роберта французскаго, который былъ провозглашенъ королемъ. Въ битвѣ при Суассонѣ (923) Робертъ былъ убитъ, но король былъ побѣжденъ, и престолъ достался Рудольфу бургундскому.

4) К. IV, Красивый, третій сынъ Филиппа Красиваго, род. 1294, ум. 1328, вступилъ на престолъ послѣ смерти старшаго брата своего Филиппа Длиннаго въ янв. 1322, помогалъ сестрѣ своей, англійской королевѣ Изабеллѣ въ борьбѣ ея съ мужемъ Эдуардомъ II, который былъ побѣжденъ и убитъ 1327. Внутреннее управленіе было деспотическимъ. Съ нимъ угасла старшая линія Капетинговъ.

5) К. V, Мудрый, сынъ короля Іоанна, род. 1337, ум. 1380. 1356, когда отецъ его былъ взятъ въ плѣнъ англичанами въ битвѣ при Моопертюи, К. остался правителемъ государства. Положеніе его было въ началѣ очень затруднительно: вельможи старались захватить власть въ свои руки, въ Парижѣ вспыхнуло возстаніе и въ то же время началось крестьянское движеніе (жакерія). Послѣ смерти отца (1364) К. вступилъ на престолъ. Его полководецъ Дюгекленъ отнялъ у англичанъ почти всѣ пріобрѣтенія ихъ во Франціи. К. старался очистить страну отъ наемныхъ войскъ, избавить народъ отъ притѣсненій дворянства и прекратить злоупотребленія въ судахъ;

онъ покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ; но чрезмѣрная централизація и тяжкіе налоги неоднократно возбуждали недовольство народа.

6) К. VI, Возлюбленный или Безумный, сынъ предыд., род. 1368, ум. 1422. 1380 онъ вступилъ на престолъ подъ опекой дядей своихъ съ отцовской стороны, Людовика анжуйскаго, Іоанна берійскаго и Филиппа бургундскаго, которые безжалостно угнетали страну и не разъ вызывали возстанія жителей Парижа и другихъ городовъ. Только съ 1388 К. началъ править самостоятельно, но 1392 впалъ въ помѣшательство. Съ этого времени двѣ партіи оспаривали другъ у друга власть въ государствѣ: арманьяки, подъ предводительствомъ Людовика, герцога орлеанскаго, а послѣ того какъ онъ былъ убитъ (1407), подъ предводительствомъ графа д'Арманьяка, и бургиньоны, во главѣ которыхъ стоялъ Іоаннъ герцогъ бургундскій. Къ арманьякамъ примкнулъ дофинъ Карлъ, къ бургиньонамъ жена короля К., Изабелла баварская. Этими междуусобіями воспользовался англійскій король Генрихъ V и началъ новую завоевательную войну съ Франціей. 1420 К. заключилъ съ Генрихомъ V договоръ въ Труа, по которому обязался выдать за него дочь свою Екатерину и назначилъ его наслѣдникомъ французскаго престола.

7) К., VII, третій сынъ и преемникъ предыд., род, 1403, ум. 1461, сталъ, послѣ смерти старшихъ братьевъ, 1417 дофиномъ и регентомъ, но 1418 былъ изгнанъ бургиньонами изъ Парижа и перенесъ свою резиденцію въ Буржъ. Въ слѣдующемъ году Бургундія и вся сѣверная Франція соединились съ англичанами, на сторону которыхъ перешла даже мать К., королева Изабелла. Король Генрихъ V заставилъ парижскій парламентъ объявить К. лишеннымъ престола (1421), а послѣ смерти Генриха V и Карла VI (1422) Парижъ призналъ королемъ Генриха VI, малолѣтняго англійскаго короля. Войско „дофина“, разбитое при Креванѣ (1423) и Вернейлѣ (1424), было оттѣснено союзниками за Луару. Только Орлеанъ выдерживалъ еще осаду, когда наконецъ Іоанна д'Аркъ (см.) доставила К. побѣду и повела его въ Реймсъ, гдѣ онъ короновался (1429). 1435 герцогъ бургундскій заключилъ перемиріе съ К., между тѣмъ какъ англичане понесли тяжелую утрату въ лицѣ герцога Бедфордскаго. Въ апрѣлѣ 1436 у англичанъ былъ отнятъ Парижъ, а къ октябрю 1453 они были окончательно вытѣснены изъ Франціи. Прагматической санкціей 1438 К. установилъ независимость галликанской церкви; онъ освободилъ страну отъ наемныхъ войскъ и энергичными распоряженіями положилъ предѣлъ своеволію дворянства.

8) К. VIII, старшій сынъ Людовика XI, внукъ предыд., род. 1470, ум. 1498, вступилъ на престолъ послѣ смерти отца своего, 1483. Женившись на Аннѣ, наслѣдницѣ герцога бретонскаго, К. присоединилъ Бретань къ владѣніямъ французской короны. Какъ наслѣдникъ правъ анжуйской династіи на Неаполь, онъ предпринялъ 1494 походъ въ Италію и завоевалъ Неаполитанское королевство 1495, но былъ вытѣсненъ изъ Италіи союзомъ папы, императора, Фердинанда арагонскаго и др. Съ нимъ прекратилась старшая линія Валуа.

9) К. IX, второй сынъ Генриха II и Екатерины Медичи, род. 1550, ум. 1574, наслѣдовалъ престолъ послѣ брата своего Франсуа II 1560 подъ опекой матери. Послѣ изданія амбуазскаго эдикта, доставившаго гугенотамъ свободу вѣроисповѣданія, К. былъ объявленъ совершеннолѣтнимъ (1563), но управленіе государствомъ онъ оставилъ попрежнему въ рукахъ своей матери. Больше самостоятельности онъ проявилъ только 1570, послѣ религіознаго мира въ С. Жерменъ-анъ-Лэ. Онъ приблизилъ ко двору и сдѣлалъ своимъ совѣтникомъ Колиньи, покровительствовалъ гугенотамъ внутри государства и вступилъ на путь враждебной Испаніи внѣшней политики, но 1572 Екатеринѣ и ея друзьямъ удалось склонить К. къ разрыву съ гугенотами и устройству парижской рѣзни (см. *Варѳоломеевская ночь*).

10) К. X, Филиппъ, третій сынъ дофина Людовика, единственнаго сына Людовика XV, братъ Людовиковъ XVI и XVIII, род. 1757, ум. 1836, до вступленія на престолъ носилъ титулъ графа д'Артуа. Въ іюлѣ 1789 онъ далъ сигналъ къ эмиграціи роялистской знати и странствовалъ затѣмъ изъ одного государства въ другое, всюду пробуждая вражду къ своему отечеству. Только когда союзныя войска выступили противъ Парижа, онъ вернулся во Францію. Въ Парижѣ, въ качествѣ королевскаго намѣстника, онъ принялъ именемъ Людовика XVIII въ свои руки правленіе, провозгласилъ свободу личности и печати и отмѣну droits réunis (12 апр. 1814), призналъ въ основныхъ чертахъ конституцію и заключилъ перемиріе съ союзниками. При возвращеніи Наполеона (1815) К. бѣжалъ съ королевской семьей въ Гентъ. 16 сент. 1824 онъ наслѣдовалъ престолъ послѣ смерти брата. Сначала казалось, что онъ будетъ держаться умѣреннаго направленія, но очень скоро онъ перешелъ на путь реакціи. Онъ поставилъ Виллеля во главѣ министерства, которое провело законъ объ оскорбленіи святыни, вознагражденіе эмигрантовъ милліардомъ франковъ, распущеніе національной гвардіи и введеніе цензуры. Когда министерство Виллеля вышло въ отставку, а болѣе умѣренный Мартиньякъ не могъ придти къ соглашенію съ палатой, К. поручилъ руководство государственными дѣлами сторонникамъ крайней реакціи Полиньяку. Чтобы подавить оппозицію, К. издалъ 25 іюля 1830 знаменитые іюльскіе ордонансы, вызвавшіе революцію

1830 2 авг. К. отрекся отъ престола въ пользу внука своего, герцога бордоскаго.

11) К. Смѣлый, герцогъ бургундскій, род. 1433, ум. 1477; вступилъ на престолъ 1464 и долженъ былъ немедленно бороться съ возстаніемъ Люттиха, втайнѣ поддерживаемаго франц. королемъ Людовикомъ XI. Сурово подавивъ возстаніе, честолюбивый и самонадѣянный К. С. мечталъ не только освободиться отъ вассальной зависимости Франціи, но образовать независимое бургундское королевство и получить императорскую корону. Эта широта замысловъ, вмѣстѣ съ заносчивостью и деспотизмомъ, сплотили значительныя силы и послѣ двѣнадцатилѣтней упорной борьбы онъ былъ побѣжденъ и самъ палъ въ битвѣ.

Карльдоръ, брауншвейгская золотая монета. До 1835 = 16 марк.

Карльтонъ (Carleton), Вильямъ, ирландскій писатель, род. 1794, ум. 1869. Выдержавшія много изданій „Traits and stories of the Irish peasantry“ (Дублинъ, 1830), имѣли у критики и публики большой успѣхъ, благодаря новизнѣ содержанія и свѣжести стиля, какъ и продолженіе этихъ очерковъ (1832). Позже К. издалъ сборникъ разсказовъ, изъ которыхъ наиболѣе понравился юмористическій очеркъ „The misfortunes of Barney Branagon“. Повѣсть „Valentine M'Clutchy“ (1845) имѣла политическую и религіозную тенденцію. Въ ней К. агитируетъ за независимость Ирландіи и въ защиту католическаго духовенства. Далѣе слѣдовали: „Rody the rover“ (1845); „The black prophet“, потрясающая картина голода въ Ирландіи 1846 (1847); „The clarionet“ (1852); „Red Hall“ (1852); „The evil eye“ (1860); „The double prophecy“ (1862) и др. Посмертно изданы: „The fair of Emyvale and the master and scholar, tales“ (1870) и „Farm ballads“ (1873).

Карлэйль (Carlisle), 1) гл. г. англ. графства Кумберлэндъ, расположенъ на холмѣ при р. Эденъ, посреди плодородной мѣстности, изобилующей камен. углемъ и желѣзомъ. К. насчитывалъ 1891 г. 39,176 жит. Промышленность доставляетъ гл. обр. хлопчатобум. ткани, шляпы и сухари. Каналъ и ж. д. соединяютъ К. съ портомъ К. при заливѣ Сольвэй, находящимся въ 16 км. разстоянія отъ города. Въ портъ пришли 1891 г. 621 морскихъ судовъ въ 103,345 тоннъ вмѣстимости. — 2) гл. г. графства Кумберлэндъ въ сѣв. америк. штатѣ Пенсильваніи, резиденція колледжа методистовъ Диккинсона (основ. 1783) (1890) 7620 жит. Къ с. отъ К. находятся горячіе сѣрные источники.

Кармазинъ, стар. ткань темнокрас. цвѣта, шедшая въ Руси и Польшѣ на верхнія одежды.

Кармановъ, Діомидъ Ив., археологъ-любитель. Род. въ началѣ, а ум. въ концѣ XVIII в. К. написалъ не мало соч. по ист. Тверского края. Наиболѣе важныя изъ нихъ изд. подъ ред. В. Колосова: „Собр. соч., относящихся къ исторіи Тверского края“ (Тверь, 1893); другія же его историч. труды, рѣчи и 11 проповѣдей хранятся въ рукоп. видѣ въ библіотекѣ твер. дух. семин.

Карманьола, франц. революц. пѣсня, сложенная 1792 неизвѣстными авторами: въ эпоху первой революціи не марсельеза, а К. была какъ бы національнымъ гимномъ французовъ.

Карманьола, г. въ итал. провинціи Турины, при ж. д. и пароходной линіи Турины-К., имѣетъ гимназію, технич. школу и (1881) 3730 жит., занимающихся производствомъ шелковыхъ и канатныхъ издѣлій, а также значительной торговлей.

Карманьола (Carmagnola), собствен. Франческо ди Бартоломео Буссоне, знаменитый кондотьеръ, род. 1390, сынъ крестьянина, поступилъ на службу къ миланскому герцогу Висконти и сражался подъ его начальствомъ 1414—15. Оклеветанный передъ герцогомъ и обиженный имъ, К. 1425 перешелъ на сторону венеціанцевъ. Вслѣдствіе неудачнаго исхода новаго похода К. (1431), его заманили въ Венецію, гдѣ 1432 К. былъ обезглавленъ. Его жизнь послужила Манцони сюжетомъ трагедіи „Il conte di Carmagnola“ (1820).

Кармартенширъ (Carmarthenshire, уэльск. Caerfyrddin — Кэрфирддинъ), графство въ южн. Уэльсѣ (Англія), у Кармартенскаго зал. Бристольскаго кан., площ. 2379 кв. км., жит. 130,566 (1891). Побережье плоско и отчасти болотисто, центральная часть холмиста, на в. Черныя горы возвышаются до 791 м. Рѣка Тови дѣлитъ граф. пополамъ, ея долина самая плодородная часть К. Занятія жит.: хлѣбопашество, скотоводство, работа въ каменноугольныхъ и желѣзныхъ копяхъ и на чугунно-, мѣдно- и олово-плавильныхъ заводахъ. 1890: 16,9% площ. занято пашнями, 56,6% лугами и пастбищами, 2,5% лѣсомъ; скота было: 20,791 лошадей, 116,793 рогатаго скота, 243,155 овецъ, 36,558 свиней.

Кармартенъ (Carmarthen), гл. г. Кармартеншира въ Уэльсѣ, на 15 км. выше устья Тови; небольшія суда причаливаютъ у гор. набер.; оживленная торг., дух. колледжъ, пресвитеріан. унитарный колледжъ (Free Religions Thought College), гимназія (осн. 1576), учительская семинарія; цвѣтущій городъ съ 10,264 (1891) жит. Въ окрестностяхъ оловянные и желѣзные заводы.

Кармаршъ, Карлъ, германскій технологъ, (1803—1879). Въ 1830 К. занялъ каѳедру механич. технологіи въ ганноверскомъ политехникумѣ и гдѣ читалъ также теоретическую химію. Его сочиненіе: „Handbuch der mechanischen Technologie“ (Ганн., 1837—41, 2 т.; 6 изд., обработанное Фишеромъ и Мюллеромъ, Лейпц., 1887—1890) является классическимъ руководствомъ по механической технологіи.

Кармё, о-въ у береговъ норвежскаго округа Ставангеръ, съ площ. въ 177 кв. км., возвышается до 150 м. надъ у. м. Жители занимаются преимущественно мореход-

ствомъ и рыболовствомъ. Около Викенэса находятся значительные мѣдные заводы.

Кармелиты, монашескій орденъ, основанный 1156 на горѣ Кармелѣ въ Палестинѣ однимъ крестоносцемъ изъ Калабріи, по имени Бертольдъ. Сарацины 1238 вытѣснили К. изъ Палестины и они поселились сначала на Кипрѣ, а потомъ разсѣялись по зап. и южной Европѣ. Женскій орденъ кармелитокъ основанъ 1452 кармелитскимъ генераломъ Іоанномъ Баптистомъ Соретомъ.

Кармель („садъ", Джебель Маръ Эліасъ), палестинскій горный хребетъ около 50 км. длины; покрытый лѣсомъ и прекрасно орошенный, тянется отъ истоковъ р. Кисонъ вдоль рѣки въ сѣв.-зап. направленіи, оканчиваясь на южн. сторонѣ залива Акка. Хребетъ достигаетъ 552 м. в. Орденъ кармелитовъ ведетъ свое начало отъ здѣшняго монастыря. Монахи даютъ гостепріимный пріютъ путешественникамъ. Монастырь расположенъ на высотѣ 180 м. надъ у. м.

Кармелюкъ, род. 1788, разбойникъ на Подоліи въ первой трети XIX в., послѣдній отпрыскъ, какъ его считаютъ, типа тѣхъ разбойниковъ, кот. въ XVI в. называли въ Украинѣ левенцями, въ XVII — липками, въ XVIII — гайдамаками. Занимаясь грабежомъ у шляхты, К. и его товарищи являлись въ то же время и защитниками обездоленныхъ и какъ бы мстителями за нихъ. Нѣсколько разъ изловливаемый, наказываемый и ссылаемый, онъ всегда умудрялся бѣжать. Разбойничество К. наводило ужасъ на всю Подолію. Народъ вѣрилъ въ чародѣйство К. въ его неприкосновенность и складывалъ о немъ легенды и пѣсни. См. Ролле, „Кармелюкъ" (пер. съ польскаго, въ „Кіев. Ст." 1883, № 3).

Кармента (Carmenta или Carmentis), у римлянъ богиня предсказаній и родовъ, первоначально, быть можетъ, нимфа источника. Ей посвященъ былъ справлявшійся 11 и 15 янв. праздникъ Carmentalia, въ которомъ принимали участіе гл. обр. женщины. Въ Римѣ, вблизи воротъ, названныхъ въ честь ея Кармептальскими (Porta Carmentalis), находился древній ея жертвенникъ. Позднѣйшая легенда сдѣлала ее матерью или супругой аркадійца Эвандра, основавшаго поселеніе на Палатинск. холмѣ.

Карменъ Сильва, литературный псевдонимъ королевы румынской Елизаветы. Подъ этимъ псевдонимомъ она издавала преимущественно поэтическіе сборники (на нѣм. языкѣ), имѣвшіе, хотя и не громкій, успѣхъ. Печатала К. С. и бѣллетр. произведенія, дала нѣсколько переводовъ съ румынскаго, но сама въ рум. литературѣ участія не принимала.

Карменъ, г. въ мехик. штатѣ Кампече, расположенъ на о-вѣ Лагуны де Терминосъ, имѣетъ хорошій портъ, значительный вывозъ кампешеваго, махагоніева и др. цѣнныхъ деревьевъ, сахара и т. д.; жит. (1889) 6000 чел.

Карминати (Carminati), Бассіано, итальянскій врачъ и физіологъ (1750—1830), проф. университета въ Павіи; К. первый доказалъ, что артеріи наполнены исключительно кровью, что газа въ нихъ нѣтъ. Написалъ: „De animalium ex mephiticis et noxiis halitibus interitus, etc." (1777), „Risultate di sperienze e osserv. sue sangue e sui vasi sanguinei" (1783); „Opuscula therapeutica" (1789); „Hygiene therapeutica et materia medica" (1791—95), „Memories sull' electrica animale" (1792) и др.

Карминовая зелень, смѣсь индигокармина съ пикриновой кислотою.

Карминовая кислота, $C_{17}H_{18}O_9$ представляетъ собою гидратъ метилдіоксиα-нафтохинона, обладаетъ пурпуровымъ цвѣтомъ, аморфна, растворима въ водѣ, спиртѣ, соляной и сѣрной кислотахъ, разлагается при нагрѣваніи, выдѣляетъ изъ раствора квасцовъ по прибавленіи амміака прекрасный карминовокрасный осадокъ, а при обработкѣ разведенными кислотами распадается на небродящій сахаръ и темный пурпурнокрасный съ зеленымъ блескомъ, растворимый въ водѣ и спиртѣ карминовокрасный пигментъ $C_{11}H_{12}O_7$. Съ азотной кислотой К. к. даетъ тринитрокрезотиновую кислоту $C_8H_5(NO_2)_3O_3 + H_2O$.

Карминовый лакъ (кармипъ-лакъ), см. *флорентинскій лакъ*.

Карминъ, красный пигментъ, получаемый изъ кошенили, но не вполнѣ точно извѣстнымъ способомъ, состоитъ изъ протеиноваго соединенія карминовой кислоты $C_{17}H_{18}O_{10}$, содержащейся въ кошенили въ видѣ щелочной соли, съ глиноземомъ и известью. Красный цвѣтъ кармина еще увеличивается отъ дѣйствія солнечнаго свѣта во время производства. Амміакъ сообщаетъ К. фіолетовый цвѣтъ. К. не имѣетъ ни запаха, ни вкуса, растворяется въ амміакѣ и служитъ какъ для акварельныхъ, такъ и для масляныхъ красокъ, также для крашенія бумаги, сахара и проч., употребляется въ качествѣ румянъ и въ видѣ различныхъ препаратовъ въ микроскопической техникѣ. Карминовая окраска портится отъ мыла, щелочныхъ жидкостей и свѣта. Растворъ К. въ амміакѣ образуетъ жидкій К. Жженный К. получается осторожнымъ нагрѣваніемъ небольшихъ количествъ кармина въ видѣ темнаго, пурпурно-краснаго или фіолетоваго порошка и отличается большой прочностью. Фіолетовый К. осаждается изъ отвара кошенили растворомъ свинцоваго сахара, подкисленнымъ уксусной кислотой. Синій К. то же, что индигокарминъ. Зеленый К., см. *карминовая зелень*. Бурый К., см. *умбра*.

Кармона, гл. г. округа въ исп. провинціи Севильи, при ж. д. Севилья-К.-Гвадахоцъ, расположенъ на холмѣ, имѣетъ развалины мавританскаго замка, нѣсколько церквей; жит. (1887) 17,459 чел., заним. вино- и маслодѣліемъ.

Карна (такъ же Кардея), богиня у римлянъ, первоначально охранительница

здоровья и дѣтей отъ чудищъ, сосущихъ ихъ кровь, впослѣдствіе, вслѣдствіе смѣшенія съ Кардеей (отъ cardo—„дверной крюкъ“), охранительница дверей.

Карнавалъ (итал. carnevale), общее названіе всѣхъ предшествующихъ великому посту увеселеній въ зап. Европѣ. К. продолжается обыкновенно отъ 6 янв. до среды 1-й недѣли велик. поста. К. возникъ изъ языческаго праздника, который церковь долго старалась уничтожить, но, такъ какъ всѣ ея усилія, проповѣди и мѣры оказались безсильными противъ этого, глубоко вкоренившагося въ народѣ, обычая, то она принуждена была дать на К. свое безмолвное согласіе. Самый знаменитый изъ всѣхъ К.—венеціанскій, со своими масками, фейерверками, фокусами и акробатическими представленіями. Рядомъ съ нимъ стоитъ римскій К., съ его скачками, процессіями, бросаніемъ цвѣтовъ и конфетти, К., въ кот. всегда принимаютъ участіе всѣ живущіе въ Римѣ художники. Въ Парижѣ, во вторникъ 1-й недѣли поста (Mardi gras) по городу въ торжественной процессіи съ масками и музыкой водятъ огромнаго быка съ золотыми рогами, украшеннаго цвѣтами и лентами (Boeuf gras). Въ Испаніи веселыми К. славятся Мадридъ, Севилья и Кадиксъ. Въ Германіи К. процвѣталъ въ особенности на Рейнѣ. Реформація и тридцатилѣтняя война почти совершенно уничтожили К. и только въ началѣ XIX в. французы, познакомившись съ итальянскимъ К., ввели его также и въ Германіи. Съ тѣхъ поръ кёльнскій К., праздновавшій 1873 г. 50 лѣтній юбилей своего возобновленія, получилъ извѣстность почти наравнѣ съ римскимъ и венеціанскимъ. Замѣчательно то, что попытки нѣкоторыхъ протестантскихъ городовъ,—какъ Берлинъ, Лейпцигъ, Гамбургъ, ввести у себя К. остались безуспѣшными.

Карнакъ, мѣст. во франц. департ. Морбиганъ, округа Ларіентъ, неподалеку отъ залива Киберонъ, устрицеводство, торговля рыбой, добыча морской соли, морское купанье и (1891) 612 жит., замѣчателенъ своими доисторическими памятниками, рядами необтесанныхъ камней (менхиры), расположенныхъ параллельными рядами на протяженіи 1500 м. съ в. на з. Число камней въ наст. время доходитъ еще приблизительно до 1000. Къ югу отъ этихъ камней находится холмъ съ древнимъ мѣстомъ погребенія; здѣсь сохранилось много предметовъ каменнаго вѣка.

Карнакъ, селеніе въ дистриктѣ Кусъ егип. пров. (мудиріэ) Кена, подъ 42° 57′ с. ш., на правомъ берегу Нила, напротивъ развалинъ древнихъ Ѳивъ, съ (1882) 2919 жит. Среди замѣчательныхъ, частью хорошо сохранившихся древне-египетскихъ храмовъ, къ которымъ ведетъ аллея исполинскихъ сфинксовъ, особенно выдѣляются: большой храмъ Аммона, великолѣпнѣйшее произведеніе фараоновъ, по своимъ измѣреніямъ самое огромное зданіе земного шара, съ пилонами 113 м. ширины и 43,5 м. высоты и съ большой залой Тутмозиса III, храмъ Хонсу, малый храмъ Аписа и др. Развалины К., строившагося въ различныя времена, обнимаютъ промежутокъ времени, превышающій 2400 лѣтъ, отъ фараоновъ 12-й династіи до Птолемеевъ. См. Mariette, K., étude topographique et archéologique (Пар., 1875, съ 56 таблицами).

Карналлитъ, минералъ изъ группы хлористыхъ солей, кристаллиз. въ ромбической системѣ, но встрѣчается обыкновенно въ сплошныхъ массахъ въ видѣ грубозернистыхъ аггрегатовъ; въ чистомъ видѣ безцвѣтенъ, но обыкновенно красноватаго цвѣта отъ примѣсей желѣзныхъ окисловъ и др. Уд. в. 1,6; хим. сост. — водный хлористый калій и магній, $KCl + MgCl_2 + 6H_2O$. Находится въ Калуцо въ Галиціи, въ Стасфуртѣ, а также въ Персіи; массами вывозится для добыванія калійныхъ солей.

Карналль, Рудольфъ, фонъ, горный инженеръ, род. 1804, ум. 1874. Въ 1848 онъ основалъ вмѣстѣ съ Л. ф. Бухомъ и братьями Розе германское геологическое общество, въ 1849—55 читалъ въ университетѣ лекціи о горномъ дѣлѣ, 1853 основалъ „Zeitschrift für Berg-, Hütten- u. Salinenwesen“. Подъ его руководствомъ горная промышленность въ верхней Силезіи сдѣлала необыкновенные успѣхи.

Карнарвонширъ (Carnarvonshire, уэльс. Arfon), графство на с.-з. Уэльса, пл. 1461 кв. км., жит. 118,225. Самая гористая и живописная часть Уэльса (Сноденъ 1094 м.), изобилуетъ небольшими горными озерами. Полуо—въ простирается на ю.-з., вдоль его тянется цѣпь холмовъ, оканчивающаяся Брэчи Пьюлемъ; напротивъ его о—въ Бардси. 15,6% пл. занимаютъ пашни, 36,8% луга и пастбища, 2% лѣсъ. Большую роль играетъ овцеводство. 1890 было 8724 лошадей, 58,094 рогатаго скота, 233,332 овецъ, 26,747 свиней. Обширныя ломки шифера даютъ ежегодно 1,5 мил. тон. Значительные рыболовные промыслы.

Карнарвонъ (Carnarvon), Генри Говардъ Молине Гербертъ, графъ, брит. госуд. дѣятель, род. 1831, ум. 1890, консервативный членъ верхней палаты, 1874—78 министръ колоній, 1885—86 вице-король Ирландіи.

Карнарвонъ (Carnarvon), гл. г. Карнарвоншира (Уэльсъ), на прол. Менай, жит. 9804 (1891). Къ гавани приписано 237 суд. 32,738 тон., водоизм., 1891 г. пришло 1606 судовъ (изъ нихъ 1541 каботажныхъ) 130,036 тон. водоизм., 1891 ввозъ 16,348 ф. ст., вывозъ брит. продукт. (гл. обр. шиферъ для кровель) 217,819 ф. ст. Учительская семинарія и 2 гимназіи. Извѣстныя морскія купанья; часто посѣщается туристами.

2) К., окр. въ центральной части брит. Капской колоніи (Африка), граничитъ на с. Оранжевой р., на ю. пересѣкается хребтомъ Кэрри, пл. 31,258 кв. км., жит. 9128 (1891), изъ нихъ бѣлыхъ 3733, банту 1052, готтентотовъ 4343 и т. д.; безводная мѣст-

ность, годная почти только для овцеводства. Гл. г. К. (Шитфонтенъ) съ 925 жит. (1891) и миссіонерской станціей.

Карнатика (англ. передѣлка слова Karnataka, „черная страна“, санскритскаго, правильнѣе, пожалуй, дравидскаго нарѣчія); область въ брит.-инд. президен. Мардасъ, расположенная при Бенгальскомъ заливѣ и заливѣ Манаръ до мыса Коморинъ, между 8° 10′—16° с. ш. и 77° 19′—80° 19′ в. д., 143,998 кв. км. съ (1891) 17.031,923 жит., принадлежащихъ къ племени дравидовъ, говорящихъ на нарѣчіяхъ тамиль и телугу.

Карнаубскій воскъ, см. *растительный воскъ*.

Карнеадъ, греческій философъ, основатель, такъ называемой, третьей академіи, род. 214 до Р. Хр. въ Киренѣ, въ Африкѣ, ум. 129 въ Аѳинахъ, будучи главой школы Платона. Сочиненій послѣ него не осталось, его бесѣды были записаны его ученикомъ Клейтомахомъ. Свои скептическіе аргументы К. направлялъ противъ ученія о познаніи стоиковъ, доказывая недостовѣрность познанія; онъ не останавливался на отрицаніи, но защищалъ вѣроятность, законы и различныя степени которой онъ опредѣлялъ. Въ морали онъ также не выставлялъ никакихъ достовѣрныхъ положеній, придавая, однако, цѣну сообразному съ природой или удовлетворенію естественныхъ стремленій. О божествѣ, онъ полагалъ, мы ничего не знаемъ и допускалъ вѣру, какъ вѣроятное мнѣніе.

Карнеи (*τὰ Κάρνεια*), праздникъ спартанцевъ въ честь Аполлона Карнейскаго. Первоначально К. были, по всей вѣроятности, обще-дорійскимъ праздникомъ пастуховъ и сбора винограда. Празднество начиналось съ седьмого числа мѣсяца *Κάρνειος* (августъ—сентябрь) и продолжалось девять дней. Оно состояло въ жертвоприношеніяхъ, воинственныхъ танцахъ, а со времени 26 олимпіады, также въ музыкальныхъ состязаніяхъ, на одномъ изъ которыхъ Терпандръ одержалъ первую побѣду. На время К. прекращались всякіе раздоры. К. справлялись и въ другихъ дорійскихъ городахъ.

Карнеоль, мин., см. *сердоликъ*.

Карнери (Carneri), Бартоломей, австрійскій поэтъ и писатель, род. 1821. Кромѣ отдѣльныхъ статей и политическихъ брошюръ, написалъ: „Sittlichkeit und Darwinismus“ (Вѣна, 1871); „Gefühl, Bewusstsein, Wille“ (1876); „Der Mensch als Selbstzweck“ (1877); „Grundlegung der Ethik“ (1881); „Entwickelung und Glückseligkeit“ (1886); „Der moderne Mensch. Versuche über Lebensführung“ (Бонпъ, 1890, 3 изд. 1893); „Empfindung und Bewusstsein“ (1893). Въ всѣхъ этихъ сочиненіяхъ К. является сторонникомъ Дарвина и Фейербаха.

Карнійскія Альпы, горный хребетъ Восточ. Альпъ (см. карту „Альпы“) въ южномъ поясѣ Известковыхъ Альпъ, съ с. граничатъ долиной Дравы, простираются двумя параллельными цѣпями, отдѣленными другъ отъ друга долиной рѣки Гайля, начиная отъ Сексенталя въ зап.-вост. направленіи до р. Гайлицъ и до впаденія р. Гайля въ Драву. Сѣверная цѣпь, Гайльтальскія Альпы, дѣлится горнымъ проходомъ Маутена (970 м.) на 2 части: въ зап. части Большой Западницъ (2863 м.), въ вост. части находится извѣстный своимъ роскошнымъ видомъ Добрагъ (2167 м.). Южная цѣпь, собственно Карнійскія Альпы, на границѣ между Каринтіей и Италіей, достигаетъ къ вос. въ вершинѣ Коллинкофель (Келлервандъ) 2810 м. Свинцовые рудники Блейберга около Виллаха и Райбля около Тарвиса.

Карнковскій, Станиславъ (1525—1603), примасъ-архіепископъ гнѣзненскій. Въ самый разгаръ реформаціоннаго движенія въ Польшѣ К. явился ревностнымъ дѣятелемъ католическаго возрожденія; основалъ въ Калишѣ коллегію и іезуитскія школы, заботился о школьной молодежи и для пропаганды католицизма приказалъ издать на польскомъ языкѣ катехизисъ. За антиреформаціонную дѣятельность К. получилъ прозвище „молота еретиковъ“ (młot kacevzów). На политическомъ поприщѣ К., особенно послѣ смерти Сигизмунда-Августа, является вождемъ и вдохновителемъ католической партіи. К. принялъ дѣятельное участіе въ элекціи, окончившейся, въ значительной степени благодаря содѣйствію его, избраніемъ Стефана Баторія, котораго К. и короновалъ. 1576 К. былъ возведенъ въ санъ примаса.

Карно (Carnot), 1) Лазарь Ипполитъ, франц. публицистъ и политическій дѣятель, сынъ Лазаря Николая К., род. 1801, ум. 1888, жилъ съ отцомъ въ Магдебургѣ, гдѣ изучалъ нѣмецкій языкъ и литературу. 1823 онъ вернулся во Францію, занимался адвокатурой и принималъ участіе въ политической жизни страны, какъ редакторъ многихъ газетъ. Съ 1839 онъ былъ членомъ палаты депутатовъ, гдѣ принадлежалъ къ крайней лѣвой, а 1847 открыто заявилъ себя республиканцемъ въ своемъ сочиненіи „Les radicaux et la charte“. Послѣ февральской революціи К. былъ нѣкоторое время министромъ народнаго просвѣщенія и духовныхъ дѣлъ. Въ національномъ собраніи онъ примкнулъ къ республиканской лѣвой. Послѣ государственнаго переворота 2 дек. 1851 онъ былъ избранъ въ законодательный корпусъ, но не получилъ въ него доступа, такъ какъ отказался принести присягу новому правительству. То-же повторилось 1857. Только 1864 онъ согласился принести присягу и вступилъ въ ряды оппозиціи въ палатѣ. 1871 онъ былъ избранъ въ національное собраніе, а 1876 въ сенатъ. Изъ его сочиненій слѣдуетъ еще назвать: „Exposé de la doctrine saint-simonienne“ (Пар., 1830) и „Lazare Hoche“ (1874).

К., 2) Лазарь Николай Маргеритъ, графъ, политическій дѣятель, сынъ адво-

ката, род. 1752, ум. 1823 въ Магдебургѣ, поступилъ въ инженерный корпусъ, 1791 былъ избранъ депутатомъ отъ Кале въ законодательное собраніе и отсюда перешелъ въ національный конвентъ. Онъ соединился съ якобинцами, такъ какъ только эта партія обладала необходимой энергіей для настойчиваго веденія войны. 1792 К. руководилъ наборомъ въ сѣверныхъ департаментахъ, а въ августѣ 1793, какъ членъ комитета общественнаго спасенія, взялъ на себя завѣдываніе всею военною частью. Онъ организовалъ наборъ и снаряженіе 14 армій (levée en masse) и составлялъ планы военныхъ дѣйствій. Впослѣдствіи К. вступилъ въ директорію, но былъ заподозрѣнъ въ сочувствіи роялистамъ и, какъ противникъ Барраса, 4 сент. 1794 былъ приговоренъ къ ссылкѣ. Онъ бѣжалъ въ Женеву, а затѣмъ въ Аугсбургъ и Нюрнбергъ. Послѣ государственнаго переворота 18 брюмера (9 нояб. 1799) К. былъ возвращенъ первымъ консуломъ Бонапартомъ и замѣнилъ Бертье въ должности военнаго министра. Послѣ заключенія мира (1801) онъ вышелъ въ отставку и былъ назначенъ 1802 членомъ трибуната. Во время вторженія непріятельскихъ войскъ 1814 К. снова предложилъ свои услуги Наполеону и былъ назначенъ губернаторомъ Антверпена. Послѣ возвращенія съ Эльбы Наполеонъ сдѣлалъ его министромъ внутреннихъ дѣлъ и пожаловалъ ему званіе графа. При возвращеніи Бурбоновъ К. бѣжалъ въ Германію. Главнѣйшіе труды его: „Éloge de Vauban“ (Лионъ, 1783); „Essai sur les machines en général“ (1784, новое изд. 1810); „Oeuvres mathématiques“ (Базель, 1796); „Réflexions sur la métaphysique en calcul infinitésimal“ (Пар., 1797, 4 изд. 1860); „Traité de la corrélation de figures de géométrie“ (1801); „Géométrie de position“ (1801); „De la défense des places fortes“ (1809, 3 т., 3 изд., 1812) и „Mémoire sur la fortification primitive, pour servir de suite au traité de la défense des places fortes“ (1823). Его мемуары изданы были сыномъ его Ипполитомъ (1861—64, 2 т.; новое изд. 1893).

К., 3) Мари Франсуа Сади, франц. политическій дѣятель, старшій сынъ Лазаря Ипполита К., род. 1837, ум. 1894. Въ концѣ 1870 Гамбетта назначилъ его префектомъ департамента Нижней Сены и поручилъ ему организацію національной обороны въ Нормандіи. 1871 онъ былъ избранъ въ департаментѣ Котъ д'Оръ членомъ національнаго собранія, 1876 депутатомъ. Въ обоихъ собраніяхъ онъ принадлежалъ къ республиканской лѣвой. 1878 К. занялъ постъ товарища министра общественныхъ работъ, а послѣ паденія Фрейсинэ 1880 получилъ 22 сент. портфель этого министерства. Съ апрѣля 1885 по декабрь 1886 былъ министромъ финансовъ (въ кабинетахъ Бриссона и Фрейсинэ). Когда въ началѣ декабря 1887 послѣ выхода въ отставку Греви должны были состояться выборы президента, радикалы выставили кандидатомъ К.,—который и былъ избранъ 616 голосами изъ 827. Онъ съ успѣхомъ содѣйствовалъ примиренію республиканскихъ партій и пользовался большой популярностью. 24 іюня 1894 въ Лионѣ К. былъ смертельно раненъ итальянскимъ анархистомъ Казеріо и ум. на слѣдующій день утромъ. Во время президентства К. состоялось сближеніе между Франціей и Россіей, а внутр. исторія ознаменовалась подавленіемъ буланжизма, ликвидаціей „панамы“ и борьбою съ анархизмомъ.

4) К., Николай-Леонардъ Сади, род. 1796, ум. 1832, инженеръ. Въ его сочиненіи „Réflexions sur la puissance motrice du feu et sur les machines propres à developer cette puissance“ (Пар., 1824), впервые доказано, что производимая паровой машиною работа пропорціональна количеству теплоты, переходящему изъ котла машины въ конденсаторъ, и что, вообще, теплота можетъ превращаться въ работу только при переходѣ отъ тѣла высшей къ тѣлу низшей температуры; это положеніе, въ нѣсколько измѣненной Клаузіусомъ формѣ, составляетъ такъ наз. второе начало механической теоріи теплоты и часто называется просто началомъ Карно.

Карнобатъ, г. въ Вост. Румеліи, къ с.-в. отъ Ямбола, 220 м. надъ у. м., при Ямболъ-Бургасъ, съ (1888) 5096 жит. (болѣе половины болгаръ, остальные турки), въ XIII ст. гл. пунктъ небольшого болгарскаго государства, платившаго Турціи дань.

Карновиль (Carnotville), военный постъ въ франц. зап.-африк. колоніи Дагомеи, на лѣвомъ берегу р. Офе, гл. истока р. Веме, окруженъ горами 700—800 м. высоты, подъ 8° 50′ с. ш., основанъ 1895, расположенъ посреди роскошной, здоровой и плодоносной мѣстности и служитъ исходнымъ пунктомъ пути въ Боргу и во всю внутренность страны.

Карновичъ, 1) Евг. Петр., писатель, род. 1823, ум. 1885, писалъ популярные историческіе очерки и историческіе романы. Тѣ и другіе имѣли успѣхъ. Изъ первыхъ болѣе замѣчательны: „Замѣчательныя богатства частныхъ лицъ въ Россіи“ (Спб., 1874); „Мальтійскіе рыцари въ Россіи“ (Спб., 1880); „Родовыя прозванія и титулы въ Россіи“ (1884) и др. Его беллетристическія произведенія частью собраны въ книгѣ: „Историческіе разсказы и бытовые очерки“ (Спб., 1884).

2) К., Ефимъ Степановичъ, ум. 1853, извѣстный практикъ, сельскій хозяинъ; много сдѣлалъ для развитія травосѣянія, огородничества и льноводства въ Ярослав. губ.

3) К., Степанъ, рус. живописецъ и граверъ на мѣди, род. 1746, ум. послѣ 1784; К. особенно удачно гравировалъ кр. водкой (Купидоны, съ Буше, и др.).

Карновскій, Мих. Дм., рус. граверъ на мѣди начала XVIII в.; выгравировалъ

массу мелкихъ картинокъ для книгъ, изъ крупныхъ лучшая работа — „Богословскій тезисъ“, „Ветхій и Нов. Завѣтъ“—великол. эстампъ на 2 листахъ.

Карнунтъ (Carnuntum), древній кельтскій городъ въ Панноніи на Дунаѣ, важный для римлянъ торговый и военный пунктъ. Императоръ Маркъ Аврелій провелъ въ К. три года и написалъ здѣсь часть своихъ размышленій. Обширныя развалины находятся между Петронеллемъ и Дейчъ-Альтенбургомъ, къ вост. отъ Вѣны. Дѣятельн. раскопки производятся особымъ, составившимся для этой цѣли обществомъ.

Карнунтъ, см. *Гайнбургъ*.

Карнуты (Carnutes, также Carnuti), галльскій народъ между Лигеромъ (Луара) и Секваной (Сена) съ главн. городами Autricum (Шартръ) и Cenabum (Орлеанъ). Въ 52 до Р. Х. К. начали нападеніемъ на Кенабъ возстаніе галловъ противъ Цезаря.

Карнъ (*Κάρνος*), сынъ Зевса и Европы, любимецъ Аполлона и знаменитый прорицатель въ Акарнаніи.

Карнѣевъ, 1) Егоръ Вас., переводчикъ. Род. 1773, ум. 1849, учился сперва въ Харьковѣ, затѣмъ въ московскомъ университетѣ. 1825, благодаря ему, возникъ „Горный Журналъ“. К. написалъ „Свящ. пѣснопѣнія древняго Сіона, перелож. въ стихи“ (Спб., 1846) и перевелъ „Духъ законовъ“ Монтескье (Спб., 1839, 2-е изд. 1862), сочиненія Тертулліана (2 изд., Спб., 1849—50, 2 т.), Лактанція (Спб., 1848, 2 т.), Корнелія Непота, книгу Дю-Туа „Божеств. философія“ etc и „Приключенія Бониквеста, сына Целестинова, обитателя счастливыя страны Интры“ (М., 1800).

К., 2) Захаръ Яковл., писатель, род. 1748, ум. 1828. К. писалъ немного и соч. его отличаются мистич. характеромъ; таковы его 2 книжки: „Мои понятія о Символѣ вѣры“ (Спб., 1814) и „Мысли, изліявшіяся при чтеніи молит. Господней: Отче Нашъ“ (1814).

Карнэ (Carné), Луи Марсьенъ, гр. де, франц. публицистъ, род. 1804, ум. 1876, былъ избранъ 1839 въ палату депутатовъ, гдѣ примкнулъ къ руководимой Ламартиномъ parti social, но держался неопредѣленнаго, то либеральнаго, то ультрамонтанскаго направленія. 1847 онъ поступилъ директоромъ торговаго департамента въ министерство иностранныхъ дѣлъ, и при имперіи состоялъ членомъ генеральнаго совѣта Финистерскаго департамента. 1863 К. былъ избранъ въ академію. Изъ его многочисленныхъ сочин. назовемъ: „Vues sur l'histoire contemporaine“ (Пар., 1833); „Des intérêts nouveaux en Europe depuis la révolution de 1830“ (1838, 2 т.); „Du gouvernement représentatif en France et en Angleterre“ (1841); „Etudes sur les fondateurs de l'unité nationale en France“ (1848, 2 т., 2 изд., 1856); „Etudes sur l'histoire du gouvernement représentatif en France 1789—1848“ (1855, 2 т.); „Un drame sous la Terreur“ (1856); „L'Europe et le second Empire“ (1865); „Les états de Bretagne et l'administration jusqu'en 1789“ (1868, 2 изд., 1875, 2 т.); „Souvenirs de ma jeunesse au temps de la Restauration“ (1872).

Каро, французскій философъ и писатель, род. 1826, ум. 1887, былъ защитникомъ спиритуализма. Его главнѣйш. сочиненія: L'idée de Dieu et ses nouveaux critiques (1864, потомъ 1889); Le materialisme et la science (1868, 4 изд. 1880); Problèmes de morale sociale (1876); M. Littrè et le positivisme (1883); Etudes morales sur le temps présent (1855, 4 изд. 1879).

Каро (Caro), Аннибале, итал. поэтъ и писатель, род. 1507, ум. 1566. При жизни К., въ печати появились только два юмористическихъ произведенія его: комментарій къ „Capitolo de'Fechi“ поэта Мольца, подъ загл. „La Ficheide del P. Siceo col comento di Ser Agresto“ и „Diceria de' nasi“, шуточный трактатъ (Римъ, 1539). Прочія произведенія К. напечатаны уже послѣ его смерти. Изъ нихъ наиболѣе извѣстенъ переводъ „Энеиды“ бѣлыми стихами (Венеція, 1584) и сборникъ „Rime“ (1569). Комедія „Gli Straccioni“ (Венеція, 1582) отличается прекраснымъ языкомъ и силой комизма. „Lettere familiari“ (1572—75) и „Lettere scritte a nome del cardinal Aless. Farnese“ (Падуя, 1756) по праву считаются образцами художественной прозы и изящнаго стиля. Полное собр. сочиненій К. издано въ „Classici italiani“ (Миланъ, 1806, 8 т.).

Каро (Caro), Бентура, род. 1742, ум. 1808, испанскій генер., 1793 командовалъ арміей, перешедшей французскую границу и успѣшно дѣйствовалъ противъ войскъ республики, пока при Урупи не потерпѣлъ пораженія. 1808 организовалъ армію, отразившую затѣмъ португальцевъ.

Каровe, Фридрихъ Вильгельмъ, нѣмец. философскій и свободомыслящій католическій писатель, ученикъ Гегеля, род. 1789, ум. 1852; онъ старался примирить философію съ церковью, католицизмъ съ протестантизмомъ. Его главнѣйшія сочин.: Über allein seligmachende Kirche (2 изд., Ганау, 1835); Über kirchliches Christenthum, römisch-katholische Kirche und Reformen derselben, Protestantismus und allgemeine Kirche (Лейпц., 1835).

Каровинъ, Степанъ, рус. граверъ первой половины XVIII в., образовавшійся въ Парижѣ въ числѣ друг., посланныхъ Петромъ I; его работы и. Петра В. (1723, съ Караваса), оттиски въ Имп. Публичной Библ. и Эрмитажѣ (Спб.).

Каролн, 1) Алоизій, род. 1825, ум. 1889; былъ посланникомъ въ Копенгагенѣ и Берлинѣ; на берлинскомъ конгрессѣ 1878 былъ австрійскимъ уполномоченнымъ и 1878—88 посломъ въ Лондонѣ.

2) К., Арпадъ, венгерскій историкъ, род. 1853. Изъ его сочин., написанныхъ на венгерскомъ языкѣ, замѣчательны „Гросвардейнскій миръ 1538“ (1879); „Дѣло о государственной измѣнѣ Иллесгази“ (1883);

„Обратное завоеваніе Офена и Песта 1686“ (1886) и др.

Каролина, 1) Амалія Елизавета, королева Англіи, р. 1768, ум. 1821; вступила въ бракъ съ принцемъ Уэльскимъ, впослѣдствіи корол. Георгомъ IV, кот., однако, вскорѣ развелся съ нею, обвинивъ ее въ нарушеніи супружеской вѣрности, и потребовалъ, чтобы она навсегда отказалась отъ титула и преимуществъ королевы. Но К. не согласилась на это и торжественно вступила въ Лондонъ. Процессъ, затѣянный противъ нея въ парламентѣ, принужденъ былъ оставить вслѣдствіе того, что общественное мнѣніе рѣшительно встало на ея сторону

2) К., Матильда, королева датская, род. 1751, ум. 1775, младшая сестра короля англійскаго Георга III, замужемъ за Христіаномъ II, королемъ Даніи, грубымъ и развратнымъ человѣкомъ; была обвинена въ преступной связи съ королевскимъ лейбъ-медикомъ Струензе, пользовавшимся большимъ вліяніемъ на короля и на государственныя дѣла. К. была арестована одновременно со Струензе и заключена вмѣстѣ со своей шестимѣсячной дочерью въ крѣпость Кроненбургъ. Узнавъ, что Струензе сознался въ связи съ ней, К., чтобы спасти возлюбленнаго, также созналась съ своей стороны; бракъ ея съ королемъ былъ расторгнутъ и ей указано было жить въ Целле, гдѣ впослѣдствіе сословія Ганновера поставили ей памятникъ.

Каролина, область въ восточн. части С. Амер. Соед. Штатовъ. См. *Съверная К. и Южная К.*

Каролина, Ла, гор. въ исп. провинціи Хаенъ, на южномъ склонѣ Сіерры Морены, съ (1887) 8460 жит., представляетъ важнѣйшую изъ швабскихъ колоній, основанныхъ здѣсь при Карлѣ III (1769).

Каролинги, франкская династія, представители которой сначала наслѣдственно занимали должность палатнаго мера въ древней Франціи, а начиная съ Пипина Короткаго (751) франкскій престолъ. Родиной К. слѣдуетъ считать центральныя области Австразіи, а ихъ родоначальникомъ епископа мецскаго Арнульфа (612—627, ум. 641). Сынъ Арнульфа, Ансегизиль былъ женатъ на дочери майордома Австразіи Пипина Ланденскаго (622 — 639). Сынъ его, Пипинъ Геристальскій, послѣ битвы при Тестри (687) сталъ майордомомъ всего франкскаго королевства. Послѣ смерти Пипина должность майордома перешла къ его сыну, Карлу Мартеллу, затѣмъ къ сыновьямъ Карла, Карломану и Пипину Короткому (ум. 768), который заставилъ отречься отъ престола послѣдняго Меровинга и самъ принялъ корону. Сынъ Пипина Короткаго, Карлъ В. (768—814) послѣ смерти брата своего, Карломана подчинилъ своей власти все франкское государство и короновался въ Римѣ императорской короной (800). Изъ сыновей Карла В. только млад., Людовикъ Благочестивый (814—840) пережилъ отца. Въ 817 онъ раздѣлилъ имперію между своими сыновьями. Старшій сынъ его, Лотарь, получилъ Италію и титулъ императора, второй сынъ, Пипинъ—Аквитанію и младшій, Людовикъ—Баварію. Когда Людовикъ Благочестивый захотѣлъ произвести новый раздѣлъ въ пользу сына своего, Карла Лысаго, родившагося отъ второго брака, между отцомъ и сыновьями началась междоусобная война, которую послѣ смерти отца братья продолжали вести между собою. Только 10 авг. 843 г. соглашеніе въ Вердёнѣ положило конецъ раздорамъ. Лотарь I остался императоромъ и получилъ Италію, а также земли между Рейномъ и Шельдой, отъ истоковъ Мааса до впаденія Соны въ Рону и вдоль послѣдней до Средиземнаго моря, вмѣстѣ съ Фрисландіей до устья Везера; Людовикъ Нѣмецкій получилъ страну на В. отъ Рейна (Австразію); Карлъ Лысый страну на З. отъ удѣла Лотаря (Нейстрію). Этому раздѣлу обязаны своимъ возникновеніемъ, въ видѣ отдѣльныхъ государствъ, Италія, Германія и Франція. Сынъ Лотаря I, Людовикъ II, какъ и его братья, Лотарь II и Карлъ, умеръ бездѣтнымъ, а съ нимъ угасла линія Лотаря. Людовикъ Нѣмецкій ум. 876, оставивъ трехъ сыновей, Карломана, Людовика Младшаго и Карла Толстаго, который сперва получилъ въ удѣлъ Швабію и Эльзасъ, и послѣ смерти братьевъ сдѣлался императоромъ и получилъ власть надъ Италіей и всей Германіей. Въ 884 Карлу Толстому досталась и французская корона. Когда 887 онъ былъ лишенъ престола, власть его наслѣдовалъ въ Германіи Арнульфъ, незаконный сынъ брата его, Карломана. Послѣ Арнульфа на престолъ вступилъ (899) сынъ его Людовикъ III Дитя, съ которымъ прекратилась нѣмецкая отрасль К. Во Франціи послѣ Карла Лысаго престолъ достался сыну его, Людовику II Заикѣ, наслѣдниками котор. были (съ 879) его сыновья отъ перваго брака, Людовикъ III (ум. 882) и Карломанъ I (ум. 884). Ихъ братъ по отцу Карлъ Простой былъ королемъ Франціи съ 898 по 923. Въ 936 престолъ занялъ сынъ Карла Простого, Людовикъ IV Заморскій. Ему наслѣдовалъ 954 сынъ его Лотарь I (ум. 986). Со смертью сына Лотаря, Людовика V 987 династія К. прекратилась и во Франціи. См. Warnkonig и Gérard, Histoire des Carolingiens (Брюссель, 1862, 2 т.); Lot, Les derniers Carolingiens (Пар., 1891).

Каролинсталь, чешск. Карлинъ, гор. въ Богеміи, предмѣстье Праги, на правомъ бер. р. Молдавы, имѣетъ нѣмецкое и чешское реальныя училища, производство машинъ, металлич. издѣлій, химическ. продуктовъ, свѣчей, хлопчатобум. тканей, оживленную торговлю; жит. (1890) 19,540 ч., б. частью чеховъ (2911 нѣмцевъ).

Каролинская булла, называемая также, подобно знаменитой буллѣ—„Золо-

той"; изданная 1359 въ Прагѣ имп. Карломъ IV и гарантировавшая защиту императора духовнымъ лицамъ и ихъ имуществу.

Каролинскія книги (лат.), сочиненіе въ четырехъ книгахъ, составленное по распоряженію Карла В. въ отвѣтъ и опроверженіе присланныхъ папою Адріаномъ I актовъ второго Никейскаго собора и его ученія о почитаніи иконъ.

Каролинъ или карлинъ, старинная золотая монета въ южн. Германіи = 11 марк.

Каролины, принадлежащая теперь Германіи группа о—вовъ въ самой запад. части Тихаго океана, относится къ Микронезіи (см. карту „Океаніи"), между Филиппинами на зап. и Маршальскими о—вами на в., между 131° 4′—163° 6′ в. д. и 10° 6′—0° 55′ с. ш., распадаются на 2 группы: зап. (750 кв. км.), состоящую изъ о—вовъ Палау и группы Янъ и вост. (700 кв. км.). 5 о—вовъ: Бабельтуапъ, Япъ, Рукъ, Понапе и Кусайе (2/3 всей площ. К.), гористы (до 900 м.), вулканич. природы. Клим. сырой, но сравнительно здоровый; темпер. въ дек. 25—30°, въ іюнѣ 29—31°; страшные орканы нерѣдко производятъ большія опустошенія. Флора въ общемъ та же, что и въ Полинезіи, на з. попадаются растенія, напоминающія флору Молуккскихъ и Филиппинск. о—вовъ; кокосовыя, арековыя и саговыя пальмы, а также папоротники представлены во многихъ видахъ. Наземная фауна бѣдна (1 видъ крысы и нѣск. видовъ летуч. мышей); изъ пресмыкающихся водятся: крокодилъ, черепахи, крайне ядовитыя морскія змѣи (Hydrophidae), своеобразныя, отчасти ядовитыя рыбы; голотуріи, изъ кот. приготовляется трепангъ. Представители птицъ: мухоловы, медососы, скворцы, голуби, ночныя ласточки, также куры (Megapodius). Жит. 36,000, изъ нихъ (1887) 865 б. расы. Туземцы относ. къ микронезійцамъ, красивы, привѣтливы, живутъ небольшими государствами. Замѣчательны на нѣкоторыхъ о—вахъ кам. постройки прежнихъ временъ, а также кам. деньги, достигающія величины мельничныхъ жернововъ. Важное значеніе К. пріобрѣли въ новѣйшее время своей торговлей копрой. Въ іюнѣ 1899 Испанія уступила Германіи К., о—ва Палау и Маріанскіе о—ва (безъ о—ва Гуамъ), всего вмѣстѣ 2076 кв. км. съ 38,000 ж. См. Christian, Caroline Islands travel (Лонд., 1899); Finsch, K. und Marianen (Гамб., 1900).

Кароль, гор., см. *Надь-Кароль.*

Карольсфельдъ, см. *Шнорръ.*

Каронада (отъ шотландскаго завода Карронъ), орудіе морской и береговой артиллеріи, стрѣлявшее ядрами и разрывными снарядами по деревяннымъ судамъ; изобрѣтены въ Англіи Гаскойномъ и въ первый разъ примѣнялись 1774 въ войнѣ съ Сѣв. Америк. колоніями.

Карондело (Carondelet), нѣкогда фр. селеніе въ сѣв.-америк. штатѣ Миссури, въ наст. время подъ названіемъ Южный С-тъ Луи (см.) представляетъ обширное предмѣстье гор. С-тъ Луи съ желѣзными и цинковыми заводами.

Каронъ (Caron), Огюстенъ-Іосифъ, род. 1774, ум. 1822, послѣ реставраціи примкнулъ къ партіи недовольныхъ, 1820 подозрѣвался въ военномъ заговорѣ противъ Бурбоновъ, 1822 послѣ бельфорскаго заговора пытался освободить арестованныхъ обвиняемыхъ и по приговору военнаго суда разстрѣлянъ.

Карора, древній гор., основанъ испанцами 1572 въ штатѣ Лара въ Венесуэлѣ, 350 м. надъ у. м., при р. Морере, притокѣ р. Токуйо, (1881) 7953 жит., занимающихся разведеніемъ лошадей, муловъ и ословъ, а также торгующихъ каучукомъ и кожей.

Каротель, см. *морковь.*

Каротинъ, $C_{28}H_{38}$, содержится въ цвѣтахъ и плодахъ моркови и въ листьяхъ различныхъ растеній, вѣроятно, въ видѣ постояннаго спутника хлорофилла, образуетъ краснобурые, отливающіе золотистозеленымъ цвѣтомъ кристаллы, трудно растворимые въ спиртѣ и эѳирѣ, вовсе не растворимъ въ водѣ, очень легко въ сѣроуглеродѣ и бензинѣ. К. плавится при 168°, при нагрѣваніи издаетъ сильный запахъ фіалковаго корня, на солнцѣ быстро обезцвѣчивается, становится аморфнымъ и тогда трудно растворяется въ бензолѣ и сѣроуглеродѣ, а легко въ спиртѣ и эѳирѣ. На воздухѣ К. поглощаетъ кислородъ, а сѣрнистой кислотой окрашивается въ темносиній индиговый цвѣтъ.

Карото (Caroto), Джованъ-Франческо, итал. живописецъ. Его многочисленныя картины хранятся гл. об. въ галереяхъ Вероны, Модены и Мантуи. Лучшія фрески его находятся въ капеллѣ Сполокрини въ церкви св. Евфеміи въ Веронѣ

Карпантра, см. *Карпентра.*

Карпато, см. *Карпавъ.*

Карпоторуссы, небольшая вѣтвь малорусскаго племени, переселившаяся въ Венгрію еще въ удѣльныя времена, населяющая пограничный съ Галиціей комитетъ Унгваръ и постепенно сливающаяся съ господствующимъ мадьярскимъ племенемъ.

Карпаты, Карпатская горная система, непрерывный горный валъ, отдѣляющій Венгрію (включая Седьмиградіе) на с.-в., с., в., ю.-в. и югѣ отъ Австріи, Моравіи, Силезіи, Галиціи, Буковины и Румыніи, на протяженіи 1200 км., образуютъ большую, обращенную къ Дунаю дугу; послѣдняя начинается у Дуная около Пресбурга и простирается до Дуная около Оршовы. См. карту „Венгріи".

Протяженіе и высота. Главной своей массой К. принадлежатъ Венгріи, отсылаютъ въ Моравію и Силезію лишь короткіе отроги, круто спадаютъ въ сторону Галиціи, наполняютъ нижнюю часть Буковины, вторгаются въ Румынію лишь самыми крайними юго-вост. и южн. склонами. Съ Альпами К. встрѣчаются въ двухъ мѣстахъ, а

именно около Пресбурга на Дунаѣ съ Лейтскими горами и около Грана съ Баконивальдомъ; на югѣ К. встрѣчаются съ развѣтвленіями Балканскихъ горъ въ узкой долинѣ Клиссуры. К. образуютъ водораздѣлъ между Балтійскимъ и Чернымъ морями; они состоятъ изъ нѣсколькихъ орографически и геолог. отдѣльн. группъ. На большихъ протяженіяхъ высота К. переходитъ только за границу лѣсовъ, самыя значительныя вершины Татры и Седьмиградія доходятъ лишь до 1200—2663 м. Границы снѣговъ достигаютъ лишь нѣкоторыя вершины, а ледниковыя образованія совсѣмъ не встрѣчаются въ К.

Долины, рѣчныя системы, озера, горные проходы. Въ К. лишь спорадически попадаются тѣ значительныя продольныя долины, развитіе которыхъ въ Альпахъ столь существенно способствуетъ сношеніямъ; въ вост. К. такія долины совершенно отсутствуютъ. Чаще встрѣчаются поперечныя долины. Въ сторону Галиціи вслѣдствіе крутого паденія горъ долины, значительно короче, чѣмъ въ Венгріи. Водораздѣлъ между Дунаемъ, Вислой и Днѣстромъ совпадаетъ въ К. съ дугообразнымъ гребнемъ главнаго хребта; послѣдній лишь на с. Татръ прорываютъ Дунаецъ и Попрадъ. Изъ обширной области К. къ упомянутымъ тремъ главнымъ рѣкамъ всюду текутъ многочисленныя, значительныя рѣки, причемъ Дунай принимаетъ всѣ рѣки изъ венгерскихъ долинъ, Висла и Днѣстръ—всѣ рѣки, текущія изъ Галиціи. Характерными для К. являются многочисленныя небольшія горныя озера, какъ въ Высокихъ Татрахъ, такъ и въ горахъ Седьмиградія; лежатъ эти озера на значительной высотѣ (1590—2000 м. надъ у. м.). Зап. К. богаты удобными горными проходами, рѣже встрѣчающимися на в. и ю. Отъ природы почти неприступными являются лишь обл. Высокихъ К. и вост. горный кряжъ между Галиціей и Венгріей. Важнѣйшими дорогами служатъ: на зап. горные проходы Гроцинкау (438 м.), Влара (420 м.) выше Тренчина, Яблунка (601 м.), по которому ж. д. Кашау-Одербергъ вступаетъ изъ Силезіи въ Венгрію, Іордановъ прох. (805 м.), искусственный путь отъ Неймаркта въ Кешмаркъ и черезъ Кралова Гола, далѣе проходъ ж. д. Эперіешъ — Нов. Сандецъ при р. Попрадѣ, въ вост. К. горный проходъ Дукла, проходъ при р. Лаборцѣ для ж. д. Гомонна — Пржемышль, а также проходы Ушокъ и Верецке при р. Унгъ и Латорцѣ и Кёрёшмезё при Черной Тиссѣ (1037 м.); наконецъ, въ Седьмиградіи—проходы Родна (959 м.), Борго Прундъ (1196 м.), Бекашъ на в., Тёмёшъ или Предеаль (1028 м.), ущелье при Ротентурмѣ (352 м.), Вулканъ (944 м.) на югѣ, Желѣзныя Ворота на зап. краю горъ Седьмиградія и горный проходъ Терегова въ Банатскихъ горахъ.

Въ геологическомъ отношеніи К. являются продолженіемъ альпійской системы, представляя подобно имъ одностороннюю дугообразную складчатую горную систему съ областью опусканія на югѣ и западѣ и правильными складками на сѣв. и вост. (см. *горы*). Образованіе всей системы произошло въ первую половину третичнаго періода; послѣ міоценовой эпохи до настоящаго времени происходятъ только слабыя проявленія кряжеобразовательныхъ силъ въ видѣ мѣстныхъ землетрясеній. Въ зап. части К. системы до р. Гернада преобладаютъ выходы гранитовъ, гнейсовъ и кристаллическихъ сланцевъ, на которые, подобно тому, какъ въ Альпахъ, въ правильной послѣдовательности налегаетъ цѣлый рядъ мезозойскихъ и третичныхъ осадковъ. Отъ Гернада до Буковины исчезаютъ всѣ древнія кристаллическія породы; весь лѣсистый хребетъ сложенъ изъ мѣловыхъ и древне-третичныхъ породъ; послѣднія—въ видѣ преобладающаго карпатскаго песчаника и нуммулитовыхъ отложеній, изъ-подъ которыхъ только кое-гдѣ выдаются островки тріаса и юры Въ Седьмиградіи мы вновь встрѣчаемъ сложную систему кристаллическихъ и древнихъ палеозойскихъ породъ. Вдоль южной окраины горной системы, на границѣ области опусканія, многочисленные выходы какъ новыхъ вулканическихъ породъ трахитовъ, андезитовъ, базальта, обсидіана и др., такъ и болѣе древнихъ мелафировъ, гоббро и серпентиновъ. Съ К. третичнымъ песчаникомъ связаны извѣстныя мѣсторожденія нефти и горнаго воска въ Галиціи и Верхней Венгріи, съ покрывающимъ его міоценомъ—еще болѣе извѣстныя мѣсторожденія соли въ Галиціи. Изверженныя породы и кристаллич. сланцы богаты золотомъ, серебромъ и другими рудами, по богатству которыхъ К. занимаютъ первое мѣсто въ Европѣ. Многочисл. минеральные источники и сольфатары третичнаго періода обусловили мѣсторожденія опаловъ, квасцоваго камня, известковаго туфа и пр. Цѣлебныя термы и другіе минеральные ключи были поводомъ развитія по склонамъ К. первоклассныхъ курортовъ.

Раздѣленіе. Горная система К. распадается на двѣ гл. группы, на собственно К., непрерывный горный хребетъ съ наивысшимъ возвышеніемъ въ средней части и съ многочисленными, параллельными горными цѣпями на западѣ и на нагоріе Седьмиградія. Собственно К. состоятъ изъ внѣшняго кряжа, пограничнаго вала между Венгріей съ одной и Моравіей, Силезіей, Галиціей и Буковиной съ другой стороны, и изъ ряда внутреннихъ горныхъ группъ, сплошь наполняющихъ верхне-венгерскую область.

Зап. и Вост. К. Внѣшній кряжъ, связный песчаниковый хребетъ, густо поросшій лѣсомъ, имѣетъ среднюю высоту отъ 650—1300 м., простирается дугообразно отъ Дуная до Золотой Быстрицы, дѣлится прорывомъ Попрада, а также Топлой и горнымъ проходомъ Тилицъ на двѣ половины, а именно на Западные К. и Восточные

К. или Карпатскія лѣсныя горы (также Лѣсные К.). Западные К. начинаются противъ Лейтскихъ горъ, при прорывѣ Дуная (Porta Hungarica) низменной группой Малыхъ К. съ Тебенскимъ конусомъ 513 м. высоты; Малые К. достигаютъ 815 м. высоты. По ту сторону Міавы, также въ с.-в. направ., тянется отвѣс. горный кряжъ Бѣлыхъ К. (также Бѣла Гора), назван. т. по бѣлымъ доломитовымъ скаламъ, въ Моравіи до р. Мархъ и Бечвы, въ Венгріи до р. Ваагъ. Бѣлые К. обнимаютъ горы Яворникъ (Земерка 1053 м.). Къ послѣд. горамъ примыкаетъ въ сѣв.-западн. углу внѣшнихъ К. горная цѣпь Бескидовъ. Послѣдняя начинается у истоковъ Одера, Бечвы, поворачиваетъ къ з. отъ прохода Яблунка на в. и простирается до Попрада и Топлы. Зап. Бескиды (Лисса Гора 1325 м.), къ в. отъ прохода Яблунка дикоживописная группа Бабья Гура, заключающая въ себѣ наиболѣе высокія вершины Зап. К. (Бабья Гура 1725 м.). К. Лѣсныя горы, расположенныя по ту сторону Попрада до истоковъ р. Унгъ и Санъ, носящія также названіе Вост. Бескидовъ. К. Лѣсныя горы представляютъ широкую горную цѣпь, покрытую первобытными лѣсами и опускающуюся въ ю.-в. направленіи до Седьмиградія. Этотъ мало плодородный и слабо населенный пограничный гребень сопровождаютъ на с. короткія параллельныя цѣпи, на ю. вулканич. горныя группы. Гребень достигаетъ высоты Альпъ лишь въ вост. половинѣ, въ собственно Лѣсныхъ К. (Попъ Иванъ 1925 м., Черна Гора 2026 м., Говерли 2058 м.), часть которыхъ, находящаяся въ комитатѣ Мармарошъ, называется также Мармарошскими горами (см.). Наивысшую вершину въ Буковинѣ представляетъ Дзумалеу (1853 м.). Къ Лѣснымъ К. относится еще трахитовое предгоріе между Лаборцой и Унгомъ, носящее названіе Фигорлатскихъ горъ („выгорѣвшихъ горъ“) и достигающее въ вершинѣ Фигорлатъ 1074 м. высоты.

Центральные К. и внутреннее карпатское нагоріе. Къ внутреннимъ горамъ относятся прежде всего Высокіе или Центральные К., возвышающіеся къ ю. отъ вост. части Зап. Бескидовъ и къ сѣв. отъ долины Ваага. Они простираются съ з. на в. отъ сліянія Арвы и Ваага къ Попраду, обнимаютъ на з. хребты Липтау Магура (Бѣла Шкала 1805 м), собственно Центр. К. или Высокія Татры (см.), расположенныя по серединѣ (Герльсдорфшпицъ 2663 м.) и Цинсъ Магура лишь 1000 м. высоты на в. Изъ горныхъ группъ, относящихся къ внутреннему К. нагорію, простираются къ югу отъ Высокихъ Татръ и притомъ параллельно съ ними Липтау К. или Низкія Татры съ вершин. Дьёмберъ (2045 м.) и Кралова Гола или Кёнигсальмъ (1942 м.). На западѣ возвышаются Малыя Фатры (Малый Криванъ 1668 м.), южнѣе Большія Фатры (Большой Кризна 1577 м.) съ горами Нейтра или Гальгооцъ. Далѣе, на в. примыкаетъ за р. Граномъ продольный кряжъ Венгерскихъ или Шемницкихъ Рудныхъ горъ (Житня 1011 м.), изобилующихъ благород. метал., а къ в. и ю. отъ Грана вулканическія группы т. называем. Островски-Венеръ, состоящія изъ трахитовъ и трахитовыхъ туфовъ. Самыми южными отрогами К. являются трахитовыя Неоградскія горы и горы Матра. Еще далѣе на с.-в. находятся Цинсъ-Гёмёрскія Рудныя горы и Цинскія горы (Репишко 1250 м.). Самой в. группой Зап. К. является горная группа Гедьялья, состоящая изъ трахита; эта группа на югѣ оканчивается знаменитыми Токайскими Виноградными горами, называемыми также собственно Гедьялья (508 м.).

Ю.-в. и Южн. К., связанные съ Зап. К. черезъ Лѣсные К., окружаютъ почти въ видѣ квадратнаго горнаго вала Седьмиградіе и носятъ посему наз. нагорія Седьмиградскаго. Къ с. цѣпи относятся между р. Самошъ и Тисса горы Лапоши (Чиблезіу 1842 м.) и Роднан (Піетроза 2305 м.). Начиная отсюда, тянутся въ качествѣ вост. краевыхъ горъ на ю. горы Геньюль (Верву Ормулуй 2010 м.), горы Келеменъ (2031 м.), горы Дьердьё (Сальго 1911 м.), богатыя лѣсами и простирающіяся по б. ч. въ предѣлы Румыніи горы Чикъ и Берецкія горы (Лакоца 1778 м.). Почти параллельно съ этимъ внѣшнимъ вост. краемъ тянутся горы Гёргень (Мезёгавашъ 1746 м.) и горы Гаргита съ относящимися къ нимъ Баротскими горами (Гаргита 1798 м.). Южный край занимаютъ Трансильванскія Альпы, самая высокая, узкая и дикая часть седьмиградскихъ краевыхъ горъ. Ниже Кронштадта эти Альпы наполняютъ подъ названіемъ Кронштадтскихъ или Бурценландскихъ горъ Бурценландъ и характерны своими обрывистыми плоскогоріями, и скалистыми стѣнами, достигающими 600—900 м. относительно высоты (Бучечъ 2508 м.). Въ западнѣе расположенныхъ горахъ Фогараса возвышается высочайшая гора Седьмиградія Негой (2536 м.). На самомъ крайнемъ ю.-з. находятся Гаатсегскія горы (Ретицатъ 2509 м.). Зап. край Седмиградія въ меньшей мѣрѣ проявляетъ характеръ замкнутыхъ краевыхъ горъ, часто перерѣзается рѣчными долинами и достигаетъ лишь незначительной высоты. Обильныя пещерами Вигарскія горы между рѣками Быстрый и Черный Кёрёшъ достигаютъ въ вершинѣ Владьяца 1851 м. высоты; далѣе слѣдуютъ горы Араньошъ (1828 м.), Седьмиградскія Рудныя горы, богатыя золотомъ и доходящія почти до р. Марошъ (Димбой 1368 м.); наконецъ, на самомъ ю.-з. находятся Рудныя горы Крашшоо и Банатскія горы, простирающіяся въ Клиссурѣ до самаго Дуная. Посреди всѣхъ этихъ краевыхъ горъ возвышается внутреннее седьмиградское нагоріе, достигающее 300—500 м. высоты.

Климатъ, флора, фауна. К. образуютъ климатич. границу между странами, расположенными къ с. и къ ю. отъ нихъ. На сѣверѣ зимы суровы, зато на югѣ, такъ же какъ и весна и осень, значительно мягче. Пониженіе температуры съ возрастаніемъ высоты составляетъ на 100 м. поднятія 0,56°. На ю.-з. господствуетъ средняя температура въ +9,6°, разницы между лѣтней и зимней температ. простираются отъ +35,1 до —21,4°; на с.-з. и с. средняя температура при 374—628 м. высоты падаетъ до 7,5—5,8°, а лѣтняя и зимняя температура колеблется между +31,9 и —20,5°, въ Арва-Варалья даже между +34.2 и —34,4°. Въ общ. въ венгер. равнинѣ дожди выпадаютъ преимущ. раннимъ лѣтомъ; ежегодно здѣсь выпадаетъ осадковъ около 50—60 сант., число дней съ осадками приблизительно составляетъ 86. Въ сторону К. количество дождевыхъ осадковъ и частота дождей значительно увеличиваются и достигаютъ весьма крупной величины въ выше расположенныхъ южныхъ частяхъ К. Упомянутыя климатич. измѣненія опредѣляютъ также характеръ растительности. У южнаго подножія К. произрастаетъ виноградъ, а самые высокіе хребты и вершины поднимаются въ область настоящей альпійской флоры. Нижняя область холмовъ въ Центр. К. покрыта небольшими рощами буковъ и дубовъ, болѣе распространенныхъ лишь въ Вост. К. Область горныхъ лѣсовъ находится по обѣимъ сторонамъ горъ, въ среднемъ между 900 и 1350 м.; преобладающей древесной породой является ель, къ которой въ болѣе высокихъ мѣстахъ, какъ наприм. при Большомъ Фишскомъ озерѣ, примыкаетъ сибирскій кедръ. Лиственницы и сосны мало распространены. Въ слѣдующемъ затѣмъ, между 1350 и 1900 м., поясѣ кустарниковъ преобладаютъ ползучая сосна (Pinus pumillio) и можжевельникъ; въ Вост. К. присоединяется также черная ольха; въ Центр. К. лужайки и небольшія пастбища поднимаются до среднѣй высоты 2650 м. и заключаютъ богатую флору, занимающую связующее среднее положеніе между флорами восточно-альпійской, седьмиградской и судетской. Что касается фауны, то въ Татрѣ, Лѣсныхъ К. и въ болѣе высокихъ горныхъ цѣпяхъ Седьмиградія, гдѣ лѣса сохранили еще характеръ первобытный, довольно часто встрѣчаются медвѣди, волки и рысь. Серна въ Татрѣ попадается уже рѣже.

См. Hildebrandt, Karpathenbilder (Глог., 1863); Sagorski u. Schneider, Flora der Zentralkarpathen (Лейпц., 1891, 2 части); Kolbenheyer, Die Hohe Tatra (9 изд., Тешенъ, 1894).

Карпачо (Carpaccio), Витторіо, итальянскій живописецъ венеціанской школы, род. въ 1450, ум. послѣ 1522. Особенно хороши въ его картинахъ архитектоническіе детали и пейзажъ. Другіе шедевры его: алтарная картина въ Санъ Витале, „Трапеза въ Эммаусѣ“ въ Санъ Сальваторе, „Коронованіе Дѣвы Маріи“ въ Санъ Джіованни и жанровая картина въ музеѣ Корреръ — всѣ въ Венеціи. Его картины встрѣчаются также въ галлереяхъ Берлина, Дрездена, Парижа, Милана, Феррары. См. Molmenti, „Il Carpaccio e il Tiepolo“ (Мил., 1885); того же, „Carpaccio, son temps et son œuvre“ (Венец., 1893).

Карпаѳъ (греч. *Κάρπαθος*, итал. Скарпанто), въ древности дорійскій, нынѣ турецкій островъ въ Эгейскомъ морѣ (санджакъ Родосъ), между Критомъ и Родосомъ, 332 кв. км., имѣетъ б. ч. крутые, неприступные берега и покрытъ обнаженными горами. Жители о—ва, сплошь греки, (ок. 8000) населяютъ 14 деревень и уходятъ обыкновенно на заработки въ чужіе края.

Карпенко-Карый (Karpenko-Kari), псевдонимъ И. К. Тобилевича.

Карпенко, Моисей Ив., род. 1775, ум. 1854, генер.-лейт., участвовалъ въ войнахъ 1812—13. Выдержки изъ его „Записокъ“ см. въ „Военномъ сборн.“ 1872, № 1.

Карпентарія, морской заливъ въ Австраліи, вдается сѣв. берегомъ вглубь материка на протяженіи 780 км. при наибольшей ширинѣ въ 675 км., между 10° 40′—17° 30′ ю. ш. и 135° 30′—142° в. д. Принимаетъ въ себя рѣки: Митчель, Флиндерсъ, Лейхгардтъ, Альбертъ, Роперъ, и др.; имѣетъ на в. и югѣ плоскіе и илистые, на з. болѣе высокіе и доступные берега съ заливами, мысами и о—вами, какъ-то Бентинкъ, Уоллесли, о—ва Сэра Эдуарда Пеллью и о—въ Гроте Айландъ. Заливъ открытъ 1664 Тасманомъ и названъ въ честь Петера Карпентера, бывшаго съ 1623—1627 генералъ-губернаторомъ Нидерл. Индіи.

Карпентеръ (Carpenter), 1) Мери, англ. писательница и филантропическая дѣятельница, род. 1807, ум. 1877, основала нѣсколько исправительныхъ заведеній на новыхъ началахъ. Она обратила вниманіе общества на правильное обращеніе съ преступниками, особенно малолѣтними, рядомъ сочиненій. 1867 съ филантропическими цѣлями путешествовала въ Индію, послѣ чего написала: „Addresses to the Hindoos“ (1867); „Suggestions on prison discipline and female education in India“ (1867); „Six months in India“ (1868). Затѣмъ еще три раза посѣтила Индію съ цѣлью пропаганды женск. образованія, 1868—69, 1870—71 и 1875—1876. К. основала National India Association, цѣлью которой было примиреніе національныхъ противорѣчій между Англіей и Индіей и содѣйствіе стремленіямъ индусовъ къ культурѣ; выступала въ пользу реформы тюремъ на международномъ тюремномъ конгрессѣ въ Лондонѣ 1872. См. W. E. Carpenter, The life and work of M. Carpenter (2 изд., Лонд., 1881).

2) К., Уильямъ Веніаминъ, физіологъ, род. 1813, ум. 1889, произвелъ многочисленныя изслѣдованія въ области физіологіи, но больше все прославился начатыми 1868 и выполненными вмѣстѣ съ Вейвиль Томсономъ изысканіями большихъ

глубинъ моря, произведенными при помощи спеціальныхъ судовъ, снаряженныхъ англійскимъ правительствомъ. Эти изслѣдованія физическихъ и біологическихъ условій морского дна дали весьма важные результаты, во многихъ отношеніяхъ опровернувшіе существовавшіе до того времени взгляды зоологовъ и геологовъ. Отчеты этихъ экспедицій помѣщены въ „Proceedings“ королевскаго общества въ Лондонѣ. Кромѣ того, К. написалъ: „Principles of general and comparative physiology“ (1839), появившіяся 1854 въ 9-мъ изданіи подъ заглавіемъ „Principles of general physiology“ и „Principles of comparative physiology“; „Vegetable physiology and botany“ (1844); „Principles of human physiology“ (1846, 9-е изд. 1882); „On the use and abuse of alcoholic liquors“ (1850); „Manual of physiology“ (1846, 4-е изд. 1865); „The microscope and its revelations“ (1856, 7-е изд. 1891); „Introduction to the study of Foraminifera“ (Ray Society); „Zoology and instincts of animals“ (1857, 2 т.); „Physiology of temperance and total abstinence“ (1871); „Principles of mental physiology“ (3-е изд. 1879); „Nature and man“ (1888) и т. д.

Карпентра, Карпантра (Carpentras), гор. во франц. департам. Воклюзъ, къ югу отъ горы Ванту, при р. Озонъ и средиземноморской ж. д., имѣетъ библіотеку въ 25,000 томовъ и 1200 рукописей и музей съ интересными древностями. Жит. (1891): 7694 чел., между ними свыше 2000 евр., занимаются шелкопрядильнымъ и красильнымъ производствами, изготовленіемъ шляпъ, а также ведутъ значительную торговлю.

Карпентумъ (лат.), у римлянъ закрытая, двухколесная парная колесница, въ которой ѣздили жрецы и весталки въ торжественныхъ случаяхъ. Съ 386 до Р. Хр. право ѣзды на К. было предоставлено сенатомъ всѣмъ матронамъ, но при императорахъ это преимущество было потеряно и К. могли пользоваться только тѣ императрицы и принцессы, которымъ это право было дано сенатомъ.

Карпетаны (Carpetani), могущественный народъ въ древней Испаніи, занимавшій плоскогорье по р. Тагу, центральную часть полуострова. Главнымъ городомъ ихъ былъ Толетъ (Толедо).

Карпея (греч.) у древнихъ ѳессалійцевъ родъ мимическаго танца, борьба крестьянина съ разбойникомъ.

Карпи, мѣстечко на р. Эчь, въ провинціи Верона, извѣстно побѣдою принца Евгенія 9 іюля 1701 надъ франц. во время войны за испанское наслѣдство.

Карпи (Carpi), Уго да, итал. граверъ по дереву, род. 1455, ум. 1523. К. съ большимъ пониманіемъ художественныхъ эффектовъ исполнялъ гравюры съ рисунковъ Рафаэля, Пармеджіано и др.

Карпини, Джіованни Піано (Жанъ дю Планъ Карпэнъ), итал. путешественникъ среднихъ вѣковъ, род. около 1200 (годъ смерти неизвѣстенъ), отправился 1222 миссіонеромъ въ Тунисъ, а 1225 въ Испанію. Въ 1245—47, послѣ вторженія монголовъ въ Европу, К. провелъ посольство папы Иннокентія IV къ хану Батыю. К. направился черезъ Богемію и Силезію къ Днѣпру, оттуда черезъ р. Донъ къ Волгѣ и р. Уралу и дошелъ до лагеря Великаго Хана неподалеку отъ р. Орхона. Труды К.: „Liber Tartarorum“ и „Historia Mongolorum“ (изд. д'Авезака въ „Relation des Mongols ou Tartares“, Пар. 1838; то же самое заключаетъ въ себѣ 4-й томъ сочиненія „Recueil de voyages et de mémoires“, Пар., 1839).

Карпинскій, 1) Александръ Львовичъ, зоологъ, род. 1836 ум. 1887 г., 1862 получилъ степень кандидата естественныхъ наукъ въ кіевскомъ университетѣ, въ 1866 по защитѣ диссертаціи „Изслѣдованіе черепа рыбъ семейства карповыхъ“ былъ удостоенъ степени магистра зоологіи, 1869 г. получилъ мѣсто доцента, а 1870 — профессора зоологіи въ институтѣ сельскаго хозяйства и лѣсоводства въ Новой Александріи; Напечаталъ: „Краткая характеристика рыбъ семейства карповыхъ“ („Кіев. Унив. Извѣст.“, 1862); „Объ искусственномъ размноженіи рыбъ“ („Землед. газ.“, 1874, по польски); „Основы прудового хозяйства“ (Варш., 1876); „О ночныхъ бабочкахъ, истребляющихъ хлѣбъ“ („Землед. газ.“, 1874); „Вредныя животныя“ (тамъ же, 1878); „Вредныя насѣкомыя“ („Землед. энцикл.“, Варш., 1877, по польски); „Ueber den Bau des männlichen Tasters bei Dictyna benigna *Walck.*“ (Biol. Centralblatt, I).

2) К., Александръ Петровичъ, одинъ изъ наиболѣе извѣстныхъ русскихъ геологовъ, проф. и акад., род. 1846, кончилъ курсъ въ горн. институтѣ, въ которомъ состоялъ съ 1869 адъюнктомъ, съ 1877 (по 1896) профес. геол.; съ 1822 старш. геолог. и съ 1885 директоръ геолог. комитета; съ 1886 членъ академіи наукъ. 1893 за ученые заслуги въ области географ. удостоенъ высшей Констант. медали Имп. геогр. общ. Съ 1899 директоръ спб. мин. общ. и 1901 предсѣдатель геолог. отд. спб. общ. естеств. членъ горнаго ученаго комитета и горнаго совѣта и постоянный вице-президентъ (для Россіи) междунар. геолог. конгресса, К. стоитъ такимъ образ. въ настоящее время во главѣ почти всѣхъ русскихъ учрежденій, вѣдающихъ геологическую науку и ея практическія приложенія, въ области которыхъ авторитетъ К. имѣетъ теперь первенствующее значеніе. Многочислен. ученые труды К. помѣщались главн. обр. въ изданіяхъ минер. общ., академіи наукъ, „Горномъ Журналѣ“, изданіяхъ геологич. комитета, международн. геолог. конгресса и др. Между ними преобладаютъ геологическія съемки въ различныхъ частяхъ Россіи, Волынской, Псковской губ., но, главн. обр., на Уралѣ вдоль восточнаго склона средняго и южнаго Урала, въ Оренбургскомъ

краѣ, для которыхъ имъ составлена геологическая карта .К. принадлежитъ и значительная доля геологической карты Европейской Россіи, изданной геологическимъ комитетомъ: въ небольшихъ, но весьма содержательныхъ статьяхъ далъ сводъ тектоническихъ явленій на площади Европейской Россіи, смѣны на ней морей и континентовъ въ различныя геологическія эпохи и бывшихъ горообразовательныхъ процессовъ. Спеціальные частью палеонтологическіе труды касались главн. образ. различныхъ палеозойскихъ осадковъ и, между прочимъ, установленія положенія такъ называемыхъ „артинскихъ“ нижнепермскихъ осадковъ Урала и заключающей ихъ фауны. К. много занимался петрографіей, для которой онъ издалъ сводъ матерьяловъ по изученію способовъ петрографическихъ изслѣдованій и другія спеціальныя статьи. Въ области практической геологіи К. принадлежатъ и другія цѣнныя изслѣдованія, напр. соленосныхъ отложеній Донецкаго бассейна, никкелевыхъ рудъ Урала и др.

3) К., Иванъ Гавриловичъ, врачъ, род. 1833, ум. 1898, окончилъ спб. мед. хир. акад. 1858. 1861 получилъ тамъ же степень д—ра мед., черезъ 2 года назначенъ прив.-доц. хирургіи, а затѣмъ адъюнктъ-профессоромъ. К. написалъ: „О травматическихъ искусственныхъ эмфиземахъ“ (дисс., Спб., 1861); „Объ известковыхъ отложеніяхъ въ артеріяхъ“ (1862); „О патологическихъ вывихахъ бедра“; „Руководство къ изученію и лѣченію прямой кишки и задняго прохода“ (Спб., 1870); „Курсъ малыхъ хирургическихъ операцій, перевязокъ и механургическихъ аппаратовъ“ (1875 и 1880) и проч.

Карпинскій, Францискъ, род. 1741, ум. 1825, польскій поэтъ. Онъ является въ польской литературѣ представителемъ того манернаго идиллическаго и сантиментальнаго настроенія, которое господствовало въ европейскомъ обществѣ въ концѣ XVIII в.

Карпинусъ, лат. назв. граба.

Карпо (Carpeaux), Жанъ Батистъ, франц. скульпторъ, род. 1827, ум. 1875, учился у Рюда и Дюрэ и получилъ 1854 римскую премію. Плодами его пребыванія въ Римѣ были: выставленный 1858 „Маленькій неаполитанскій рыбакъ“, и La palombella, бюстъ молодой сабинянки. Послѣ недолгаго пребыванія въ Валенсьенѣ, гдѣ онъ исполнилъ бюстъ смѣющейся дѣвушки, К. снова отправился въ Римъ и здѣсь изваялъ по Данту группу: „Окруженный своими сыновьями и внуками Уголино“. Вернувшись 1862 въ Парижъ, К. старался умѣрить свои натуралистическія стемленія и это особенно удалось ему въ бюстѣ принцессы Матильды, въ „Дѣвочкѣ съ раковиной“, и въ декоративныхъ работахъ для павильона Флоры въ Луврѣ. Главное произведеніе — группа „Пляска“ въ фасадѣ Большой Оперы въ Парижѣ (см. табл. „Скульптура XV“, фиг. 9), послужило поводомъ къ ожесточенной полемикѣ. Изъ другихъ произведеній К. слѣдуетъ назвать: фонтанъ четырехъ странъ свѣта въ Люксембургскомъ саду, статую Вато и бюстъ А. Дюма сына.

Карповая вошь, см. *карпоѣдъ*.

Карповая спина, особая форма спины у лошади и у рогатаго скота, получающаяся вслѣдствіе того, что отростки поясничныхъ позвонковъ образуютъ сильно выпуклую линію, не будучи при этомъ окруженные толстой мускулатурой. См. табл. „Лошадь III“, фиг. 32.

Карповичъ, Леонтій, еп. владимірскій и брестскій на Волыни, выступилъ на борьбу съ уніей, издавъ сочиненіе „Обличеніе на унію“, гдѣ описываетъ, какъ очевидецъ, брестскій соборъ 1595 г. Около 1609 онъ былъ уже строителемъ и первымъ архимандр. виленскаго св.-духов. м-ря, начальникомъ виленск. братства и ректоромъ братской школы. Въ 1616 рукоположенъ въ еп. брестское и владимірское, но остался жить въ Вильнѣ, гдѣ и ум. въ 1620. Изъ сочиненій К. извѣстны: слова на Преображеніе Господне и Успеніе Богоматери, напечатанныя въ 1615; „Переводъ поученій патріарха Каллиста“, 1616. Подъ его же наблюденіемъ напечатаны: „Киновіонъ“ 1618, „Вертоградъ Душевный“ Ѳикары съ предисловіемъ Л. К. и др.

Карповъ, 1) Вас. Ник., русск. философъ, переводчикъ и комментаторъ Платона, род. 1798, ум. 1867, образованіе получилъ въ кіевской духовн. академіи, каѳедру философіи занялъ въ кіевской академіи въ 1831, а спустя два года былъ перемѣщенъ на ту же каѳедру въ петербургск. духовн. академію, въ которой пробылъ около сорока лѣтъ. Неудовлетворенный Кантомъ и Шеллингомъ, обратился къ Платону и изученію его посвятилъ добрую половину своей долгой жизни. Плодомъ этого изученія появился сперва переводъ важнѣйшихъ діалоговъ (Спб., 1841), а съ 1863 начало выходить, въ четырехъ томахъ, изданіе почти всѣхъ „Сочиненій Платона, перевед. съ греч. и объясненныхъ К.“ (Спб. 1863, ч. 1—4). Какъ переводчикъ, К. отличался не столько искусствомъ и безукоризненностью въ передачѣ красотъ безподобнаго оригинала, сколько усердіемъ въ борьбѣ съ представлявшимися трудностями передачи на русскій языкъ греческихъ философскихъ мыслей. Переводъ К. вообще тяжелъ. Но какъ критикъ и комментаторъ, авторъ мастерски написанныхъ введеній къ каждому изъ діалоговъ и составитель филологическихъ, историческихъ и философскихъ примѣчаній къ нимъ, онъ вложилъ душу въ изученіе Платона. Несомнѣнныя заслуги К., какъ переводчика твореній Платона, были признаны академіей наукъ, присудившею ему демидовскую премію за книгу „Систематическое изложеніе логики“ (Спб., 1856), „первое оригинальное и во многихъ отношеніяхъ пре-

восходное произведеніе отечественнаго мыслителя по части логики". Логика разсматривается въ этомъ сочиненіи исключительно какъ наука о формахъ мышленія и, какъ самостоятельный трудъ по формальной логикѣ, оно было цѣннымъ вкладомъ въ русскую философскую литературу. Въ своихъ философскихъ воззрѣніяхъ, проникнутыхъ идеализмомъ, К. держался золотой середины. Таково его „Введеніе въ философію" (Спб., 1840), поставившее себѣ какъ бы цѣлью провести философскій корабль между Сциллою и Харибдою — безконечнымъ дробленіемъ и строгимъ догматизмомъ философіи. Ему же принадлежитъ рядъ журнальныхъ статей: „Взглядъ на движеніе философіи въ христіанскомъ мірѣ" („Журн. Мин. Нар. Пр.", 1856), „Философскій раціонализмъ новѣйш. времени" („Христ. Чтеніе", 1860), „Вступительная лекція въ психологію" (тамъ-же, 1868) и др.

2) К., Геннадій Ѳедоровичъ, русскій историкъ, род. 1839, ум. 1890, окончилъ моск. юридич. фак. 1861. Оставленный при универ. К. сдалъ магистерскую диссертацію на тему: „Исторія борьбы московск. государ. съ польско-литовск." (1462—1508). Въ 1870 К. получилъ степень доктора за соч. „Критич. обзоръ разработки главныхъ русскихъ источниковъ, до ист. Малороссіи относящихся". Кромѣ диссертацій, изъ соч. К. имѣютъ значеніе: „Очерки изъ исторіи россійск. церков. іерархіи" (1864); „Митрополія кіевс. и москов. правит. во время соединенія Малор. съ Россіей" (1872); „О крѣпостн. правѣ въ Малороссіи" (1875); „Малорос. города въ эпоху соедин. съ Вел. Россіею" (1876).

3) К., Евтихій Павл., драматургъ, род. 1857. Дебютировалъ въ литературѣ разсказомъ „Ополченецъ", напечатан. въ журналѣ „Свѣтъ", затѣмъ посвятилъ себя драмѣ, заимствуя для нея сюжеты главн. образомъ изъ народной жизни. Таковы его драмы: „Житье привольное", „Мірская вдова", „Рабочая слободка", „Тяжкая доля". Усвоивъ наиболѣе упрощенные взгляды народничества, К. пытается воспроизвести въ своихъ драмахъ положительныя стороны деревенскаго міра, проявляющіяся какъ въ дѣйствіяхъ его отдѣльныхъ представителей, такъ и въ дѣйствіяхъ крестьянской массы. Въ нѣсколькихъ драмахъ („Чары любви", „На земской пивѣ" и др.) К. выводитъ на сцену также положительные типы и изъ міра интеллигенціи. Но какъ и въ народныхъ драмахъ, дѣйствующія лица обрисованы очень блѣдно и не имѣютъ никакой яркой опредѣленной физіономіи. Драматическія ситуаціи разработаны крайне элементарно, лишены серьезнаго психологическаго анализа и не выходятъ за предѣлы ограниченной области самыхъ обыкновенныхъ любовныхъ отношеній. Послѣднее произведеніе К. „Шахта Георгій", поставленная въ 1901 на сценѣ петербургск. литературно-артистическаго кружка и расчитанная, повидимому, на рядъ сценическихъ эффектовъ, касается быта горнорабочихъ. Но какъ и во всѣхъ предыдущихъ своихъ произведеніяхъ, „бытъ", жизненная обстановка затрагивается лишь самымъ поверхностнымъ образомъ. Вообще, знанія народной жизни авторъ не обнаруживаетъ. Народный говоръ въ драмахъ производитъ впечатлѣніе дѣланности. Съ начала 90-хъ гг. К. служилъ режиссеромъ въ разныхъ театрахъ. Въ послѣднее время состоитъ режиссеромъ въ театрѣ петербургскаго литературно-артистическаго кружка (Суворина), гдѣ пріобрѣлъ довольно печальную извѣстность постановкой пресловутой пьесы „Сыны Израиля" („Контрабандисты").

Карповые зубы (карповая морда), особое положеніе зубовъ у лошади, когда зубы верхней челюсти выставляются далеко за зубы нижней челюсти, встрѣчается и противоположное расположеніе зубовъ (щучья морда), и въ томъ и въ другомъ случаѣ оба ряда зубовъ при жеваніи не трутся одинъ объ другой.

Карповыя рыбы (Cyprinidae), семейство костистыхъ рыбъ изъ отряда отверстопузырныхъ (Phisostomi), плавательный пузырь которыхъ съ пищеводомъ соединяется при помощи канала. Живутъ въ прѣсной водѣ, питаются растительными веществами, червями и насѣкомыми. Тѣло тонкое и высокое, челюстныхъ зубовъ нѣтъ, но нижнеглоточныя кости вооружены однимъ или нѣсколькими рядами зубовъ, служащихъ для размельченія пищи. Все тѣло, за исключеніемъ головы, покрыто круглыми чешуйками. Плавательный пузырь распадается на передній и задній отдѣлъ, раздѣленные перетяжкой; онъ соединенъ съ слуховымъ органомъ посредствомъ ряда косточекъ. Нѣкоторые виды подвергаются зимней спячкѣ, зарываясь въ илъ. Многочисленные роды отличаютъ по формѣ глоточныхъ зубовъ; болѣе важные роды: карпъ (Cyprinus), карась (Carassius, сюда относится золотая рыбка), линь (Tinca), усачъ (Barbus), пескарь (Gobio), горчакъ (Rhodeus), лещъ (Abramis), густера (Blicca), уклейка (Alburnus), язь (Idus), красноперка (Scardinius), плотва (Leuciscus), головль (Squalius), гольянъ (Phoxinus) и щиповка (Cobitis). Послѣдній родъ нѣкоторые разсматриваютъ, какъ особое сем. Acanthopsidae. Въ ископаемомъ видѣ К. извѣстны изъ трет. отложеній.

Карпогонъ (латинск. Carpogonium), женскій, снабженный трихогиномъ (см.) половой органъ нѣкоторыхъ водорослей (см.). Подобный же органъ, встрѣчающійся у нѣкоторыхъ сумчатыхъ грибовъ (Ascomycetes) и лишайниковъ, обыкновенно наз. аскогономъ.

Карпократъ (Karpokras), изъ Александріи, въ первой половинѣ II в., составилъ новое мистическо-теософское ученіе изъ элементовъ ученій Плотина, гностиковъ и христіанскаго.

Карпологическая выставка, выставка плодовъ.

Карпологія (греч.), ученіе о плодахъ растеній.

Карпофаги, животныя, питающіяся плодами, въ частности группа плодоядныхъ летучихъ мышей (Carpophaga).

Карпоѣдъ или карповая вошь (Argulus foliaceus *L.*, см. табл. „Ракообразныя I" фиг. 11), видъ веслоногихъ ракообразныхъ (см.) изъ семейства карповыхъ вшей. Достигаетъ 4 мм. длины, тѣло дискообразное, съ двумя сложными глазами, съ сосательнымъ и жалящимъ хоботкомъ, четырьмя парами плавательныхъ ножекъ. Переднія максиллярныя ножки превращены въ присоски. Живетъ на карпахъ и колюшкахъ.

Карпутъ, см. *Харпутъ*.

Карпцовъ, фамилія цѣлаго ряда болѣе или менѣе выдающихся юристовъ и теологовъ, принадлежавшихъ къ одной семьѣ, вышедшей изъ Испаніи и дѣйствовавшей въ Германіи. Родоначальникъ ученыхъ этого имени былъ Симонъ К., бывшій бургомистромъ въ Нейштадтѣ въ Бранденбургѣ въ серединѣ XVI в. Между его потомками было много профессоровъ права, богословія и проповѣдниковъ, авторовъ многихъ юридическихъ и богословскихъ произведеній. Одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ К. былъ Бенедиктъ, профессоръ права въ Лейпцигѣ, умершій въ 1666. Его сочиненія пользовались въ свое время большимъ вліяніемъ. Онъ произнесъ 20,000 смертныхъ приговоровъ, по большей части въ процессахъ надъ вѣдьмами; онъ хвалился, что всю Библію прочиталъ 53 раза. Послѣдній изъ К. — Іоганнъ Бенедиктъ — ум. 1803, былъ профессоромъ философіи, греческаго языка и теологіи.

Карпъ (Carp), Петракъ, румынскій госуд. дѣятель, род. 1837; основатель партіи іюнимистовъ, 1870 министръ иностран. дѣлъ, 1890 и 1892—1895 министръ земледѣлія.

Карпъ (Cyprinus *Nilss.*), родъ рыбъ изъ семейства карповыхъ (см. выше), продолговатыя, овальныя, сжатыя съ боковъ рыбы съ крупной чешуей; длинный спинной плавникъ съ костистымъ, зазубреннымъ на заднемъ краѣ лучемъ, ротъ на концѣ головы, съ четырьмя усиками на верхней челюсти, 5 глоточныхъ зубовъ расположенныхъ въ три ряда. Обыкновенный К., карпія, коропъ, сазанъ (C. carpio *L.*), достигаетъ 1,5 м. длины и до 35 кгр. вѣса, съ широкой мордой, толстыми губами, толстыми длинными усами, глубоко вырѣзаннымъ хвостовымъ плавникомъ; цвѣтъ золотисто-желтый, съ голубовато-зеленымъ отливомъ, спина обыкновенно сѣрая, плавники сѣрые, часто съ красноватымъ налетомъ; величина, число чешуй и цвѣтъ сильно измѣнчивы (зеркальные и королевскіе К. съ весьма немногочисленными, очень крупными чешуйками, кожистый К., почти безъ чешуекъ, золотистый К. съ золотисто-красными чешуйками); водится въ неглубокихъ илистыхъ прудахъ и озерахъ, медленно текущихъ рѣкахъ съ илистымъ дномъ, встрѣчается въ Дунаѣ, Рейнѣ и Майнѣ, въ Каспійскомъ, Черномъ, Азовскомъ и и Аральскомъ моряхъ и ихъ притокахъ, а также въ прѣсныхъ водахъ ю.-в. Сибири и Китая, искусственно разведенъ и во многихъ другихъ мѣстахъ, въ Англію завезенъ въ XV в. Разведенъ также въ Сѣв. Америкѣ, Австраліи и на о. Явѣ. Питается различными мелкими животными, а также растительными веществами, роется въ илѣ и при этомъ проглатываетъ и земляныя частицы. Въ періодъ размноженія (май, іюнь, іюль) у самца развивается брачный нарядъ, причемъ на темени, щекахъ и жаберныхъ крышкахъ появляется множество небольшихъ бѣловатыхъ бородавокъ; въ это время у К. обнаруживается склонность къ странствованію, они поднимаются вверхъ по рѣчкамъ, самка мечетъ икру въ мелкихъ, густо обросшихъ мѣстахъ. Число яицъ нерѣдко достигаетъ 600,000. Молодые К. въ первомъ году достигаютъ 6—12 см., во второмъ году 30 см. и болѣе длины, а въ третьемъ году достигаютъ половой зрѣлости. Изъ плавательнаго пузыря выдѣлываютъ рыбій клей низкаго качества. Съ карасемъ К. нерѣдко даетъ помѣси: карпики, ставной коропъ (C. Kollari *Heck.*).

Карранца (Carranza), Варѳоломей, доминиканецъ, жертва испанской инквизиціи, род. 1503, ум. 1576, былъ ученымъ теологомъ; Карлъ V неоднократно посылалъ его на церковные соборы, на которыхъ К. игралъ выдающуюся роль. Филиппъ II также оказывалъ ему уваженіе и покровительство; Карлъ V умеръ на его рукахъ. Доминиканецъ Мельхіоръ Кано и вел. инквизиторъ, Фердинандъ де Вальдесъ обвинили его въ ереси, и К. былъ арестованъ (1559). Онъ обратился за помощью въ Римъ, но туда переведенъ былъ только послѣ 8 лѣтняго тяжелаго заключенія и тамъ еще 9 лѣтъ долженъ былъ томиться въ крѣпости.

Каррара, г. въ итальян. пров. Масса Каррара, въ глубокой горной котловинѣ Апуанскихъ Альпъ. Городъ, славящійся своими ломками мрамора, самъ по б. части выстроенъ изъ мрамора и имѣетъ нѣсколько замѣчательныхъ зданій, какъ напримѣръ, церкви Сантъ Андреа (XIII стол.) и Мадонна делле Граціе (съ богатыми украшеніями изъ рѣдкихъ, дорогихъ сортовъ мрамора) и бывшій дворецъ (XVI стол.) съ академіей ваятельнаго искусства и художеств. коллекціей. Городъ насчитываетъ (1881) 11,869 жит., имѣетъ гимназію, технич. школу, спеціальную школу для обученія способамъ разработки и обработки мрамора. Почти все мужское населеніе занято ломкой, обработкой и пересылкой мрамора, нѣжно-бѣлаго (для статуй) и чернаго съ желтыми или зеленоватыми жилками. Каррарскій мраморъ извѣстенъ уже въ теченіе 2000 лѣтъ, пересылается во всѣ страны и является наилучшимъ для выполненія

скульптурныхъ работъ. Чѣмъ свѣтлѣе, бѣлѣе и нѣжнѣе мраморъ, тѣмъ дороже; за куб. метръ мрамора, идущаго на статуи, платятъ 300—1700 фр. Вывозъ ежегодно около 70,000 тоннъ мраморныхъ глыбъ и плитъ на сумму въ 5 1/2 мил. лиръ.

Карратрака, мѣст. въ исп. провинціи Малага, съ сѣрн. минер. источн., привлек. лѣтомъ до 5 т. больныхъ накожн., ревмат., сифил., болѣзнями матки.

Карраччи (Carracci), итал. семья живописцевъ изъ Болоньи, стоявшихъ во главѣ, пользовавшейся до XVIII в. вліяніемъ, школы болонскихъ эклектиковъ. 1) Людовико, род. 1555, ум. 1619, тщательно изучалъ Тиціана, Тинторетто, А. дель Сарто, Корреджіо и др. и основалъ вмѣстѣ со своими двоюродными братьями Агостино и Аннибале К. школу подъ названіемъ „Accademia degli Incamminati“ („поставленныхъ на правый путь“). Людовико былъ оригинальнымъ и сильнымъ художникомъ; сочный колоритъ и иногда поразительная тонкость въ выраженіи чувства составляютъ его главныя качества. Большинство его произведеній, картинъ и фресокъ въ Болоньѣ. Послѣдней картиной его было „Благовѣщеніе“ въ болонскомъ соборѣ. Въ Эрмитажѣ: „Несеніе Креста“ (№ 165), „Положеніе во Гробъ“ (№ 166), „Святой Себастіанъ“ (№ 167), „Св. Семейство“ (№ 165), „Св. Семейство со св. Варварою и св. Лаврентіемъ“ (№ 164).

2) К., Агостино, живописецъ и граверъ, род. 1557, ум. 1602, изучалъ литературу и науки, такъ что его дѣятельность въ основанной его двоюроднымъ братомъ академіи, проявлялась гл. образомъ въ области науки и поэзіи. Главное значеніе К. заключается въ гравюрѣ. Онъ первый изъ итальянскихъ граверовъ сталъ подражать энергичной и твердой манерѣ голландца Корта. К. исполнилъ около 270 гравюръ на мѣди, частью по своимъ собственнымъ рисункамъ, частью по итальянскимъ мастерамъ XVI в.

3) К., Аннибале, род. 1560, ум. 1609, изучалъ Корреджіо, Тиціана, Тинторетто и Паоло Веронезе. Въ Болоньѣ онъ, вмѣстѣ съ Людовико и Агостино работалъ въ дворцахъ Фава, Маньяни, въ церквахъ и т. д. Спб. Эрмитажъ имѣетъ много картинъ этого художника, отличающихся обычными его достоинствами: реальною простотой концепціи, благородствомъ типовъ и сильнымъ колоритомъ. Изъ нихъ лучшія: „Снятіе со Креста“ (№ 172), „Св. жены у Гроба Господня“ (№ 173), „Св. Семейство“ (№ 169), „Св Іоаннъ Креститель“ (№ 168), „Спящая молодая дѣвушка“ (№ 177), „Снятіе со Креста“ (№ 1677), „Явленіе Христа св. женамъ“ (№ 174): его собств. портретъ (№ 176), портретъ св. Карла Боромео (№ 1649).

4) К., Антоніо Марціане, живописецъ, род. 1583, ум. 1618. Большинство его фресокъ и картинъ находятся въ Римѣ, его „Потопъ“ въ парижскомъ Луврѣ.

Каррель (Carrel), Арманъ, франц. публицистъ, род. 1800, ум. 1836, служилъ въ военной службѣ, 1823 сражался въ отрядѣ добровольцевъ генер. Мины въ Испаніи и былъ взятъ въ плѣнъ французскими войсками. Послѣ годичнаго тюремнаго заключенія К. поселился въ Парижѣ и примкнулъ къ партіи Тьера, Минье и Тьерри. Вмѣстѣ съ Минье и Тьеромъ онъ основалъ газету „National“, ставшую во главѣ оппозиціонной прессы. Послѣ іюльской революціи К. сдѣлался главнымъ редакторомъ этого изданія. Несмотря на преслѣдованія и нападки, К. оставался вѣрнымъ республиканскимъ идеаламъ. 1834 онъ получилъ тяжелую рану на дуэли съ публицистомъ Эмилемъ де Жирарденомъ и умеръ черезъ 2 дня. Его „Oeuvres politiques et littéraires“ изданы Littré и Paulin'омъ (Парижъ, 1857—58, 5 т.).

Карреньо (Carreño), 1) Тереза, піанистка, род. 1853, обладаетъ удивительной техникой и отличается большой многосторонностью въ игрѣ.

2) К., донъ Хуанъ К. де Миранда, исп. живописецъ, род. 1614, ум. 1685; писалъ преимущественно портреты и былъ придворнымъ художникомъ и камердинеромъ Карла II. Кромѣ множества портретовъ, К. писалъ миѳологическія фрески и картины историческаго и религіознаго содержанія. Въ Эрмитажѣ находятся его: Св. Дамьянъ (№ 430); „Крещеніе Господне“ (№ 429).

Каррера (Carrera), Валентино, итал. поэтъ, род. 1834, извѣстный своими комедіями. 1859 написалъ первую драму, „Il Lotto“, потомъ нѣск. другихъ пьесъ, наконецъ, 1870, народную комедію „La quaderna di Nanni“, доставившую ему первый, при томъ выдающійся успѣхъ; послѣдовательно, съ большимъ успѣхомъ, шли на сценѣ: „La guardia borghese fiamminga“ (1871); „Il capitale e la mano d'opera“ (1872); „La strage degli innocenti“ (1873); „Alessandro Puschkin“ (1877) и др. Собраніе драматическихъ произв. К. издано 1887 въ Миланѣ и 1889 въ Туринѣ.

Карреръ (Carrer), Лунджи, итал. поэтъ, род. 1801, ум. 1850. Извѣстность доставилъ ему сборникъ сонетовъ, одъ и балладъ подъ заглавіемъ „Poesie“ (Падуя, 1832, 8 изд. 1845). 1833—42 К. редактировалъ литературный журн. „Il Gondoliere“ въ Венеціи и напечаталъ „Prose e poesie“ (Венеція, 1837); поэтическій очеркъ исторіи Венеціи: „L'anello di sette gemme“ (1838) и „Apologhi“ (1841). К. принадлежитъ къ лучшимъ изъ новѣйшихъ поэтовъ Италіи; особенно заботился о правильности и изяществѣ формы. Кромѣ того, имѣютъ цѣнность труды К. по исторіи литературы. Съ Федеричи К. издалъ „Dizionario di conversazione e letteratura“ (Венеція, 1837—40). См. Venanzio, Della vita e delle opere di Luigi Carrer (Венеція, 1854).

Карріера (Carriera), Розальба, итал. художница, род. 1675, ум. 1757, пріобрѣла большую извѣстность своими элегантными, но поверхностными портретами пастелью.

Карроо, Карру (Karroo), плоскогоріе въ Капландіи между горами Цварте на югѣ и гор. Ньюэвельдъ на сѣверѣ; средняя высота около 800 м., въ зап. части доходитъ до 1500 м. К. покрыто красной желѣзистой глиной, лѣтомъ твердой и пустынной, въ дождливое зимнее время съ цвѣтущимъ травянистымъ ковромъ, дающимъ въ теченіе трехъ мѣсяцевъ прекрасныя пастбища; въ долинахъ небольшихъ текущихъ съ горъ рѣчекъ занимаются земледѣліемъ. Поверхностныя глины переходятъ вглубь въ особую серію преимущественно песчаниковыхъ красноцвѣтныхъ отложеній, очень распространенную въ южной Африкѣ и извѣстную подъ названіемъ формаціи К.; образованія эти относятся главнымъ образомъ къ пермскому и отчасти тріасовому періоду. Ж. д. изъ Капштадта на Колесбергъ проходитъ вдоль всего плоскогорія, въ административномъ отношеніи образующаго 6 дистриктовъ.

Карроччіо (итал. отъ лат. Carrocium), средневѣковая колесница итальянскихъ городовъ, на которой возили во время войны знамя города. К. была большая красная колесница на четырехъ колесахъ, запряженная волами. Отрядъ храбрѣйшихъ воиновъ и священникъ составляли охрану К. Потеря ея считалась величайшимъ несчастіемъ и позоромъ. Тѣмъ не менѣе миланскій К., при сдачѣ города 1162 г., достался Фридриху I и 1237 былъ потерянъ также въ битвѣ при Кортенуова.

Каррука, древне-римская колесница эпохи императоровъ, похожая на рэду.

Карръ (Karr), Альфонсъ, франц. писатель, род. 1808, ум. 1890, написалъ много талантливыхъ и остроумныхъ романовъ; изъ лучшихъ назовемъ „Geneviève“. 1853—1855 издалъ „Guêpes“, сборникъ остротъ, ѣдкихъ анекдотовъ и литературныхъ мелочей, вызвавшій рядъ нападокъ на К. Въ позднѣйшихъ сочиненіяхъ выступилъ противъ католической церкви („Dieu et diable“ и „Le crédo du jardinier“, 1875).

Карры, особаго типа ландшафтъ, образуемый въ горныхъ мѣстностяхъ, сложенныхъ изъ известняковъ дѣйствіемъ эрозіи медленно тающихъ снѣговъ, причемъ известняки покрываются на поверхности сѣтью вѣтвящихся узкихъ бороздъ, переходящихъ въ болѣе глубокіе овраги, съ острыми известняковыми гребнями между бороздами, что дѣлаетъ мѣстность совершенно недоступною для передвиженія. См. *Альпы*.

Карры, г. въ сѣв.-зап. Месопотаміи, день пути къ ю.-в. отъ Эдессы (Урфа), съ очень древнимъ храмомъ бога луны. К. представляетъ библейскій Харанъ (Гаранъ), станцію на пути Авраама изъ Уръ Касдима въ Ханаанъ (Моис. 1 кн. 11, 31). Въ ассирійскую эпоху Харранъ принадлежалъ ассирійцамъ. Изъ эпохи римлянъ К. извѣстенъ, какъ мѣсто пораженія Красса парѳянами.

Карръе (Carrier), Жанъ-Баптистъ, членъ франц. національнаго конвента, род. 1756, ум. 1794. Избранный 1792 въ конвентъ, К. примкнулъ къ монтаньярамъ и принадлежалъ къ крайнимъ фанатикамъ этой партіи, гебертистамъ. Печальную извѣстность онъ пріобрѣлъ своими дѣйствіями въ Нантѣ, куда былъ посланъ 1793 комиссаромъ конвента. По его предложенію были произведены массовыя казни плѣнныхъ, которыхъ большею частью топили въ рѣкѣ посредствомъ особыхъ судовъ съ открывающимся дномъ. Въ четыре мѣсяца было казнено 16,000 человѣкъ. Послѣ паденія Робеспьера, К. былъ гильотированъ вмѣстѣ съ двумя своими помощниками.

Карръеръ, Морицъ, философскій писатель и проф., род. 1817. Въ своихъ первыхъ сочиненіяхъ онъ находился подъ сильнымъ вліяніемъ Гегеля (напр. въ сочиненіи „Die Religion in ihrem Begriff, ihrer weltgeschichtlichen Entwickelung und Vollendung“ (Вейльбургъ, 1841); позднѣе онъ, вмѣстѣ съ І. Г. Фихте, Вейсе, Виртомъ и другими принадлежалъ къ основателямъ теистическаго міровоззрѣнія, стремившагося сгладить противоположность деизма и пантеизма. Въ духѣ такихъ взглядовъ написаны главныя сочиненія К.: „Die philosophische Weltanschauung der Reformationszeit“ (Штуттг. 1847, 2 изд. 1887, Лейпц.); „Das Wesen und die Formen der Poesie“ (1854); „Aesthetik“ (1859, 3 изд. 1884) и „Die Kunst im Zusammenhang der Kulturentwickelung und die Ideale der Menschheit“ (Лейпц. 1863—74, 5 т.; 3 изд. 1876—86). Его „Gesammelte Werke“ въ 13 томахъ изданы въ Лейпцигѣ (1886—1891).

Карро (Carré), Мишель, франц. драматургъ, род. 1819, ум. 1872. Дебютировалъ на сценѣ Одеона, драмой въ стихахъ „La jeunesse de Luther“ (1843). Поставивъ комедію „Scaramouche et Pascariel“, фантазію „Faust et Marguerite“ и др., К. сталъ писать въ сотрудничествѣ съ другими, особенно съ Жюлемъ Барбье, съ которымъ, иногда съ большимъ успѣхомъ, поставилъ рядъ драмъ, водевилей и далъ нѣсколько оперныхъ текстовъ.

Карская губа, юго-вост. часть Карскаго моря между берегомъ Сибири и полуо-вомъ Ялмалъ, дл. около 105 в. при ширинѣ 30—40 в.; названіе происходитъ отъ впадающей здѣсь р. Кары (см.); южная часть называется Байдарацкой губой.

Карскій, Ефимъ Ѳедор., писатель. Род. 1860. Учился въ нѣжинскомъ историко-филологич. институтѣ. Всѣ его труды посвящены изученію бѣлорус. яз. въ его прошломъ и настоящемъ. Отдѣльно изданы его работы: „Обзоръ звуковъ и формъ бѣлорус. рѣчи“ (М., 1886), „Къ вопросу о разработкѣ стараго зап.-рус. нарѣчія“ (Вильна, 1893), магист. дисс. „Къ исторіи звуковъ и формъ бѣлорус. рѣчи“ (Варш., 1893), „О языкѣ такъ наз. литовскихъ лѣтописей“ (1894).

Карскія ворота, проливъ, соединяющій Карское море съ Ледовитымъ океаномъ, между южнымъ о-вомъ Новой Земли и Вайгачемъ; ширина около 40 вер.

Карское море, часть сѣв. Ледовитаго океана между Новой Землей, о—вомъ Вайгачемъ и пол—вомъ Ялмалъ; на западѣ связано проливами Маточкинъ Шаръ, Карскія ворота и Югорскій Шаръ съ европейскою частью Ледовитаго океана; на сѣверѣ вполнѣ открыто. К. м. съ 1860 является областью многочисленныхъ изслѣдованій со стороны русскихъ, шведскихъ, норвежскихъ, англійскихъ мореплавателей, въ цѣляхъ установленія правильныхъ постоянныхъ сообщеній Европы съ Обью и Енисеемъ. Этими изысканіями установлено, что хотя К. м. обыкновенно бываетъ покрыто подвижнымъ плавучимъ льдомъ, но ледъ этотъ на большей части поверхности моря къ концу лѣта (отъ конца іюля до конца сентября) растаиваетъ и только въ западной части нерѣдко загоняется вѣтрами въ вышеозначенные проливы (особенно въ Карскія ворота), препятствуя проникновенію судовъ, которыя въ настоящее время болѣе или менѣе успѣшно почти каждое лѣто проходятъ этимъ моремъ въ Обь и Енисей. Море изобилуетъ тюленями, моржами, рыбой, а берега прилегающихъ странъ — пушнымъ звѣремъ и птицей, что постоянно привлекаетъ лѣтомъ промышленниковъ.

Карсская область, юго-зап. часть Закавказья, находится между 39°55′—41°37′ с. ш., 41°50′—43°50′ в. д.

Площадь области, по послѣдн. свѣдѣн. карск. областн. статист. комитета, опредѣл. 16,869,35 кв. в.

Физико-географическій очеркъ. К. о. занимаетъ юго-восточную часть Малаго Кавказа. Въ этой гористой странѣ можно различать нѣсколько господствующихъ главныхъ хребтовъ, отроги которыхъ, изрѣзанные рѣчными долинами и болѣе или менѣе замкнутыми горными озерными котловинами, и наполняютъ область. Такимъ образомъ, отъ Тифлисской, Кутаисской г., тянется водораздѣльный хребетъ на сѣверѣ извѣстный подъ названіемъ Арсіанскихъ (вершина Арсіанъ, слишк. 3 т. м.), на югѣ Сагамлыкскихъ горъ (вершина Чамардагъ 2800 м.). Къ сѣв.-вост. отроги этихъ горъ спускаются въ довольно глубокую (располож. на высотѣ до 1200 м.) котловину, по которой протекаетъ р. Посховъ-чай, направл. къ р. Курѣ. На западъ отъ означен. водораздѣльнаго хребта располагается столь-же гористая котловина, сѣть ущелій и долинъ Ольты-чая, направляющихся къ западу въ р. Чорохъ. Южная часть области, большая часть Кагызманскаго у., занята горною высокою долиною р. Аракса съ ея развѣтвленіями; долина эта съ юга вдоль границы окаймлена высокимъ хребтомъ Агри-дага (Шахъ-іоль-дага), вершина котораго Кесадахъ поднимается до 3350 м.; хребетъ этотъ имѣетъ значеніе крупнаго водораздѣла Арменіи, такъ какъ южный склонъ его принадлежитъ уже верховьямъ Евфрата. На сѣверъ отъ дол. Аракса возвышаются отдѣльные горные массивы и конусы вулканическаго происхожденія, каковы Алагдагъ (3140 м.), Углуджа (2950 м.). Подобныя же горы отдѣляютъ съ востока долину верхней Куры или Ардаганскую отъ долины Карсъ-чая (вливающагося въ Арпа-чай, притокъ Аракса), достигая въ Кысыръ-дагѣ снова 3200 м. И здѣсь все пространство имѣетъ видъ сильно гористаго или холмистаго нагорія, въ среднемъ 1800—2200 м., пересѣченнаго по всѣмъ направленіямъ короткими горными вѣтвями, съ долинами рѣкъ, спускающимися на 500—600 м. ниже окаймляющихъ горъ. Изъ поименованныхъ рѣкъ только Кура, Карсъ-чай и Араксъ весною служатъ для сплава лѣса. Сѣв.-восточн. уголъ области захватываетъ собою озерную страну Малаго Кавказа; между озерами наиболѣе крупное Чалдыръ, лежащее въ котловинѣ на высотѣ 1990 м. Въ верховьяхъ многихъ рѣкъ наблюдаются болѣе или менѣе обширныя циркообразныя равнины, занятыя болотами. Въ геологическомъ отношеніи вся К. о., за небольшими исключеніями, сложена изъ вулканическихъ породъ, вулканическихъ лавъ базальтоваго и трахитоваго типа и ихъ туфовъ. Только на южной окраинѣ по склонамъ долины Аракса, вдоль пограничнаго Агри-дага наблюдаются различные песчано-глинистые и известковые осадки палеогеноваго и неогеноваго возраста третичнаго періода. Третичныя отложенія выступаютъ кое-гдѣ въ Ольтинскомъ округѣ въ связи съ изверженными зеленокаменными породами, а при болѣе тщательной съемкѣ вѣроятно будутъ найдены и въ другихъ мѣстахъ края. Среди выступовъ вулканическихъ породъ обширныя площади заняты пресноводными отложеніями древнихъ, нынѣ промытыхъ и спущенныхъ озеръ, какъ въ горахъ, такъ мѣстами и среди рѣчныхъ долинъ, гдѣ наносы весеннихъ разливовъ занимаютъ также значительное протяженіе.

Климатическія условія такой гористой, сильно расчлененной мѣстности какъ К. о., конечно, должны представлять большое разнообразіе и отдѣльныя случайныя метеорологическія станціи не даютъ сколько-нибудь основательныхъ представленій о всей странѣ. Большая часть площади находится среди условій температуры, совершенно несоотвѣтственныхъ южному положенію подъ 40° с. ш. Въ Карсѣ, напр., средняя температура +3,7; наиболѣе жаркій августъ +17,5; наиболѣе холодный январь —16,4; морозы достигаютъ—30,—35°; снѣга много, господствуютъ вьюги и метели. Осадковъ вообще много, въ Карсѣ 475 мм., въ Ардаганѣ 778 мм. Совершенно иныя условія въ долинахъ Аракса и Ольты, для которыхъ, однако, нѣтъ продолжительныхъ метеорологическихъ наблюденій; извѣстно только, что средняя годичная температура достигаетъ здѣсь 10—14°, зима съ очень умѣренными морозами и снѣгомъ, растаивающимъ обыкновенно по выпаденіи, лѣтніе же жары достигаютъ 35° и болѣе въ тѣни, при очень небольшомъ количествѣ выпа-

дающихъ осадковъ (Кагызманъ 289 мм.), такъ что культура безъ искусств. орошенія невозможна. Такое же разнообразіе мы видимъ и въ отношеніи растительности. На большей части Карсскаго и Ардаганскаго округовъ лѣсная растительность крайне скудная и смѣшанная; преобладаютъ луга, частью заболоченные, и горныя травы, а мѣстами и совсѣмъ лысыя горы. Богаче растительность въ западныхъ частяхъ Ардаганскаго округа и еще лучше въ Ольтинскомъ; сплошные лѣса южныхъ дубовъ, кленовъ, ясени, можжевельника, а сѣвернѣе сосны и березы покрываютъ склоны Арсіано-Сагаплыкскихъ горъ и ихъ отроговъ. Богатые и разнообразные лѣса покрываютъ склоны Агри-дага, долина Аракса и вообще весь юговостокъ области, бѣдный осадками, носитъ колоритъ прикаспійскихъ странъ съ ихъ солонч. травянистой и кустарной растительностью.

Населеніе области, по переп. 1897, исчисл. 290.654 д. об. п. (160.571 м., 130.083 ж.). На квадр. версту—17,48 чел. Правосл. съ единовѣрц. 16,96%, старообрядц. съ уклоняющимися 4,27%, римско-катол. 1,50%, протестант. 0,42%, остальн. христ. 25,10% (главн. обр. армянъ), магомет. 50,16%, евреевъ 0,42%, остальн. не христ. 1,17%. Большинство — армянъ, затѣмъ — турки, курды, каракалпаки, греки, русск., туркмены, іезиды, евреи, айсоры, осетины, эстонцы и лезгины.

Движеніе населенія, за послѣдн. 5-лѣтіе, въ среднемъ; брак. заключ. 1720, рожд. 8234 д. об. п. (4338 м., 3896 ж.), смертей 3708 об. п. (1979 м., 1729 ж.); приростъ ежегодн. 4526 д. об. п. (2359 м., 2167 ж.).

Землевладѣніе носитъ своеобразн. характеръ. При установленіи русск. порядковъ пришлось считаться съ поземельн. уставомъ 1858. Вся земля признана государствен.; она можетъ быть отдаваема лишь въ пользованіе, отдается предпочтеніе общин. владѣнію. Г. Карсъ и др. администр. центры надѣлены землею, примѣнительно къ обще-имперск. основаніямъ, въ колич. 26,981 д.; въ пользов. вліятельн. туземц. 18,207 д., общин. 1.313,428 д.; карсск. собору, а также армянск. церкв. и монаст. выдѣл. особ. участки. Остальн. земля составл. казенную собствен., составл. отчасти оброчн. статьи, отчасти служа для надобност. военн. вѣдомства.

Земледѣліе составляетъ глав. занят. населенія обл. Почва различн., въ связи съ разнообраз. рельефа поверхности. По горн. вершинамъ — „пепельная“ вулканич. происхожд., по склонамъ ихъ — сносн. пастбища; въ долинѣ Аракса — глинист., на восточн. склонѣ Саганлугск. хребта — черноземъ, иногда до 8 вершковъ глуб. Поверхн. почвы усѣяна мелкими горными камнями. Удобн. для обработки земли занимаютъ долины и плоск. возвышенности. Изъ общ. колич. земли, пахотн. и покосовъ 503.741 д., пастбищн. 708,741 д., подъ лѣсами 111,775 д., садовъ 1587 дес., неудобн. 345,296 дес. Посѣвн. площ. 1900 г. (около 110,600 дес.) не можетъ быть опредѣлена точно за отсутств. знакомства населен. съ земельн. мѣрами. Посѣяно около 1.061,200 пуд. зерна; въ томъ числѣ: озим. пшен. 110,365 п., яровой 435,867 п., ячм. 506,819 п., кукур. 1032 п., проса 84 п., риса 91 п. (эти два вида хл. только въ Кагызм. окр.), ржи 6300 п., чечевицы 547 п. (исключит. Кагызм. окр.). Снято до 5,330 т. п., изъ кот. оз. пш. 530,479 п., яровой 2.093,126 п., ячм. 2.636,750 п., кукур. 31,345 п., проса 890 п., рис. 546 п., ржи 33,712 п., чеч. 3000 п. Картофеля засажено 17,077 п., выкоп. 130,988 п.

Скотоводство преимуществ. у курдовъ 1901 г., числилось до 1.100,000 головъ; въ томъ числѣ: лошад. 26,683, кр. рогат. ск. 400,196, буйвол. 37,426, муловъ 167, ословъ 6803, овецъ 507,383, козъ 110,625, св. 1166 шт. Русск. переселенцы — сектанты, тоже держатъ значительн. стада,

Огородничество имѣетъ второстепен. значеніе. Разводятъ самыя простыя овощи, а въ Посховскомъ участ. Ардаганск. и Ольтинск. окр.—табакъ. Посѣвы табаку и клещевины дали блестящ. результаты, но остались безъ подражанія и распростр.; По даннымъ закавказск. акцизн. управл. 1898 г., всего было 85 плантац. на пространствѣ 3 дес. 992 саж.; собр. 108 пуд. прост. таб. и 32 п. высш. сорта.

Садоводство по долинамъ, въ Ардаганск., Кагызманск. и Ольтинск. округахъ. Въ садахъ растутъ: яблоки, груши, персики, вишни, сливы, айва, грецк. орѣхи, курага, алыча. Населен., впрочемъ, отдаетъ предпочтен. шелковицѣ, во 1-хъ, потому, что ягоды составл. любим. лакомство мусульманъ, изъ нихъ же выдѣлыв. различн. продукты мѣстн. потреблен. — бекмесъ, пастилу, добыв. патоку. А во 2-хъ, свѣжія ягоды съ больш. пользой идутъ на винокурен., такъ какъ изъ пуда ягодъ получ. 9^0 спирта. Въ области существ. съ этой цѣлью 4 завода сельско-хозяйств. типа, выкурив. при 28 рабоч. 700 вед. 40^0 спирта. Въ послѣдн. вр. опыты выкарм. шелков. червей убѣдили въ возможн. насажденія въ цѣляхъ шелководства, кот. начало положено уже въ м. Кагызманѣ. Пчеловодство ведется самымъ первобытн. способомъ, даетъ продукты низк. качества, въ ограничк. количест., не принося почти никакого дохода. А между тѣмъ, 25 лѣтъ назадъ, здѣшній медъ славился превосходн. вкусомъ и при турецк. владычествѣ вывозился въ Константинополь. Виноградники заним. 1900 г. 13 дес., собр. 3017 п. низк. качества.

Кустарные промыслы почти не существуютъ; но въ свободн. отъ полев. работъ время всѣ женщ. безъ исключ. занимаются домашн. рукодѣліями, преимуществ. изъ шерсти. Ткутъ разнаго достоинства шерстян. матеріи, кот. потомъ идутъ на мѣшки для вьюковъ, занавѣски, ковры и пр., грубое домашн. сукно, паласы. Въ мѣстностяхъ, обильн. лѣсами, выдѣлыв. лопаты, ведра, кувшины и т. п. Въ другихъ мѣстахъ, изъ желтой и препмущ. красн

мѣди выдѣлываютъ посуду. Въ Ольтинск. округѣ гишеръ залегаетъ на пространст. до 300 дес. Кое-гдѣ изъ него выдѣлыв. четки, мундштуки, подсвѣчники и т. п. Изъ глины дѣлаютъ кувшины для воды, чашки, горшки и т. п.; если къ этому прибав. еще выдѣлку предмет. конск. снаряж., то этимъ исчерпывается все, что производится подсобн. промыслами. На поляхъ Ольтинск. и Ардаганск. окр. сборъ персидск. ромашки даетъ еще нѣкот. заработокъ. Траву эту собираютъ во время цвѣтѣнія, сушатъ и перемалыв. на мельницахъ.

Горная промышленность области, по даннымъ кавказск. горн. управл. 1899 г., ограничивается дѣятельн. 2-хъ казен. промысл., сдаваем. въ аренду, Кагызманск. и Ольтинск., на кот. добыто 598,692 пуд. каменн. соли.

Фабрики и заводы. Первыхъ пѣть; заводовъ же 1900 г. показ. 827 съ производит. 556,384 р. при 1263 рабоч. Въ общей цифрѣ этой 729 водян. мельницъ при 850 рабоч. и производствѣ — 486,121 р. Но въ нее не включ. 20 пивоварен. и 1 медоварен. заводъ со 100 рабоч.; производ. 409,398 вед.

Народное здравіе. Больницъ и пріемн. покоевъ гражд. вѣд. 2 на 8 кроват.; врачей 11, фельдшер. 15, повив. бабокъ 1, аптекъ 3.

Народное образованіе представл. такъ: благоустроен. учебн. завед. съ преподав. рус. яз. 32, въ томъ числѣ: 1 трехклас. гор. мужск., 1 женск. 4-хъ кл.; четыре 2-хъ классн.; остальн. 1-классн.; церковно-приходск. считается 22, грамоты 9, арм.-католич. 1; при мечетяхъ 2 медресе, 79 мектебе; всего учебн. завед. 145 съ 3454 учащ., изъ кот. 891 дѣв. и 2563 мал. Газета „Карсъ“ издается и редактир. при канцеляр. карск. военн. губернатора.

Городск. доходы 1898 г. показ. въ суммѣ 142,344 р., расх. 72,277 р. Три таможни: Кагызманск., Караурганская, Ольтинская и 1 таможен. постъ Сатаганскій, черезъ кот. 1898 г. вывезено разн. тов. 151,624 п. на 311,000 р.; привозъ — 194,000 пуд. на 434,346 р.

Всего населен. мѣстъ 806; дымовъ 26,395. Правосл. церквей 41; арм.-григор. 52, монаст. 5; мечетей 3; имамовъ и муллъ 113. Административн. устройство представл. нѣкоторыя особенности, такъ какъ введено военно-народн. управленіе. Представит. власти—военн. губернат. Судебная власть распадается на двѣ самостоятельн. единицы, изъ коихъ одна съ народно-словесными судами, а друг. — мировая юстиція и общ. судебн. установл. Словесныхъ судовъ 4; члены ихъ избираются изъ мѣстныхъ жителей подъ предсѣдат. окружн. начальниковъ или ихъ помощниковъ. Въ качествѣ апелляціон. инстанц.—областной судъ, гдѣ предсѣдат. помощн. воен. губ. Высшая въ порядкѣ надзора власть — апелляц. по болѣе крупн. дѣл. и кассаціон. — принадлеж. главн. начальнику Кавказск. края.

К. о., благодаря ея стратегическому значенію и пограничному положенію, имѣетъ нѣсколько хорошо устроенныхъ шоссейныхъ и грунтовыхъ путей, связыв. ея города, какъ между собою, такъ и съ центрами южнаго Закавказья, Александрополемъ и Ахалцихомъ, равно какъ съ Эрзерумомъ, ж. д. изъ Тифлиса въ Карсъ.

Литература: см., кромѣ общихъ сочиненій, указанныхъ при статьѣ „Кавказскій край“, спеціально относящіяся къ К. о., статьи въ „Изв. Кавказск. Отд. Геогр. Общ.“, т. VII и IX.

Карскій крѣпостной нѣхотн. полкъ, сформированъ 1830 подъ именемъ Грузинскаго линейн. № 4 баталіона; 1889 — Карскимъ крѣпостнымъ. 1897 переформированъ въ 2 батал. полкъ.

Карскій округъ, области того же наименованія. Площадь, по послѣдн. исчисл. закавказ. статист. комит., 1901 опредѣл. 5218,97 кв. в. Главн. занятіе земледѣліе. Посѣвн. площ. до 50,000 дес. Сборъ 1900 опредѣл. въ $2^1/_2$ милл. пуд. зерн. хлѣба. Картоф. до 75,000 п. Скотоводство — всего 414,212 гол.; въ томъ числѣ: лошад. 12,386, рог. ск. 170,520, буйволовъ 15,943, муловъ 2, ословъ 816, овецъ 187,588, козъ 26,721, св. 236 шт. Лѣсу 38,000 дес. По перепп. 1897, населен. 134,142 д. об. пола (75,452 м., 58,690 ж.), въ томъ числѣ гор. 20,805 д. об. пола. На квадр. вер. почти 9 д. об. пола Заводовъ оффиціально считается 168, въ томъ числѣ 146 водян. мельн. Производство 888,000 р. при 473 раб. Пріемн. покой на 4 кровати. Церковно-приходск. греческ. школъ 20. Въ южн. части проход. карск. вѣтвь закавказск. ж. д. Полицейск. участковъ 5; селеній 258, дымовъ 10,505.

Карстенсъ (Carstens), Асмусъ Іакобъ, живоп. и рисовальщикъ, род. 1754, ум. 1798. Главное достоинство произведеній К. заключается въ прекрасной композиціи; но о его художественномъ значеніи лучше всего судить по его рисункамъ и акварелямъ, въ которыхъ проявляется сильно развитое чувство стиля и красоты въ искусствѣ. Свои мотивы К. почерпалъ изъ Гомера, Пиндара, Софокла, Эсхила, Шекспира и Оссіана. Главныя произведенія его: „Битва центавровъ и лапитовъ“, „Ночь и ея дѣти“, „Поющія парки“ и „Циклъ аргонавтовъ“. Большинство рисунковъ К. находятся въ Веймарѣ, Копенгагенѣ, въ національ. галл. въ Берлинѣ. Его рисунки гравированы Мюллеромъ (Лейпц., 1869 и 74, 2 т.). 3-й томъ (Лейпц., 1884) содержитъ 24 листа похода аргонавтовъ.

Карстенъ (Karsten), 1) Германъ, натурал. и путеш., род. 1817, произвелъ (1843—56) многолѣтнее изслѣдованіе Венесуэлы, Колумбіи и Эквадора. Его многочисленныя сочиненія касаются самыхъ разнообразныхъ предметовъ: описанія флоры и геологіи Южной Америки, а также различныхъ вопросовъ физіологіи растеній, какъ то — образованія органическ. веществъ внутри клѣтки, половой дѣятельности у растеній и др.; онъ писалъ о доисторич. населеніи Швейца-

ріи, издалъ обширную флору Германіи для фармацевтовъ съ новой классификаціей растеній и т. д.

2) К., Карлъ Бернгардъ, минералогъ и горн. дѣятель, род. 1782, ум. 1853; имѣлъ крупное вліяніе на развитіе горнаго дѣла; ему принадлежитъ рядъ руководствъ по металлургіи, желѣзному производству, каменоугольному и соляному дѣлу, горному праву. Особою извѣстностью въ горномъ дѣлѣ и геологіи пользовался издававшійся имъ Karsten's Archiv für Mineral., Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde съ 1818 по 1854. Въ этомъ журналѣ, между прочимъ, помѣщались и многія основныя статьи по геологіи и горному дѣлу въ Россіи.

Карстовый пейзажъ въ окрестностяхъ Тріеста

3) К., Францъ Христіанъ Лоренцъ, агрономъ, род. 1751, съ 1780 былъ профессоромъ въ Бюцовѣ, а потомъ въ Ростокѣ; ум. 1829.

Карстъ, слав. Кражъ, итал. Карсо, известковое нагоріе тріасоваго и мѣлового возраста, занимающее, главн. обр., область австрійской береговой земли къ югу отъ долинъ Изонцо, Идріи и Савы, западную часть Крайны до Истріи. Горы распадаются на отдѣльныя группы, между которыми наиболѣе значительны Терновансклй лѣсъ, прилегающій къ долинамъ Изонцо и Идріи; Бирнбаумскій лѣсъ (Шнебергъ 1796 м.), лежащій къ югу, и скалистое плато собственно Тріестинскаго К., до 1271 м. высоты, круто падающаго къ Тріестскому заливу и медленно падающаго на востокъ къ Фіумскому заливу, за которымъ далѣе на юго-вост. слѣдуетъ Кроатскій и Далматскій К. Всѣ эти горы существенно слагаются изъ известняковыхъ (частью гипсоносныхъ) породъ, въ то же время сложены въ горныя складки, разорванныя и изрѣзанныя процессами эрозіи; нѣкогда были покрыты, въ эпоху римлянъ и венеціанцевъ, дикими непроходимыми лѣсами (дававшими обильный матерьялъ для сооруженія флота), теперь въ значительной степени вырубленными и истребленными пасущимися здѣсь многочисленными стадами козъ и овецъ, составляющихъ главное богатство жителей. Всѣ эти обстоятельства, вмѣстѣ взятыя, обусловливаютъ здѣсь происхожденіе цѣлаго ряда особенностей ландшафта и явленій природы, извѣстныхъ въ наукѣ подъ именемъ карстовыхъ образованій. Атмосферныя воды, насыщаясь въ почвѣ углекислотой, попадаютъ въ трещины известковыхъ и гипсоносныхъ породъ, растворяютъ эти породы и образуютъ разнообразныя пещеры, провалы, вымонны, въ которыхъ нерѣдко пропадаютъ цѣлыя рѣки, текущія затѣмъ подъ землею въ море или выступающія вновь на поверхность, какъ напр., рѣка Лайбахъ послѣ 20 верстъ теченія подъ землею; есть озера (напр. Циркницкое), періодически теряющія свою воду. Между пещерами знаменитый лабиринтъ Адельсбергскаго грота (см.). Сюда относятся оригинальныя формы ландшафта, извѣстныя подъ названіемъ карры, долины, воронки, польи (см.). Вообще, въ физической геологіи карстовыми образованіями, очень распространенными въ различныхъ странахъ, называются такія явленія и формы ландшафта, которыя выражены совмѣстной дѣятельностью не только поверхностной, но и подземной эрозіи. Остаткомъ отъ растворенія известняковыхъ породъ въ котловинахъ и долинахъ К. скопляется особая глинистая красноватаго цвѣта плодородная почва, извѣст-

пая подъ мѣстнымъ итальянскимъ названіемъ терра росса, обусловливающая въ мѣстахъ ея накопленія развитіе земледѣлія и садоводства, почти невозможныхъ на большей части площади К. См. Mojsisovicz, Geologie d. Karsterscheinungen (1880); Cvijic, Das Karstphaenomen (1893); Martel, Les abimes (1893).

Карсунскій уѣздъ, западн. часть Симбирск. губ., примык. къ Пензенской. Площадь—6679,4 кв. в. Поверхн. волнист.; почва черноземн., въ ю. ч. супесч., суглинист. со множест. мелк. камн.; орошает.—р. Сурой и мног. маленьк. рѣчк. Земли, крестьянс. надѣльн. 251,153 д., частн. собствен. 291,863 д., изъ нихъ дворян.—81%; удѣл.—164,830 д., церков.—4699 д., монаст.—28 д., городск.—3308 д., разн. учр.—653 д. Пахотн.—353,235 д., сѣнок. выгон.—60,396 д., лѣсн.—248,891 д., остальн. уд.—20,210 д., неудобн.—33,802 д. Главн. занят.—земледѣліе. Посѣвн. площ. 1900 опредѣл. 170,718 д., сборъ разн. хлѣбовъ до 8 мил. пуд.; подъ картоф. 4338 дес., снято до 1½ милл. пуд.; ленъ—444 д., снято 9015 п. сѣм. и 6870 п. волок. конопля — 4622 д. сборъ 137,062 п. сѣм. и 103,000 п. вол. Луговъ 22,313 дес., изъ кот. 15,600 д. заливн. Сѣна пакош. до 3 милл. пуд. Огородничество развито, а въ нѣк. сел. имѣет. больш. промышл. знач.; По переп. 1897, населен. вмѣстѣ съ гор., 221,935 д. об. п. (107,323 м., 114,612 ж.), преимущ. русскіе, затѣмъ татары. Кустарн. промыслы; заним. выдѣлкой колесъ, сапей, ободьевъ, окон. рамъ, котор. отправл., на Кавказъ, Донъ, Оренбургъ и Симбирскъ. Валянье обуви, выдѣлка солдатск. и крест. сукна, особен. славится с. Румянцево, производ. сукон. кот. до 7000 р.; шорное, гончарн. произв.; шитье сапогъ, рукавицъ;—все это заним. до 6000 душъ, заработ. кот. оцѣнивается въ 265,000 р. Земск. мастерск. для обучен. столярн. дѣлу и плетен. корзинъ. Земск. лечебницъ 7, на 127 кроватей пріемн. пок. 2 на 5 кров. Земск. школъ 1900 было 108, въ томъ числѣ 5 русско-татарск.; учащихся 5952 (4437 м., 1515 д.); содерж. ихъ 17,365 р. Церковн.-приходск. числится 22 шк. Фабр. и завод. 854 съ 5476 раб., производство болѣе 2 мил. руб. Брак. заключ. 1900 г. 2103, родил. 11,549, ум. 8146; естеств. прирост. 3403 д. об. п. Уѣздъ пересѣк. Инзо-Симбирск. вѣтвью Московско-Казанск. ж. д. Волостей 23, селеній 230.

Карсунъ (непр. Корсунь), уѣздн. гор. Симбирской губ., на лѣвомъ берегу р. Барыша, подъ 54° 12′ с. ш., 46° 59′ в. д. По переп. 1897, жит. 4141 д. об. п. Ярмар. 2, обор. 500,000 р. Фабр. нѣтъ. Небольш. кожевен. заводъ; производ. 1550 р. при 3 раб. Земск. больница, складъ сырья для кустарей. Учебн. завед. 8, въ т. числ. жен. прогимн., ремеслен. учил., 3-хъ клас. гор. уч., 5 начальн. шк.; богадѣльн.; пріютъ. Безплатн. библіот.-читальня. Учебн. пасѣка.

Карсъ, област. гор. Карсск. обл., подъ 41° 26′ с. ш., 43° 4′ в. д., на прав. бер. р. Карсъ-чай. Извѣстенъ съ XVI стол. По переп. 1897, нас. 20,805 (14,374 м., 6431 ж.) д. об. п., заним. преимущ. торговл., заводск. и кустарн. промыс., ремеслами и частью земледѣліемъ и скотоводствомъ. Правосл. соборъ, 2 арм.-григор. ц., 2 мечети супитс., 1—шіитск. Карсск. арм.-григор. духов. правленіе. Домовъ 823. Торгов. предпр. 405. завод. 23 съ 97 раб. и производст. 55,560 р. Больн. Благотв. учр. 3. Учил. разн. вѣдом. и типовъ 7; изъ нихъ 3-хъ классн. гор. по полож. 1872, женск. 4-хъ класн., армянокатолическое, 1 медресе, 2 мектебе 1 частн. 3 разряда. Областн. учрежденія, мѣстопреб. 2 консул.: турец. генерал. и вице-консула персидск. Городск. земли пахотн. 4000 д., кот. вся и засѣвается. Станція ж. д.

К., крѣпость I класса; игралъ важную роль во всѣхъ войнахъ Россіи съ Турціей. 1828 крѣпость послѣ бомбардированія была взята 23 іюня приступомъ войсками гр. Паскевича; 1855 ген. Муравьевъ предполагалъ сначала взять К. блокадою, но такъ какъ тамъ было достаточно запасовъ, то 17 сент. предпринялъ штурмъ крѣпости, отбитый съ большимъ урономъ; блокада однако продолжалась и 16 нояб. К. сдался; 1877 К. былъ обложенъ русскими войсками 10 окт. послѣ пораженія арміи Мухтара паши на Аладжѣ и послѣ блокады и бомбардировки фортовъ взятъ въ ночь на 6 нояб. штурмомъ, причемъ русскіе потеряли болѣе 2 тыс.; руководившій осадой М. Т. Лорисъ-Меликовъ получилъ графскій титулъ.

„Карсъ“, еженед. газета. Съ 1883, издается при канцеляріи карсскаго воен. губернатора.

Картагена (Cartagena), 1) Гл. г. округа въ исп. провинціи Мурсіи, военная гавань и крѣпость перваго ранга, расположенъ на сѣв. сторонѣ залива Средиз. моря, окруженнаго скалистыми высотами и образующаго одинъ изъ лучшихъ портовъ Средиз. моря. Къ юго-зап. отъ города находится бассейнъ арсенала, окруженный обширными доками, магазинами, канатными мастерскими, фабрикой торпедъ и т. д. Жит. (1887) 84,230. Изъ числа промышленныхъ предпріятій въ К. имѣются: фабрики парусины и канатовъ, плетеніе изъ эспарто, мельницы, стеклянный заводъ и плавильные заводы для добываемыхъ въ ближайш. окрестн. свинцовыхъ и серебряныхъ рудъ. Портъ К. находится въ правильномъ пароходномъ сообщеніи съ болѣе крупными испанскими портами, съ Марселью и Ораномъ. Гл. предметы ввоза: уголь, дерево, машины, треска, мука и ткани;—вывозъ: свинецъ, чистый и содержащій серебро, серебро, свинцовая руда, желѣзная руда, эспарто, вино и шелкъ. Въ К. имѣется школа судоходства. К. служитъ резиденціей епископа, военнаго губернатора, морского коменданта и нѣсколькихъ иностранныхъ консуловъ. К. основана карѳагенскимъ полководцемъ Гасдрубаломъ въ 228 г. до Р. Хр. подъ именемъ Carthago nova.

2) К. (Прежде К. де ласъ Индіасъ), гл. г. шт. Боливаръ, осн. 1533, въ южно-ам. республикѣ Колумбіи, расположенъ на песчаной косѣ на с.-в. берегу Дарiенскаго залива, посредствомъ моста сообщается съ предмѣстьемъ Хехемани, расположеннымъ на о—вѣ и населеннымъ индѣйцами. Въ городѣ имѣются: соборъ, колледжъ (съ 3 факультетами и школой судоходства), духовная семинарія. Прежде городъ насчитывалъ 25,000 жит., затѣмъ сильно опустился и лишь въ новѣйшее время вновь поднялся; 1884 гор. насчитывалъ 9681 ж., занимавшихся производствомъ шоколада и свѣчей. 1890 вывозъ (рог. скотъ и шкуры, драгоц. деревья, каменный орѣхъ, табакъ, благородные металлы) 2.528,514 песетовъ.

Картаго, 1) Провинція амер. республики Костарика, съ (1888) 24,309 жит, занимающихся скотоводствомъ и воздѣлывающихъ кофе. Одноим. гл. г., расположенъ къ югу отъ постоянно дымящагося вулкана Ирацу (3417 м.) и при жел. дор., колледжъ Санъ-Луи, и около 10,000 ж., занимающихся земледѣліемъ и торговлей кофе. К. основанъ 1522, насчитывалъ прежде 23,080 ж., но неоднократно сильно терпѣлъ отъ землетрясеній и изверженій.

2) Г. въ штатѣ Каука южно-америк. республики Колумбіи, при р. Вьехо, 940 м. надъ у. м., имѣетъ (1890) 7696 жит., воздѣлывающихъ какао, табакъ и кофе. К. основанъ 1540.

„Карта зрѣлищъ столицы“, ежедн. газета. Спб., изд.-ред. Александръ Скворцовъ. Вышло 15 №№ 1873.

Карталинія, часть Грузіи, нынѣшніе Горійскій и часть Душетскаго у., Тифлисской губ.

Картамусъ, лат. назв. сафлора.

Картауны (Cartaunen, cartaud), первоначальное нѣмецкое названіе пушекъ въ XV ст.; при графѣ Шуваловѣ въ русской артиллеріи единороги назывались картаульными (1 пудов.), полукартаульными (1/2 пуд.) и т. т.

Картвели, см. *грузины.*

Картезіанцы, монашескій орденъ, основанный св. Бруно 1086 въ обители La Chartreuse близь Гренобля, имѣетъ строгій аскетическій уставъ. Кромѣ обычныхъ монашескихъ обѣтовъ соблюдаетъ еще обѣтъ вѣчнаго молчанія, за исключеніемъ церковной службы. Орденъ утвержденъ папой 1176. Женскій орденъ Картезіанокъ съ такимъ же уставомъ былъ основанъ 1234; по прекратился уже 1790. Накопившіяся, благодаря пожертвованіямъ, богатства К. употребляютъ б. ч. на украшеніе своего монастыря и своей церкви (напр. Certosa di Pavia). См. A. Pascal, Le désert de la grande Chartreuse et l'histoire des Chartreux (Греп., 1892).

Картезіевъ водолазъ (картезіанскій чортикъ) по имени изобрѣтателя, Декарта (Cartesius), названная полая фигурка изъ разноцвѣтнаго стекла, наполнена частью воздухомъ, частью водой и снабжена въ нижней части выгнутымъ хвостомъ съ маленькимъ отверстіемъ, ведущимъ внутрь фигурки. Если поставить ее въ стеклянный сосудъ, наполненный до верху водой, такъ, чтобы отверстіе въ хвостѣ находилось надъ поверхностью воды, и герметически закрыть сосудъ перепонкой, то при нажиманіи пальцемъ на перепонку, фигурка падаетъ на дно. Если затѣмъ устранить давленіе на перепонку, фигурка снова подымается на поверхность воды.

Картезій, философъ, см. *Декартъ.*

Картели, въ эконом. отношеніи, см. *синдикаты.*

Картель, подъ этимъ именемъ извѣстенъ былъ парламентскій союзъ, заключенный въ Германіи подъ вліяніемъ Бисмарка между консерваторами и національ-либералами („reichfreie“, какъ называлъ ихъ самъ Бисмаркъ) и нѣкоторое время дававшей канцлеру необходимое большинство въ рейхстагѣ. Ослабленіе національ-либеральной партіи и сближеніе консерваторовъ съ партіей центра разстроили К.

Картелье (Cartelier), Пьеръ, франц. скульпторъ, род. 1757, ум. 1831. Изъ его безчисленныхъ произведеній, трактованныхъ въ нѣсколько сухомъ и строгомъ академическомъ стилѣ, выдѣляются портретныя статуи и памятники: Наполеонъ I (музей въ Версалѣ), Императрица Жозефина, Людовикъ XV (въ Реймсѣ), генералъ Пишегрю (въ Версалѣ), Аристидъ, Вернье. Для луврской колоннады, для тріумфальной арки на площ. Каруселя и для фасада Инвалидовъ К. исполнилъ цѣлый рядъ рельефовъ и аллегорическихъ фигуръ.

Картеретовы о-ва, группа 9 коралловыхъ острововъ къ с. в. отъ нѣм. Соломонова о—ва Бука, 30 кв. км.

Картеръ, Генри Вандикъ, естествоиспытатель, будучи военнымъ врачемъ открылъ природу обычной въ Индіи болѣзни „мадуровой ноги“ и написалъ: „On Mycetoma, or the fungus disease of India“ (Лонд., 1874); „Peyerian ulcer-lesion of the small intestines“ (1887); „Spirillum fever, synonym of Famine as seen in India“ (1882).

Картечная граната (артиллер.), граната, снаряженная порохомъ и пулями, нынѣ вытѣснена изъ употребленія шрапнелью.

Картечь, снарядъ для стрѣльбы, изъ тонкой цилиндрической оболочки, въ которой заключаются сферическія пули; при выстрѣлѣ оболочка разрывается и пули вылетаютъ изъ дула снопомъ. Употребляется для отраженія атаки на близкихъ разстояніяхъ, не болѣе 300 саж. К. охотничья—крупная свинцовая дробь, употребляемая для стрѣльбы по звѣрю средней величины.

Картея, въ древности гор. бастуловъ въ Hispania Baetica, неподалеку отъ Fretum Gaditanum (Гибралтарскій проливъ), основанъ финикіянами; въ 171 г. до Р. Х. колонизованъ 4000 чел. потомковъ римскихъ солдатъ и испанскихъ женщинъ.

Въ наст. время груда развалинъ Эль Рокадильо около Альгесираса.

Картинная галлерея. Собранія произведеній живописи ведутъ свое начало отъ глубокой древности; уже у грековъ для нихъ существовало особое помѣщеніе при храмахъ — пинакотека, гдѣ хранились живописныя изображенія, представлявшія обѣтныя приношенія богамъ; отсюда слово пинакотека нерѣдко употребляется въ смыслѣ К. г. Замѣчательнѣйшія К. г. въ Россіи:

К. г. академіи художествъ въ Спб.; распадается на два отдѣла: собраніе ориг. картинъ старинныхъ зап. школъ и копій съ лучшихъ произведеній знаменитыхъ мастеровъ, и русскій — картины рус. живописцевъ, значительная часть которыхъ въ наст. время передана въ муз. Александра III.

К. г. Кушелевская. Собраніе картинъ живописцевъ XIX вѣка, преимущ. французскихъ, бельг. и др.; находится при ак. художествъ въ Спб., которой пожертвовано 1862 графомъ Кушелевымъ-Безбородко.

К. г. Лейхтенбергская. Составлена кн. Евгеніемъ Лейхтенбергскимъ, въ бытность его итал. вице-королемъ, отчасти же въ Мюнхенѣ; главная сила ея — картины венеціанской и болонской шк. XVI вѣка и голл. XVII (лучшія — Альбани, „Юпитеръ и Европа“; 4 Мурильо, затѣмъ Рубенсъ, Рембрандтъ, Вувермапъ); всего 254 №№, являющихся маіоратнымъ владѣніемъ кн. Лейхтенбергскихъ въ Спб.

К. г. Морского музея въ Спб. Содержитъ въ себѣ историч. картины, изображ. сраженія и др. событія на морѣ; лучшія — „Наваринскій бой“, „Высадка англичанъ въ Балаклавѣ 1854“ и акварели Небольсина.

К. г. Московскаго музея изящныхъ искусствъ — см. *музей изящныхъ искусствъ въ Москвѣ*.

К. г. Моск. Публичнаго и Румянцевскаго муз. Составленная изъ случайныхъ, представляла неполный и неблагонадежный матерьялъ для изученія исторіи искусства въ произведеніяхъ великихъ мастеровъ. Въ основаніе ея легла почти вся Пряшишниковская галлерея (см.) и до 200 картинъ, удѣленныхъ эрмитажемъ въ 60-хъ гг. 1901 значительно обогащена присоединеніемъ Солдатенковской галлереи (см.), сокровищемъ является „Явленіе Христа народу“, А. А. Иванова, какъ въ зап. отдѣлѣ съ 1901 — марины Ж. Верне.

К. г. Нижегородскаго Историч. музея. Содержитъ болѣе 100 картинъ, изъ которыхъ до 10 принадлежатъ мѣстнымъ художникамъ, остальныя—извѣстнѣйшимъ изъ прочихъ рус. живописцевъ.

К. г. Пряшишниковская. Въ свое время являлась богатѣйшимъ, послѣ ак. художествъ, собраніемъ картинъ отечественныхъ мастеровъ; купленная по смерти владѣльца въ Высоч. собственность, 1867 почти въ полномъ своемъ объемѣ вошла въ составъ моск. Публичнаго и Румянц. музея.

К. г. Радищевскаго муз. въ Саратовѣ. Въ основаніи ея легла, частью, Голицынская галлерея послѣ чего она пополняется, по наст. время, картинами современныхъ рус. художниковъ.

К. г. Русскаго муз. (Александра III) въ Спб. Составилась изъ картинъ, бывшихъ акад. художествъ (рус. школы), пожертвованій Высочайш. Особъ и др., и постоянно пополняется въ опредѣленномъ направленіи.

К. г. Солдатенковская. Составлялась владѣльцемъ съ 1852, подъ руководствомъ А. А. Иванова, затѣмъ Л. Жемчужникова и Риццони, и представляетъ умѣлое собраніе картинъ рус. школы художн. Наиболѣе полно здѣсь представленъ А. А. Риццони, за котор. слѣдуютъ К. и В. Маковскіе и представители аптичнаго жанра (Семирадскій — „Танецъ среди мечей“, и др.); сокровищемъ Солдатенковской галлереи являются: Брюллова, „Вирсавія въ купальнѣ“ и альбомъ изъ 18 оригинальныхъ аквар. рисунковъ; изъ др. достойны упоминанія—эскизъ, въ краскахъ, А. Иванова — „Явленіе Христа народу“, его же „Пріамъ, умоляющій Ахилла“, „Мытницы“ (Перова), „Благовѣщеніе“ и „Первые рус. мученики“ (Сорокина), „Поэтъ забытыхъ словъ“ (Щедринъ на смертномъ одрѣ) Горскаго. 1901, по завѣщанію владѣльца, Солдатенковская галлерея поступила въ собственность Моск. Публичнаго и Румянцевскаго музея.

К. г. Третьяковская. основанная П. и С. Третьяковыми и пожертвована ими Москвѣ. Богатѣйшее собраніе картинъ рус. художниковъ, наиболѣе полно выражающее силу, значеніе и исторію отечеств. живописи; начиная съ XVIII вѣка, картины размѣщены большею частью по группамъ, что выпуклѣе обрисовываетъ смѣнявшіяся направленія въ той или другой отрасли рус. школы и ея современное состояніе. Въ частности, здѣсь находятся: коллекція подготовительныхъ этюдовъ Иванова для его „Явленія Мессіи“; Брюлловъ здѣсь представленъ, какъ портретистъ, если не считать 2 картинъ изъ итальянской жизни; Перовъ — въ самыхъ характерныхъ своихъ жанрахъ; Верещагинъ — собраніями его картинъ индійскихъ, хивинскихъ и рус.-турецкой войны. Цѣннѣйшими сокровищами Третьяковской галлереи являются портр. Гоголя (Моллеръ), Жуковскаго (Брюлловъ), Некрасова (Крамской), Л. Толстого (Рѣпинъ); картины „Вдовушка“ (Ѳедотова), „Черное море“ (Айвазовскій), „Березовая роща“ (Куинджи), „Монастырская гостинница“ (Корзухинъ), „Любители соловьевъ“ (В. Маковскій) „Христосъ въ пустынѣ“ (Крамской) и др.; кромѣ того, картины, рѣдкія по характеру живописи, избранной художникомъ своей спеціальностью (напр. Шухвостова, писавшаго исключит. внутренности храмовъ) и т. п.

К. г. эрмитажа въ Спб. — см. *эрмитажъ*.

Изъ частныхъ К. г., важнѣйшія П. Семенова въ Спб., представляющая собраніе около 500 картинъ второстепенныхъ и третьестепенныхъ живописцевъ фламандск. и голландской школъ, проливающихъ свѣтъ на исторію послѣднихъ; Строгановская фамильная въ Спб., составлявшаяся съ XVIII вѣка, замѣчательная по прекрасному составу входящихъ въ нее образцовъ живописи знаменитѣйшихъ итал. и голл. мастеровъ старинныхъ школъ; Ханенко, въ Кіевѣ — собраніе старинныхъ, преимуществ. нидерландскихъ, картинъ; Юсуповская въ Спб., главн. образомъ изъ произведеній франц. живописцевъ XVIII ст.

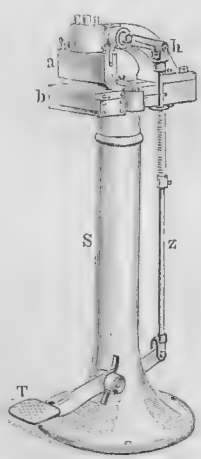
„Картинная Галлерея Европы“. Ежемѣс. художеств. журналъ. Спб. 1862—64 и 1877—78. Изд. М. О. Вольфъ, ред. А. Н. Андреевъ.

Картограммы, графическій пріемъ изображенія статист. явленій, относящихся къ пространственному ихъ распространенію и иногда къ движенію ихъ во времени, при сравненіи ряда отдѣльныхъ К. Подробности, см. *статистика.*

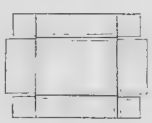
Картографія, ученіе о составленіи, изображеніи и техническомъ воспроизведеніи географическихъ и спеціальныхъ (геологическихъ, этнографическихъ, статистическихъ, физическихъ, метеорологическихъ и др.) ландкартъ.

Картомантія, гаданіе на картахъ.

Картонажныя издѣлія, легкія коробки изъ папки, картона, бумаги и пр. Ихъ изготовленіе въ новѣйшее время производится преимущественно машиннымъ способомъ. Для изготовленія картон. издѣлій картонъ разрѣзывается на бумагорѣзальной машинѣ, затѣмъ сгибается на машинѣ для сгибанія, снабжается надрѣзами (пазами) и въ заключеніе смыкается на клепальной машинѣ. Если К. и. должны быть снабжены украшеніями, то папка послѣ нарѣзыванія идетъ на штамповальную машину.

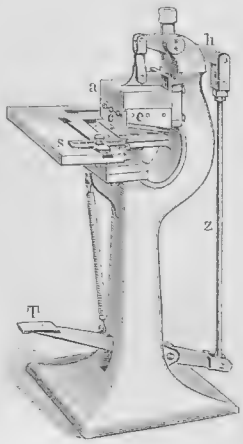


Фиг. 1. Машина для сгибанія папки.


Фиг. 2. Надрѣзанная папка.

Въ качествѣ бумагорѣзальной машины употребляютъ папочныя ножницы съ ручнымъ или машиннымъ приводомъ или круглыя ножницы.

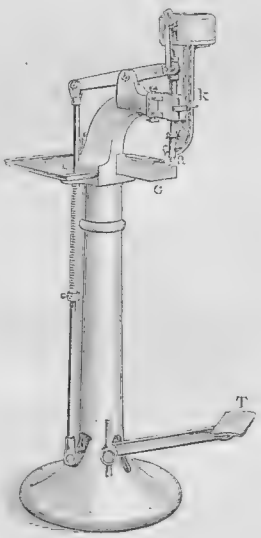
Для сгибанія папки ее прежде сперва надрѣзывали въ мѣстахъ сгиба. Благодаря изобрѣтенію Ремуса, саксонская фабрика машинъ строитъ теперь такія машины для сгибанія, которыя, напротивъ, на столько утолщаютъ папку въ мѣстахъ сгиба, что въ нихъ фактически увеличивается сила сопротивленія. На столбѣ S (фиг. 1) помѣщена колодка a, длиною равная сгибаемой папкѣ; помощью подножки T съ штангой Z и рычагомъ h колодка можетъ быть съ силой придавливаема книзу. Нижняя клинообразная часть колодки a состоитъ изъ двухъ раздвижныхъ губъ, замыкающихся при вхожденіи въ клинообразный паз подставки b. Всовываемый между a и b картонъ захватывается щипцами, здѣсь защемляется и утолщается и въ то же время отъ дѣйствія клина сгибается. Для картоновъ длиннѣе 30 см. сгибающія машины дѣлаются въ формѣ рамы.



Фиг. 3. Машина для надрѣзыванія папки.

Чтобы изъ согнутыхъ листовъ папки составить четырехугольныя коробки, надо предварительно выбить углы или вырѣзать пазы. Новѣйшій способъ склепыванія К. и. позволяетъ пользоваться и тѣми частями папки, которыя прежде терялись при выбиваніи угловъ. Съ этой цѣлью угловыя части отгибаются и накладываются на лицевыя стѣнки такъ, что послѣднія удваиваются.

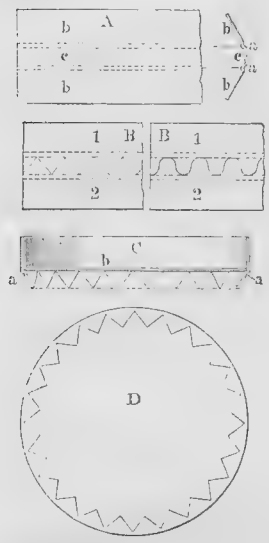
Фиг. 4. Закленки.



Фиг. 5. Клепальная машина.

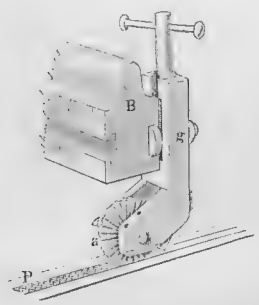
Въ виду этого здѣсь довольствуются также однимъ только надрѣзываніемъ (фиг. 2). Только въ томъ случаѣ, когда два лоскута оказываются вмѣстѣ шире лицевой стороны, ихъ приходится укорачивать. Машина для надрѣзыванія пазовъ въ папкѣ (фиг. 3)

выполняетъ всѣ эти работы. Въ колодкѣ a, которая приводится въ движеніе подножкой T съ штангой z и рычагомъ h, укрѣплены подъ прямымъ угломъ другъ къ другу два ножа c, c, которые, передвигаясь, могутъ быть такъ установлены, чтобы, соотвѣтствующимъ образомъ, надрѣзывать и обрѣзывать папку. Подготовленныя такимъ образомъ папки помощью кленальныхъ машинъ соединяются на краяхъ. Для этого въ послѣднее время употребляютъ вмѣсто проволочныхъ или жестяныхъ скобокъ особаго рода жестяныя заклепки (фиг. 4). Введенная для этого саксонскимъ заводомъ К. машинъ кленальная машина (фиг. 5) состоитъ въ главн. чертахъ изъ опускаемаго помощью подножки T штампа a съ паковальней c для накладыванія коробокъ и колчана k. Этотъ колчанъ наполняется заклепками, которыя въ немъ опускаются и попадаютъ, по одной, подъ штампъ, продавливающій ихъ сквозь папку и затѣмъ загибающій ихъ концы.



Фиг 6. Приготовленіе круглыхъ коробокъ.

Описанная машина можетъ забить 12,000—15,000 заклепокъ ежедневно.



Фиг. 7. Станокъ для вырѣзыванія зубцовъ.

Тѣмъ же способомъ выдѣлываются круглыя и фигурныя коробки. Полоса картона b c b (фиг. 6, A) сперва на машинѣ для сгибанія закругляется (фиг. 6, A, a), затѣмъ вдоль поверхности c смазывается рыбьимъ клеемъ и помощью круглаго ножа съ зигзагообразнымъ лезвеемъ разрѣзается на 2 зубчатыя части 1 и 2 (фиг. 6, B). Послѣ того какъ эта полоса согнута въ кольцо, склепанное на краяхъ, дно b (фиг. 6, C) кладутъ на полукруглые выступы a a и придавливаютъ ихъ къ дну помощью нагрѣтыхъ штамповъ, которые размягчаютъ клей и плотно склеиваютъ выступы съ днomъ (фиг. 6, D). Аппаратъ для вырѣзыванія зубцовъ (фиг. 7) состоитъ въ главныхъ чертахъ изъ шарошки a, которая снабжена зигзагообразными или дугообразными лезвеями (фиг. 6, B, B) и вращается въ вилкѣ g, которая помощью винта устанавливается соотвѣтственно толщинѣ картона и можетъ передвигаться вдоль бруса B, такъ что протягиваемый подъ шарошкой картонъ P разрѣзывается зубцами. См. Franke, Die Verfertigung aller Arten Papp- und Galanteriearbeiten (Вейм., 1896).

Картонъ (сортъ папки), толстая бумага, болѣе нѣжная и тонкая, нежели папка. Машинный К. получается прямо на бумагодѣлательной машинѣ; клеенный К. обыкновенно толще машиннаго, склеивается изъ подходящихъ сортовъ бумаги рукой или особой машиной. Блескъ К. получается при помощи каландрированія. Въ живописи К. называется рисунокъ на толстой бумагѣ или грунтованномъ холстѣ, которымъ пользуются, какъ вспомогательнымъ средствомъ и подготовительной работой при выполненіи большихъ размѣровъ фресокъ, масляныхъ картинъ, при ткапьѣ ковровъ и гобеленовъ, а также для рисунковъ на стеклѣ и мозаиковыхъ картинъ, одинаковыхъ съ К. размѣровъ.

Картонъ (Carton), Флоранъ, франц. актеръ и поэтъ. См. *Данкуръ*.

Картонъ-пьеръ, масса изъ отмученнаго мѣла, клея и смолы; въ мягкомъ видѣ имъ можно выполнять формы, покрывать проволоки и пр.; послѣ высыханія К. становится очень твердымъ и прочнымъ. К. употребляется для украшенія картинныхъ рамъ, мебели и пр.

Картофелекопатель, орудіе для выкапыванія картофеля изъ почвы, имѣющее цѣлью сдѣлать его сборъ болѣе легкимъ. Задача построить хорошій К. до сихъ поръ не разрѣшена; главнымъ недостаткомъ существующихъ машинъ является то, что работающія части слишкомъ часто засоряются высокой ботвой, что препятствуетъ работѣ. Сравнительно лучше другихъ орудія вродѣ окучника (см. *плугъ*) съ рѣшетчатыми отвалами, которые пропускаютъ сквозь себя землю. Одинъ изъ наиболѣе старыхъ К. этого типа К. Говарда съ двумя рѣшетками, очищающими отъ земли попадающіе на нихъ съ широкаго шлиха картофельные клубни. Оригинальной конструкціей отличается К. Бажака (Bajac) изъ Ліанкура (того же типа); его подвижная рѣшетка, помощью небольшихъ звѣздчатыхъ колесъ, приводится въ сотрясательное движеніе. Такіе плугообразные К. хороши на легкихъ и среднихъ почвахъ, но они не выкапываютъ всего картофеля и подвергаются частому засоренію длинной ботвой или влажной землей. Изъ машинъ, спеціально приспособленныхъ для уборки картофеля, прежде (1858 и раньше) была въ большомъ употребленіи К.-швырялка Гапсона, усовершенствованная впослѣдствіе гр. Мюнстеромъ; борозда съ картофелемъ поднималась ею посредствомъ лемеха, надъ которымъ вращался звѣздча-

гый дискъ, захватывавшій своими вилами поднятый матерьялъ и отбрасывавшій его въ сторону. Онъ попадалъ въ придѣланное сбоку машины проволочное сито, которое, задерживая картофель и позволяя землѣ высыпаться, такимъ образомъ очищало клубни отъ приставшей почвы. Изъ современныхъ К. обращаютъ на себя вниманіе К.-элеваторы и американскіе К.: K. Standart Harrow C⁰ (Utica) съ двумя лемехами и подвижной рѣшеткой, которой движеніе сообщается колѣнчатымъ валомъ, въ свою очередь приводимымъ въ движеніе ходовыми колесами посредствомъ галлевской цѣпочки. Достоинство его въ томъ, что онъ не разбрасываетъ и не перерубаетъ картофеля. При всѣхъ К. сборъ картофеля производится руками (на каждое орудіе требуется отъ 15 до 30 человѣкъ, въ зависимости отъ урожая и величины грядъ); конструкція машинъ, которыя бы и выкапывали и собирали картофель, еще вовсе не выработана. Въ Россіи въ качествѣ К. преимущественно употребляется соха (см. *соха*), иногда съ палицей посрединѣ, иногда и безъ нея. При работѣ сохой наблюдаются тѣ же недостатки, что и при работѣ К.-плуговъ, кромѣ того, происходитъ засыпаніе землей сосѣднихъ рядовъ.

Картофелесажалка, орудіе для равномѣрнаго сажанія картофеля въ борозды. Болѣе сложныя по конструкціи К. исполняютъ всю работу, т. е. проводятъ борозды, сажаютъ картофель и запахиваютъ его. Къ нимъ относится К. Аспинвала, которая сама образуетъ борозду, захватываетъ посредствомъ черпаковъ картофель, выпадающій изъ сѣменного ящика, и сбрасываетъ его въ борозду, послѣ чего борозда запахивается. Изъ другихъ системъ того же типа назовемъ двурядную К. Гросса и К⁰. въ Ейтричѣ, четырехрядную Кретцига и сыновей.

Болѣе цѣлесообразными являются приборы, которые на соотвѣтственно обработанномъ полѣ дѣлаютъ только ямки, куда картофель кладется уже руками. На этомъ принципѣ основаны маркеры, которые нашли широкое распространеніе и единодушное признаніе. Извѣстнѣйшій изъ нихъ маркеръ Унтерильпа въ Дюссельдорфѣ; ямки въ землѣ выкапываются лопатками вращающейся звѣздчатки. Машина снабжена рулемъ, аппаратомъ для поднятія лопаточекъ изъ почвы и регуляторами глубины ямокъ; число рядовъ, разстояніе между ними и между ямками каждаго ряда можетъ быть измѣняемо въ широкихъ предѣлахъ; поднимая лопаточки и прибавляя отвалообразный приборъ, производятъ закапываніе ямокъ. Въ пятирядномъ маркерѣ Рингa работу исполняютъ колеса, къ окружности которыхъ придѣланы круглые шипы. При движеніи машины колеса съ шипами приводятся въ движеніе, и послѣдніе дѣлаютъ круглыя ямки въ 10—15 см. глубины. Разстоянія между рядами и между намѣченными мѣстами растеній въ рядахъ могутъ быть измѣняемы по желанію. Маркеръ Циммермана, который болѣе маркера Рингa годится для тяжелыхъ почвъ, образуетъ сначала плоскія борозды и на нихъ ямки, помощью накрестъ скрѣпленныхъ четырехъ лопаточекъ. Въ Россіи преимущ. практикуется посадка картофеля подъ соху и подъ плугъ, а въ мелкихъ хоз. подъ лопату или подъ мотыгу.

Картофелесортировка, машина для сортировки картофеля по величинѣ, а также для очистки отъ примѣсей, камней и т. п. Для этой цѣли служитъ рядъ рѣшетъ изъ желѣзныхъ прутьевъ съ различными разстояніями между послѣдними. Рѣшета эти приводятся въ колебательное движеніе. Въ К., служащей для раздѣленія клубней на три сорта по величинѣ, клубни попадаютъ сначала на верхнее наклонное рѣшето, имѣющее въ верхней половинѣ болѣе мелкія отверстія, въ нижней — болѣе крупныя; при сотрясеніи этого рѣшета болѣе мелкіе клубни проходятъ черезъ отверстія верхней половины, а болѣе крупные — черезъ отверстія низшей; самые же крупные скатываются съ рѣшета. Подъ каждой изъ названныхъ половинъ верхняго рѣшета находится по наклонной рѣшеткѣ, изъ которыхъ одна отводитъ болѣе мелкій картофель въ одну сторону, а другая болѣе крупный въ другую сторону. Для очистки картофеля отъ приставшей земли, камней и т. п. употребляется картофельное сито — деревянный ящикъ съ рѣшетчатымъ, деревянн. или желѣзн. дномъ.

Картофелеуборникъ, см. *картофелекопатель.*

Картофель (Solanum tuberosum *L.*), растеніе изъ сем. пасленовыхъ (Solanaceae), принадлежитъ вмѣстѣ съ земляной грушей къ группѣ клубнеплодныхъ растеній, дающихъ мясистыя подземныя образованія—клубни. Стебель К. въ надземной своей части вѣтвистый, покрытъ волосками, вышиною 0,6—1,3 м., въ подземной же части несетъ горизонтальные вѣтвящіеся побѣги—столоны, несущіе на своихъ концахъ мясистыя утолщенія — клубни; листья непарноперистые, съ 7 — 11 яйцевидными, остроконечными, при основаніи косыми и сердцеобразными, снизу покрытыми короткими сѣрыми волосками листочками; цвѣты собраны зонтикообразными метелками, правильные, пятерного типа; чашечка остается при плодѣ, вѣнчикъ плосковоронковидный, пятиугольный, бѣлаго, лиловаго или фіолетоваго цвѣта; пять тычинокъ, прикрѣпленныхъ къ вѣнчику, пыльники желтаго цвѣта; пестикъ съ верхней, свободной, двугнѣздной завязью; многочисленныя сѣмена заключены въ двугнѣздной ягодѣ, блѣдно-зеленаго цвѣта.

Сорта и воздѣлываніе. Въ настоящее время К. воздѣлывается вездѣ, гдѣ есть населеніе; онъ растетъ въ Европѣ до 70⁰ сѣв. ш.; въ кантонѣ Бернъ — до 1400 м. надъ ур. моря. Культивируется болѣе тысячи его сортовъ; по времени

созрѣванія они раздѣляются на ранній, средній и поздній К., по употребленію — на столовые, кормовые и заводскіе сорта; для дальнѣйшихъ подраздѣленій имѣютъ значеніе форма клубней, количество и глубина глазковъ, величина клубней, окраска кожицы и мяса, форма столоновъ, высота и окраска ботвы, окраска цвѣтовъ и т. п. Съ сельскохозяйств. точки зрѣнія рѣшающими элементами относительно достоинства сорта К. являются: пригодность его для данной почвы, способность сопротивляться болѣзнямъ, урожайность клубней и содержаніе крахмала; урожайность и крахмалистость выше у позднихъ сортовъ, чѣмъ у раннихъ. Клубень одного и того же сорта вообще тѣмъ богаче крахмаломъ, чѣмъ онъ больше. Клубни дикаго К. или разводимаго изъ сѣмянъ очень небольшіе, не больше сливы, и только культурой и подборомъ они принимаютъ, при поразительномъ увеличеніи объема, разнообразныя формы, окраску и свойства. Столовые сорта должны обладать слѣдующими качествами: имѣть немного глазковъ, мелкосидящихъ, тонкую кожу, при варкѣ должны давать разсыпчатую массу и быть хорошаго вкуса; кормовые сорта должны обладать высокой урожайностью; заводскіе должны быть богаты крахмаломъ.

Назовемъ нѣкоторые сорта К., чаще встрѣчающіеся въ Россіи. Раннie (гл. об. столовые): ранній розовый, шестинедѣльный, длинный, іюльская красавица и др.; среднiе: снѣжинка, еловая шишка, миндальный (гл. об. столовые), алкоголь (гл. об. заводскій), даберъ, синій, поздній розовый (столовые и заводскіе); позднiе с.: желтый русскій, бѣлый павловскій, Flourball (столовые), Императоръ Рихтера, Magnum bonum, бѣлоснѣжная саксонская луковица, роликъ, Самсонъ, канцлеръ (столовые и заводскіе), бѣлый слонъ, синій великанъ, bovinia (кормовые). Для полученія новыхъ сортовъ и улучшенія старыхъ прибѣгаютъ къ скрещиванію, прививкѣ и акклиматизированію и улучшенію дикихъ формъ. Къ климату различные сорта К. предъявляютъ различныя требованія; къ влажности вообще мало требовательнъ. Лучше всего К. произрастаетъ на глубокихъ, легкихъ и рыхлыхъ почвахъ (почвы супесчаныя, суглинистыя), въ теплыхъ, солнечныхъ мѣстностяхъ; на связныхъ и влажныхъ почвахъ общій урожай и процентное содержаніе крахмала значительно понижается; для успѣшной культуры такія почвы нуждаются въ хорошей обработкѣ и известкованіи. Въ сѣвооборотѣ К. можетъ занимать вообще какое угодно мѣсто; раньше онъ часто высѣвался въ пару по навозному удобренію, но теперь, въ виду распространенія картофельной болѣзни и вліянія свѣжаго навоза на воспріимчивость къ этой болѣзни, К. помѣщается преимущественно послѣ удобренной озими; помѣщаютъ иногда его послѣ другихъ пропашныхъ растеній, послѣ многолѣтнихъ травъ, можетъ воздѣлываться нѣсколько лѣтъ подрядъ на одномъ и томъ же мѣстѣ. Послѣ К. почва становится рыхлой, чистой отъ сорныхъ травъ, поэтому, чтобы использовать это при помѣщеніи К., послѣ озими переходятъ отъ трехполья къ 4-хъ польному сѣвообороту (паръ, озимь, К., яровое). Послѣ К. могутъ воздѣлываться озимь, яровое, прядильныя растенія. Усваивающая способность К. довольно большая; вообще онъ беретъ изъ почвы меньше питательныхъ веществъ, чѣмъ корнеплоды, но больше, чѣмъ хлѣба. Азотистыя удобренія, кот. уменьшаютъ % содержаніе крахмала и благопріятствуютъ развитію ботвы, пригодны только подъ кормовой К. Прямое удобреніе калiемъ и поваренной солью вредитъ урожаю, а такъ какъ К. очень требовательнъ къ калію, то даютъ сильное калійное удобреніе предшествующему растенію. Особенно благопріятно дѣйствуетъ подъ К. фосфорнокислое удобреніе, увеличивая % содержаніе крахмала, кромѣ того, оно, будучи внесено одновременно съ азотистыми туками и навозомъ, уничтожаетъ ихъ вредное на К. дѣйствіе. Обработка почвы подъ К. находится въ зависимости отъ условій климата и почвы; во всякомъ случаѣ необходимо съ осени разрыхлить почву вершковъ на 6 (4 вершка плугомъ и 2 почвоуглубителемъ), весной же, смотря по условіямъ мѣста, ограничиваются или однимъ боронованіемъ передъ посадкой, или же раньше обрабатываютъ разъ или два плугомъ или экстирпаторомъ. Посѣвнымъ матерьяломъ служатъ преимущественно цѣльные клубни. Посадка К. частями клубней можетъ имѣть значеніе только въ томъ случаѣ, если посѣвной матерьялъ почему либо очень цѣненъ. Сѣменами К. размножаются только для выведенія новыхъ сортовъ. При разведеніи клубнями, прибѣгаютъ иногда для ускоренія развитія къ обвяливанію ихъ, для чего клубни держатъ нѣсколько дней предъ посадкой въ свѣтлыхъ, хорошо провѣтриваемыхъ помѣщеніяхъ, чѣмъ въ благопріятныхъ случаяхъ достигаютъ повышенія урожая въ 20—30%; операція эта пригодна только въ случаѣ достаточно влажной почвы. На десятину высѣвается въ среднемъ 120—150 п. крупныхъ клубней, 75—120 среднихъ и 50—76 мелкихъ. Посадка К. производится послѣ посѣва главныхъ яровыхъ, вообще, на сѣверѣ—въ началѣ мая, на югѣ же въ половинѣ апрѣля; это время находится въ зависимости отъ температуры (при —1° Р. ростки гибнутъ), влажности, а также свойствъ почвы. Посадка производится подъ соху или плугъ чрезъ двѣ борозды; иногда сажаютъ подъ окучникъ и по маркеру. Густота посадки зависитъ отъ плодородія почвы, климата, величины клубней и сорта К. (чѣмъ плодороднѣе почва, чѣмъ благопріятнѣе климатъ, чѣмъ больше клубни и чѣмъ болѣе поздній сортъ, тѣмъ рѣже); вообще, для среднихъ почвъ между рядами 12—14 верш., въ рядахъ 6—8 верш. Уходъ за К.

послѣ посадки состоитъ въ бороновании до появленія всходовъ для уничтоженія корки и сорныхъ травъ и въ повтореніи этой операціи и послѣ всхода; когда же растенія подымутся настолько, что бороновать уже опасно, производятъ мотыженіе; по достиженіи же ими 5—6 дюймовъ начинаютъ окучиваніе 2, рѣже 3 раза.

Враги и болѣзни К. Самымъ опаснымъ врагомъ К. является картофельный грибокъ (Phytophthora infestans), вызывающій такъ называемую картофельн. болѣзнь или мокрую гниль; эта болѣзнь появилась въ 40-хъ годахъ прошлаго столѣтія въ Англіи и Франціи и оттуда распространилась повсюду; результатъ ея—гніеніе ботвы и клубней. Грибами вызываются также и другія болѣзни К.: паршь, бородавчатая б., курчавость листьевъ. Изъ насѣкомыхъ наибольшія опустошенія производитъ колорадскій или К. жукъ (Doryphora decemlineata), поѣдающій ботву; вредятъ также личинки майскаго жука, щелкуна, гусеница озимой почницы и гаммы.

Уборка К. производится или ручными орудіями (мотыга, лопата, вилы, вилообразная мотыга), или же конными (соха, плугъ, окучникъ); спеціальныя машины — картофелекопатели очень мало распространены вообще, а особенно въ Россіи. Средній урожай К. — 750 п. съ дес.; для песчаныхъ почвъ хорошій урожай 400—500 п. съ дес., для супесчаныхъ 750—900 пуд., для богатыхъ суглинковъ 900—1500 п.

Химическій составъ К. и его опредѣленіе. К. въ своихъ большихъ тонкостѣнныхъ паренхиматическихъ клѣткахъ содержитъ крахмалъ, какъ главнѣйшую составную часть; въ клѣточномъ соку растворены бѣлковыя вещества и аспарагинъ, а также лимонная кислота и гумми; кромѣ того, тамъ находится вещество, окрашивающееся быстро отъ дѣйствія воздуха въ темный цвѣтъ, и соланинъ, соединеніе, принадлежащее къ алкалоидамъ-глюкозидамъ; это ядовитое вещество содержится во всемъ растеніи, больше всего въ ягодахъ, меньше въ ботвѣ и совсѣмъ въ незначительномъ количествѣ въ клубняхъ, гдѣ оно главнымъ образомъ сосредоточивается въ кожурѣ и наружномъ слоѣ; проросшіе клубни, особенно сами ростки, содержатъ уже значительно больше солапина; животныя, скармливаемыя К., иногда страдаютъ вслѣдствіе присутствія этого вещества. К. кожура состоитъ изъ пробковой ткани и немного богаче жиромъ внутренней части клубня; бѣлковыя вещества находятся преимущественно въ слояхъ, лежащихъ непосредственно подъ кожурой. Колебанія въ химическомъ валовомъ составѣ К. не зависятъ, какъ въ злакахъ, отъ отношенія между количествами азотистыхъ и безазотистыхъ веществъ, но главнымъ образомъ отъ содержанія воды, которое обыкновенно достигаетъ 70—75%, но колеблется между 65 и 80%. Клубни К. содержатъ:

	Воды	Азотистыхъ веществъ	Жира	Крахмала, декстрина и т. под.	Клѣтчатки	Золы
Минимумъ . .	68,03	0,83	0,94	19,45	0,28	0,53
Максимумъ . .	84,90	3,66	0,96	22,57	1,57	1,87
Среднее . . .	79,98	2,08	0,15	21,01	0,69	1,09

Бѣлковыя соединенія не являются единственными азотсодержащими веществами въ клубняхъ, напротивъ, значительн. часть этихъ послѣднихъ составляютъ амидо-соединенія, азотная кислота и др.

Зола клубней больше чѣмъ на половину состоитъ изъ кали и, кромѣ того, содержитъ много фосфорной кисл.; средній составъ ея виденъ изъ слѣдующихъ цифръ:

K_2O	Na_2O	CaO	MgO	Fe_2O_3	P_2O_5	SO_3	SiO_2	Cl
60,06	2,96	2,64	4,93	1,10	16,86	6,52	2,04	3,46

Такъ какъ уд. вѣсъ сухого вещества К. больше, чѣмъ уд. в. воды, то въ общемъ К. содержитъ тѣмъ больше этого вещества, чѣмъ больше его уд. в., а такъ крахмалъ составляетъ большую часть сухого вещества клубня, то можно принять, что бо́льшій уд. в. соотвѣтствуетъ и большему содержанію крахмала. Поэтому для опредѣленія послѣдняго въ практическихъ цѣляхъ достаточно узнать уд. в. клубней. Чтобы получить точные результаты, 30—40 клубней, помѣщаютъ сразу въ просторный сосудъ съ водой и приливаютъ столько соляного раствора, чтобы большая часть К. плавала; тогда удѣльный вѣсъ жидкости очень близокъ къ среднему уд. в. взятыхъ клубней. Болѣе надежные результаты получаются при непосредственномъ опредѣленіи уд. в., для чего могутъ служить, напр., вѣсы Феска.

При храненіи К. сначала усыхаетъ на 10—12%, и содержаніе въ немъ крахмала соотвѣтственно увеличивается до ноября, затѣмъ до марта онъ остается безъ измѣненій, а затѣмъ содержаніе крахмала замѣтно уменьшается, при чемъ много его переходитъ въ декстринъ; хотя отъ этого питательность К. не уменьшается, но онъ дѣлается невкуснымъ, и если даетъ ростки, то теряетъ много цѣннаго вещества. Въ живомъ клубнѣ крахмалъ постоянно потребляется при дыханіи протоплазмы, причемъ раньше онъ переходитъ подъ вліяніемъ особаго фермента діастаза въ декстринъ и сахаръ. При средней температурѣ потребляется весь такимъ образомъ образующійся сахаръ; въ низкихъ же температурахъ его потребляется меньше, чѣмъ образуется, вслѣдствіе этого при продолжительномъ храненіи К. при низкихъ температурахъ, онъ становится сладкимъ. Отъ мороза К. не дѣлается сладкимъ, сладость появляется при температурахъ выше 0, и если К. быстро охлаждать до температуры ниже -3^0 Р., то онъ замерзаетъ, не становясь сладкимъ. Сладкій К. теряетъ накопившійся сахаръ (болѣе 2,5%) при дальнѣйшемъ храненіи его въ тепломъ мѣстѣ; замерзшій К. пригоденъ для техн. цѣлей.

Употребленіе. продуктивность произв. и торговля. К. находитъ различное примѣненіе: какъ пища людей и животныхъ, въ техникѣ преимущественно для приготовленія спирта и добыванія крахмала, для пивоваренія, затѣмъ какъ примѣсь къ хлѣбу и т. д.; сырой, растертый К. превосходнѣйшее средство противъ скорбута и въ особенности противъ ожоговъ. Ботва также находитъ себѣ примѣненіе: идетъ на бумажныя фабрики, употребляется, какъ суррогатъ табаку и медицинское средство. Питательное достоинство К. почти исключительно зависитъ отъ содержанія въ немъ крахмала, и въ этомъ отношеніи раза въ три дешевле пшеничнаго хлѣба; но если принять во вниманіе необходимое для правильнаго питанія человѣка количество бѣлковыхъ веществъ въ ежедневной порціи, то окажется, что это количество содержится приблизительно въ 10 кг. К.; изъ этого ясно, каково должно быть питаніе людей, живущихъ на одномъ К. Молешоттъ говоритъ, что питающійся въ продолженіе 14 дней однимъ К., не въ состояніи уже больше его переваривать; не смотря на это, во многихъ мѣстностяхъ Европы (напр. въ Ирландіи, въ Рудныхъ горахъ, въ нѣкоторыхъ частяхъ Силезіи), вслѣдствіе бѣдности населенія, К. составляетъ исключительную пищу людей, послѣдств. чего является необыкновенно большая смертность и многочисленныя заболѣванія. При варкѣ К. зерна крахмала лопаются, всасываютъ жидкое содержимое клѣточекъ и вмѣстѣ съ разрушенными въ то же время клѣточными стѣнками образуютъ довольно плотную массу, распадающуюся въ рухлую муку. Бѣлковыя вещества клѣточнаго сока свертываются при варкѣ и также связываютъ воду. Большая или меньшая мучнистость К. зависитъ отъ относительныхъ количествъ въ немъ крахмала и воды; если К. богатъ крахмаломъ, то вода совершенно всасывается и получается на видъ очень сухая масса; если же крахмала недостаточно, то вода остается несвязанной и К. водянистъ.

Культура К. распространилась повсюду лишь съ недавняго времени. Производство его выражалось въ милл. килограммовъ:

Въ	1885	1887	1889
Германіи	27 954	25 273	26 604
Россіи	11 726	13 933	14 148
Австро-Венгріи	13 485	12 623	12 808
Франціи	11 246	11 706	10 700
Соединенныхъ Шт.	5 335	4 086	5 830
Великобританіи	3 250	3 622	3 615
Ирландіи	3 247	3 626	2 893
Бельгіи	3 027	2 960	2 796
Нидерландахъ	2 070	2 340	2 156
Швеціи	1 513	1 861	2 157
Швейцаріи	1 630	1 630	1 630
Испаніи	1 585	1 585	1 585
Норвегіи	626	626	626
Канадѣ	741	420	625
Италіи	798	739	605
Даніи	426	461	532
Финляндіи	430	484	446
Австраліи	419	503	446
Португаліи	248	248	248
Капландѣ	23	23	23
Всего	89 779	88 749	90 503

Въ Россіи К. занимаетъ около 4% всей посѣвной площади; разводится онъ почти вездѣ, но гл. обр. въ центральныхъ земледѣльческихъ губ. и въ западной части; первое мѣсто въ этомъ отношеніи занимаетъ Эстляндская губ.; въ ней подъ К. занято около 15% посѣвной пл., затѣмъ идутъ остальныя прибалтійскія губ., Минская, С.-Петербургская, Московская, Ярославская (10—5%); въ Малороссіи, Новороссіи, въ приволжскихъ губ. его разводятъ мало, а въ с.-в. и в. заволжскихъ К. почти не культивируется. Средняя урожайность въ нечерноземныхъ губ. — 43 четв. съ дес., въ черноземныхъ — 33 четв.; ежегодный общій сборъ за послѣднее десятилѣтіе въ среднемъ равнялся 60.900,000 четв.

Исторія культуры. Родину К. указываютъ различно, смотря по тому—шире или уже разсматриваютъ видъ Solanum tuberosum. Обыкновенно ею считаютъ Чили и Перу, гдѣ и теперь встрѣчается дикій К. (съ очень пахучими цвѣтами, по маленькими, не годящимися въ пищу клубнями). По Бэкеру S. tuberosum существуетъ также въ Эквадорѣ, Колумбіи, Коста-Рикѣ, Мехикѣ и ю.-в. Штатахъ сѣв. Америки. К. еще до открытія Америки европейцами былъ культурнымъ растеніемъ и кажется получилъ благодаря инкамъ широкое распространеніе. Гарсіласо и Петръ Мартиръ уже говорятъ о немъ, и должно быть онъ былъ привезенъ въ Ирландію скоро послѣ 1565 торговцемъ невольниками Гавкинсомъ; но во всякомъ случаѣ тогда К. не пользовался популярностью. Голода въ 1793 и 1817 завершили всеобщее распространеніе культуры К. Въ Германіи его распространенію много содѣйствовала тридцатилѣтняя война. Семилѣтняя война ясно указала на значеніе культуры К., безъ котораго населенію было бы гораздо труднѣе перенести неурожайный 1770. Фридрихъ II принудительными мѣрами заставлялъ воздѣлывать К. въ Помераніи и Силезіи. Около 1770 К. получилъ широкое распространеніе въ Богеміи и Венгріи; около 1730 начали его культивировать около Берна, а въ Швеціи онъ появился въ 1726. Англичане перенесли К. въ Капландъ, Индію, Австралію, Тасманію, Ново-Зеландію и др.; распространена также была культура К. въ сѣверномъ Китаѣ. Въ Англіи и Бельгіи выгодность этой культуры заставила разводить К. въ обширныхъ размѣрахъ, и когда въ 1843 появилась картофельная болѣзнь, причинившая громадныя убытки, культура К. пошла по новому пути, но во всякомъ случаѣ и до настоящаго времени онъ занимаетъ обширную территорію. Въ Россіи въ первыя разъ К. появился при Петрѣ Великомъ и уже при Аннѣ Іоанновнѣ сталъ разводится въ огородахъ подъ Петербургомъ. До 40-хъ г. XIX в. распространеніе культуры К., не смотря на нѣкоторыя мѣры правительства (сенатскій указъ и наставленіе при Екатеринѣ II), шло очень медленно; неурожаи 40-хъ г. обратили

бо́льшее вниманіе правительства, были предприняты болѣе систематическія мѣры для распространенія этого растенія, и посѣвъ К. расширился; въ 50-хъ, благодаря картофельной болѣзни это расширеніе замедлилось; въ настоящее время культура К. занимаетъ видное мѣсто въ Россіи.

Выведеніе новыхъ сортовъ К. При выведеніи новыхъ сортовъ злаковъ дѣло идетъ объ улучшеніи посредствомъ тщательнаго выбора большихъ, тяжелыхъ, вполнѣ образовавшихся зеренъ. Но этотъ, вообще дорогой способъ едва ли можетъ имѣть успѣхъ по отношенію къ К. Правда, средней величины клубни даютъ высшій и болѣе рентабельный доходъ, чѣмъ мелкіе; но тѣмъ не менѣе выборъ посѣвныхъ клубней только по ихъ величинѣ не даетъ хорошихъ и быстрыхъ результатовъ, такъ какъ, въ особенности нѣкоторые сорта, очень легко и скоро вырождаются. Теперь почти исключительно пользуются съ этой цѣлью методомъ скрещиванья. Изъ достигнут. этимъ путемъ результатовъ слѣдуетъ отмѣтить: 1) значительное повышеніе урожаевъ; еще лѣтъ 20 тому назадъ урожай въ 140 двойныхъ центнеровъ на гектаръ считался удовлетворительнымъ, въ настоящее же время во многихъ мѣстностяхъ не довольствуются урожаемъ ниже 200 или 240; 2) увеличилось содержаніе крахмала; прежде 15% считалось достаточнымъ, теперь же многіе сорта постоянно содержатъ 18 и даже 20% крахмала, а нѣкоторые 25% 3) Повысилась способность противустоять болѣзнямъ. Чтобы улучшить сортъ, уже вполнѣ приспособленный къ мѣстнымъ условіямъ, одинъ сельскій хозяинъ - практикъ совѣтуетъ выбирать для посадки такіе клубни, ботва которыхъ не поражена какой-либо болѣзнью; изъ такихъ клубней отобрать, далѣе, наиболѣе крупные и здоровые, причемъ можно обратить вниманіе и на содержаніе крахмала (посредствомъ соленой воды); если такой подборъ производится ежегодно, то въ концѣ концовъ получается такой посадочный матерьялъ, который уже рѣдко обманетъ ожиданія.

Картофельный жукъ (Leptinoptarsa decemlineata), a яички, b—d личинки, e куколки.

Литература. Стебутъ, „Основы полевой культуры“; Пряшниковъ, „Частное земледѣліе“; Busch, „Der Kartoffelbau“ (4 изд., Берл., 1888); „Die Schriften von Werner“ (2 изд., 1886); Giersberg (Лейпц., 1879); Dürfeld (2 изд., Дрезд., 1883); „Die Kartoffeln und ihre Kultur“ (Bericht über die Kartoffelausstellung in Altenburg, 1875, Берл., 1876); Rodiczky, „Die Biographie der K.“ (Вѣна, 1878); Franz, „Die K. als Saatgut“ (Берл., 1878); Maercker, „Die zweckmässigste Anwendung der künstlichen Düngemittel für Kartoffeln“ (1888).

Картофельная болѣзнь, см. *сухая гниль, мокрая гниль.*

Картофельный или **колорадскій жукъ** (Leptinotarsa decemlineata *Say*), жукъ изъ семейства листоѣдовъ (Chrysomelidae), 10 мм. длины, тѣло безъ волосковъ, слегка блестящее, цвѣтъ красновато-желтый, свѣтложелтыя надкрылья съ черными продольными полосками, окруженными по обѣ стороны неправильными рядами болѣе глубокихъ черныхъ точекъ, конечные членики сяжковъ черные, на головѣ, грудномъ щиткѣ, брюшкѣ и ногахъ черныя пятна; питается листьями Solanum rostratum, вѣроятно и другихъ пасленовыхъ (Solanaceae) въ Скалистыхъ горахъ, особенно въ долинахъ рѣки Колорадо, зимуетъ въ глубинѣ 60 см. подъ поверхностью земли; самка въ маѣ кладетъ на нижнюю сторону листьевъ 700—1200 красновато-желтыхъ яицъ (см. рис. *a*), изъ которыхъ черезъ нѣсколько дней выходятъ личинки (*b—d*) сначала кроваво-краснаго, а затѣмъ желтовато-краснаго цвѣта съ черной головой и ножками и двумя продольными рядами черныхъ точекъ на тѣлѣ; личинки окукляются послѣ 17—20 дней въ землѣ (*e*). Вылупляющійся послѣ 10—12 дневнаго покоя жукъ уже въ половинѣ іюня производитъ вторую генерацію, а въ августѣ появляется и третья генерація. Съ первоначальнаго своего растенія К. перешелъ на картофельныя плантаціи, гдѣ производитъ грандіозныя опустошенія. Уже въ іюлѣ находящіеся на поляхъ листья картофеля вполнѣ бываютъ объѣдены, вслѣдствіе чего жуки принуждены странствовать далѣе; передвигаясь такимъ образомъ, съ 1859 они распространялись все дальше на востокъ. Приблизительно 1865 они перешли р. Миссисипи, 1874 первые жуки появились на берегу Атлантическаго океана. Въ настоящее время К. распространенъ къ сѣверу до Большихъ озеръ и г. Монреаля, на югъ до территоріи индѣйцевъ, до штатовъ Арканзасъ и Тенесси и до г. Бальтимора. Иногда К. совершаетъ такія опустошенія, что приходится пріостанавливать высадку картофеля. Съ картофельныхъ полей личинка К. перешла и на нѣсколько видовъ дикорастущихъ растеній, на томаты и капусту, такъ что К. легко можетъ быть завезенъ вмѣстѣ съ этими растеніями. Естественными врагами К. ока-

I. Часть планшета Гейдельбергъ по специал. Баденской съемкѣ въ горизонталяхъ. 1 : 25 000

0 100 200 300 400 500 метры.

HEIDELBERG

II

Карта Германс. генер. штаба. 1 : 100 000

III

Топ. спецкарта Сред. Европы (Реймана) 1 : 200 000

IV

Карта Германс. Имп. (Фотеля.) 1 : 500 000

ЭЛЕМЕНТЫ КАРТОГРАФІИ.

V

Конусъ

Куполъ

VI

Столовая вершина

Плоскогоріе

Долина

Кёнигштейнъ

Лилиенштейнъ

VII. Изображ. горъ горизонталями черезъ 20 метр.

VIII. Изображен. тѣхъ же горъ штриховкой

Масштабъ обѣихъ карточекъ 1 : 85 000

0 1 2 километ.

зались одинъ видъ мухъ, личинки разныхъ божіихъ коровокъ, клопы, жужелицы, жабы, и нѣкоторыя птицы. Для уничтоженія К. можно собирать жука и личинокъ, давить его яица и обливать листья швейнфуртской зеленью. При собираніи слѣдуетъ, однако, остерегаться, такъ какъ личинки и жуки выдѣляютъ жидкость, отъ которой распухаютъ руки. Въ Европѣ К. появился 1877, однако, удалось остановить дальнѣйшее его распространеніе, благодаря принятымъ энергичнымъ мѣрамъ борьбы. Въ Россіи К. еще не появлялся. См. Gerstäcker, „Der Coloradokäfer (Doryph. decemlineata) und sein Auftreten in Deutschland“ (1877); Fauvel, „La chrysomèle americaine“ (1877); Riley, „The Colorado-beetli, with suggestions for its repression and methods of destruction“ (1877).

Картофельный сахаръ, то же, что виноградный сахаръ.

Картофельный спиртъ, см. *виноградный сахаръ.*

Картрайтъ, 1) (Cartwright), Джонъ, англ. публицистъ и политикъ, род. 1740, ум. 1824. Французская революція дала ему поводъ высказать свои радикальныя воззрѣнія въ соч. „Commonwealth in danger“. См. The life and correspondence of Major Cartwright“ (Лонд., 1826). К. оставилъ болѣе сотни политическихъ сочиненій, которыя хотя и сухо написаны, но всюду выказываютъ благородный образъ мыслей.

2) К., Петръ, методистскій странствующій проповѣдникъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣв. Америки, род. 1785, ум. 1872. Былъ короткое время членомъ законодательной палаты Иллинойса, въ которой имѣлъ большое вліяніе, въ необходимыхъ случаяхъ поддерживаемое его исполинской физической силой. См. его „Autobiography“ („The backwoods preacher“ 1856, новое изд. Лонд., 1890) и „Fifty years as a presiding elder“ (издан. Гооперъ, Цинцинати, 1871).

3) К., Эдмундъ, род. 1743, ум. 1823. 1786 К. изобрѣлъ механическій ткацкій станокъ, который онъ 1787—1788 усовершенствовалъ. 1787 основалъ въ Донкастерѣ ткацкую фабрику и работалъ въ ней съ 20 механическими станками, которые съ 1789 приводились въ движеніе паромъ. 1793 фабр. закрылась. 1789 К. построилъ льномяльную, а 1790—льнотрепальную машину; работалъ надъ вопросами о паровыхъ двигателяхъ.

Картре (Carteret), Антуанъ Альфредъ Дезире, швейц. госуд. дѣятель и писатель, род. 1813, ум. 1889, былъ съ 1841 однимъ изъ главныхъ вождей политическаго движенія въ Женевѣ; противникъ Фази; какъ глава женевскаго госуд. совѣта, К. энергично выступилъ противъ ультрамонтанныхъ стремленій Мермильода. К. способствовалъ основанію высшей школы въ Женевѣ. Какъ писатель, К. извѣстенъ своими „Баснями“ и романомъ „Deux amis“.

Картузъ, мѣшокъ для порохового заряда (см. *зарядный К.*—IX, 542). Во флотѣ К. называется какъ оболочка, такъ и содержащійся въ ней порохъ.

Картулинъ, въ старину толстая плотная бумажная пятка или шнурокъ въ рус. кружевахъ и вышивкахъ узоромъ золотомъ, серебромъ и шелками.

Картушъ (Cartouche), Луи, глава воровской шайки въ началѣ XVIII в. въ Парижѣ, наводившей ужасъ и остававшейся безнаказанной, благодаря связямъ; казненъ 1721.

Карты географическія, ландкарты, уменьшенныя изображенія въ опредѣленномъ масштабѣ значительныхъ частей земной поверхности, преимущественно условными знаками, линіями и красками, въ отличіе отъ топографическихъ плановъ, представляющихъ изображенія относительно небольшихъ участковъ земной поверхности, на которыхъ почти всѣ части (какъ то: ширина рѣкъ, селенія, дороги, зданія и пр.) изображены пропорціонально масштабу. Отъ величины масштаба и находящихся въ обратномъ отношеніи размѣровъ изображаемой площади, зависитъ степень детальности и полноты г. К. въ изображеніи географическ. данныхъ. Такъ какъ всѣ эти данныя не могутъ одновременно быть съ одинаковой полнотой помѣщены на К. г. даже очень крупнаго масштаба, то К. г. обыкновенно спеціализируются, являются К. преимущественно физико-географическаго, гидрографическаго, статистическаго, политическаго, учебнаго и т. д. характера. По величинѣ масштаба различаютъ обыкновенно: 1) топографическія К., масштабомъ болѣе 1 : 200,000; въ этихъ размѣрахъ вычерчиваются и издаются К. топографическихъ и спеціальныхъ съемокъ (военныхъ, техническихъ и др.). Большая часть странъ зап. Европы имѣютъ К. въ масштабѣ 1 : 25,000 и 1 : 100,000 (см. табл., фиг. I—II). Сюда относятся военно-топографическая карта 39 губ. и областей зап. и южной Россіи, масштабомъ 3 вер. въ кв. дюймъ (1 : 126,000); только для немногихъ губ. Россіи изд. 2-хъ и 1-верст. К., въ каковомъ масш хранятся рукопис. ориг. русскихъ топографическихъ съемокъ. 2) Генеральныя К., масштабомъ 1 : 200,000 и менѣе, передаютъ лишь важнѣйшія общія географическія данныя, опуская подробности, причемъ даже города, рѣчки и т. п. изображаются условными знаками внѣ масштаба. Генеральныя К. издаются обыкновенно масштабомъ 1 : 200,000 до 1 : 500,000 (см. табл., фиг. III—IV); сюда относится 10-верстная (1 : 420,000) К. Европ. Россіи, изд. на 145 лист.; 5-верст. К. Кавказскаго края и нѣкотор. другія. 3) Обзорныя К., различныхъ, еще меньшихъ масштабовъ; сюда относятся, кромѣ большинства стѣнныхъ, спеціальныхъ К., географическихъ атласовъ и пр., всѣ К. такихъ странъ, для которыхъ не существуетъ общей сплошной топографической инструментальной съемки; здѣсь положеніе многихъ географическихъ данныхъ наносится

только приблизительно, связывая отдѣльныя, болѣе точныя съемки; таковы, между прочимъ, всѣ К. азіятскихъ владѣній Россіи, для которыхъ возможенъ только мѣстами 20 и 40-верстный, для большей части только 100-верстный масштабъ.

Такъ какъ земная поверхность принадлежитъ къ числу сферическихъ, то изобразить ее со всей точностью въ уменьшенномъ масштабѣ можно только на глобусѣ, развернуть же безъ большаго или меньшаго искаженія на плоскости невозможно; искаженіе увеличивается по мѣрѣ увеличенія изображаемой площади и достигаетъ максимума для цѣлаго полушарія. Для нанесенія на плоскость географическихъ изображеній, хотя и искаженныхъ, но въ опредѣленныхъ математическихъ отношеніяхъ, употребляются, такъ называемыя, картографическія проэкціи, по системѣ которыхъ и вычерчивается прежде всего болѣе или менѣе густая градусная сѣть К. Предложено было большое число картографич. проэкцій, между ними наиболѣе употребительны: 1) проэкція Меркатора, по которой меридіаны рисуются перпендикулярно экватору и параллельнымъ кругамъ, градусы долготы остаются все время одинаковы, а градусы широты увеличиваются въ опредѣленныхъ отношеніяхъ съ широтою мѣста, причемъ полюсы предполагаются на безконечномъ разстояніи. Хотя по мѣрѣ удаленія отъ экватора контуры странъ сильно растягиваются, и по мѣрѣ приближенія къ полюсу становятся совсѣмъ несоотвѣтственными дѣйствительности, а изображеніе близкихъ къ полюсу мѣстъ и совсѣмъ невозможно, но эта проекція обладаетъ очень важнымъ для моряковъ качествомъ — постоянствомъ угла, образуемаго направленіемъ движущагося судна (курса корабля) со всѣми меридіанами, чего не даетъ ни одна другая проэкція; поэтому меркаторовскія К. въ общемъ употребленіи у моряковъ; она одна даетъ также возможность непрерывно изобразить на плоскости поверхность всего земного шара. 2) Ортографическая проэкція, при которой глазъ наблюдателя предполагается на безконечномъ разстояніи (въ зенитѣ, на полюсѣ, на экваторѣ), отъ изображаемой поверхности, проэктируемой на плоскости помощью перпендикуляровъ, опущенныхъ со всѣхъ точекъ поверхности на плоскость; таковы всѣ планы, многія К. небольшихъ площадей, лунныя К.; для изображенія большихъ площадей, частей свѣта и полушарій проэкція эта не годится, такъ какъ искаженіе изображеній сильно увеличивается съ удаленіемъ отъ центра К. 3) Стереографическая проэкція даетъ изображеніе части земной поверхности, отнесенное на плоскость, проходящую черезъ центръ земного шара перпендикулярно радіусу этого шара, проведенному отъ глаза наблюдателя, находящагося на поверхности земли въ центрѣ полушарія противоположнаго тому, которое изображается; въ этой проэкціи изображаются обыкновенно такъ называемыя плоскошарія: неудобства ея заключаются въ томъ, что центральныя части К. болѣе сближены, чѣмъ краевыя. 4) Коническія проэкціи представляютъ перенесеніе части земной поверхности на конусъ, касательный къ ней на какой нибудь параллели; меридіаны изображаются тогда лучеобразно исходящими прямыми линіями, а параллели — концентрическими кругами. Коническая поверхность можетъ быть всегда развернута въ плоскость; на такой проэкціи сохраняются линейныя разстоянія по меридіанамъ, по разстоянія по параллелямъ по мѣрѣ приближенія къ экватору увеличиваются и контуры растягиваются. Коническія проэкціи наиболѣе употребительны для изображенія частей свѣта и отдѣльныхъ болѣе или менѣе крупныхъ странъ; ихъ предложено нѣсколько варіантовъ, вводящихъ тѣ или другія поправки для уменьшенія искаженія изображеній въ зависимости отъ положенія странъ на земной поверхности. Такъ, если страна вытянута по широтѣ, напр. Америка, употребляется поликоническая проэкція Бонна, проектирущая части страны не на одинъ конусъ, а послѣдовательно на нѣсколько конусовъ, касательныхъ къ извѣстнымъ параллельнымъ кругамъ; при этомъ всѣ параллели изображаются дугами круговъ, средній меридіанъ въ видѣ прямой линіи, а остальные меридіаны получаютъ видъ кривыхъ линій. Для странъ, подобно Россійской Имперіи, вытянутыхъ болѣе по долготѣ, чѣмъ по широтѣ, употребляютъ преимущественно принятую на русскихъ К. коническую проэкцію Гаусса съ лучеобразно расходящимися прямыми меридіанами, параллелями въ видѣ дугъ концентрическихъ круговъ, но начиная съ условной средней параллели, на которой разстоянія соотвѣтствуютъ по масштабу дѣйствительнымъ, разстоянія между параллелями и между меридіанами увеличены по извѣстной формулѣ, допускающей сохраненіе подобія въ безконечно малыхъ частяхъ; этимъ достиг. наименьшее искаженіе контуровъ; но проэкція эта неприложима для цѣлыхъ полушарій и странъ, тянущихся отъ полюса къ экватору.

Согласно избранной для данной К. проэкціи, при составленіи К., прежде всего наносится болѣе или менѣе частая градусная сѣть (карта разбивается на трапеціи) меридіановъ и параллельныхъ круговъ. На вычерченную сѣть наносятся затѣмъ всѣ пункты, точное положеніе которыхъ по долготѣ и широтѣ опредѣлено астрономически. Въ странахъ цивилизованныхъ опредѣленіе этихъ пунктовъ входитъ въ составъ особаго измѣренія поверхности страны помощью тріангуляціи (см.); къ даннымъ тріангуляціи привязываются затѣмъ результаты всѣхъ инструментальныхъ и маршрутныхъ топографическихъ съемокъ. Изъ всѣхъ географическихъ данныхъ, наносимыхъ, какъ сказано выше,

условными знаками, представляющими по большей части только упрощенныя внѣ пропорціи масштаба изображенія этихъ данныхъ на планахъ (рѣки, озера, города, дороги, лѣса и проч.), наибольшее затрудненіе представляло изображеніе рельефа. Тогда какъ возможно близкая къ дѣйствительности пропорціональность долготы и широты изображаемой площади достигалась строго математическимъ путемъ, избраніемъ той или другой картографической проэкціи, третій факторъ — относительная высота поверхности, не находила до конца XVIII вѣка способовъ графическаго выраженія на географическихъ К. Къ этому только времени и вначалѣ истекшаго вѣка выработаны были методы точнаго высотнаго опредѣленія (см. *гипсометрія*), тригонометрическаго, геометрическаго и барометрическаго; вмѣстѣ съ тѣмъ изобрѣтены были способы и пріемы изображенія рельефа различной крутизны помощью шрафировки и изогипсовъ. Шрафировка помощью линій различной толщины и различно удаленныхъ исполняется на современныхъ К. по опредѣленнымъ схемамъ и шкалѣ, одна изъ которыхъ изображена (таб., фиг. V—VI). На К. преобладающаго физико-географическаго интереса, гдѣ рельефъ играетъ первую роль (К. гипсометрическія), высота изображается послѣдовательнымъ рядомъ горизонталей или изогипсовъ (коричнев. линіи фиг. I и VII); еще лучшіе результаты достигаются, когда пространства между изогипсами закрашиваются рядомъ послѣдовательно убывающихъ тоновъ одной или двухъ красокъ (обыкновенно коричневой для высотъ и зеленой для низменностей, голубой для водъ различной глубины). Фиг. VII и VIII изображаютъ К. одной и той же мѣстности, рельефъ которой выраженъ изогипсами въ краскахъ и шрафировкой; фиг VI представляетъ К., въ кот. система изогипсовъ комбинирована съ шрафировкой. Послѣднимъ словомъ картограф. искусства является изображеніе рельефа шрафировкой при одностороннемъ освѣщеніи, тѣневыя стороны получаютъ болѣе густую шрафировку.

Составленныя и вычерченныя такимъ образомъ листы К. или остаются въ рукописи для репродуцированія ихъ различными фотографическими способами въ желаемомъ масштабѣ, или гравируются на литографскомъ камнѣ или мѣдной доскѣ, съ которыхъ получается желаемое количество оттисковъ. Въ исторіи картографіи наблюдается четыре крупныхъ періода: 1) отъ первыхъ греко-римскихъ К. (Геродотъ 450 до Р. Хр.; Птолемей 150 до Р. Хр.) до 1000 г. по Р. Хр.; 2) средніе вѣка до открытія Америки (арабы, венеціанцы, Висконти 1320); 3) съ открытія Америки до послѣдней четверти XVIII в. (Бехаимъ, Меркаторъ, Гоманъ и др.); 4) современный періодъ развитія тріангуляціонныхъ и топографическихъ съемокъ, маршрутныхъ К. путешественниковъ и научно-художественныхъ картограммъ. Въ настоящее время картографическія заведенія находятся во всѣхъ сколько нибудь культурныхъ странахъ, въ наиболѣе передовыхъ насчитываются десятками, причемъ почти вездѣ правительственныя картографическія учрежденія играютъ главную роль. Между нѣмецкими частными фирмами, занимающими первое мѣсто, прежде всего долженъ быть названъ географическій институтъ Justus Perthes въ Готѣ и Meyer въ Лейпцигѣ, между французскими—фирма Hachette. Въ Россіи картографическое заведеніе Главнаго Штаба и, въ особенности, частная фирма А. Ильина исполняютъ большую часть выдающихся картографическихъ работъ, но по исполненію уступаютъ многимъ заграничнымъ. Литература см. Витковскій, Практическая геодезія; Tissot, Sur les cartes geograph. (Пар., 1881 и 1887); Steinhauer, Kartographie (1887); Struve, Landkarten, ihre Herstellung und ihre Fohlergrenzen (1887); Ежегодникъ Рус. Геог. Об.

Карты геологическія, см. *геологическія карты.*

Карты игральныя, продолговато четырехугольные куски твердой бумаги, на одной сторонѣ которыхъ изображены фигуры или знаки, имѣющіе опредѣленное значеніе. Извѣстное число такихъ карточекъ составляетъ „колоду картъ“, которая служитъ для множества игръ. Наиболѣе распространенныя въ настоящее время К. — французскія. Колода французскихъ К. имѣетъ 52 карты, раздѣляющіяся на четыре масти: черныя: трефи и пики; красныя: черви и бубны; каждая масть имѣетъ короля, даму, валета и карты съ очками отъ одного (тузъ) до десяти. Относительно происхожденія картъ положительныхъ свѣдѣній нѣтъ. У китайцевъ и японцевъ очень давно уже, гораздо раньше, нежели у насъ въ Европѣ, были, если и не К., то для подобныхъ цѣлей служащія дощечки изъ дерева или слоновой кости, на которыхъ были нарисованы разныя фигуры. Кто ввелъ К. въ Европу — неизвѣстно. Первое документальное свѣдѣніе о К. мы получаемъ изъ записей казначея Карла VI, короля Франціи, 1392, въ которыхъ помѣчена уплата денегъ живописцу Жакмену Гренгонёру за три колоды К. и., расписанныхъ золотомъ и краскамн. Слѣдовательно К. не могли быть изобрѣтены для забавы душевно-больного короля Карла VII. Вѣроятнѣе всего то, что К. и. занесены были въ Европу сарацинами. Старѣйшія К. были разрисованы и раскрашены иногда съ большимъ искусствомъ. Особенно знамениты были нѣмецкіе художники, расписывавшіе карты. Такіе художники составили, уже около 1400, общества и гильдіи (Innungen). Послѣ изобрѣтенія рѣзьбы по дереву и гравированія на мѣди карточное производство чрезвычайно развилось въ Германіи. Особенно много К. стали производить и вывозить за границу города: Ульмъ, Аугсбургъ и Нюрнбергъ.

Благодаря ихъ значенію въ исторіи изобрѣтенія книгопечатанія, благодаря изображеннымъ на нихъ костюмамъ того времени, которыми особенно интересны французскія К., К. и. имѣютъ большой культурно-историческій интересъ и потому изъ нихъ составляютъ коллекціи (Вейэля въ Лейпц., изд. 1865; каталогъ К. и. въ британскомъ музеѣ, изд. въ Лонд. 1876; „Die ältesten deutschen Spielkarten des königlichen Kupferstichkabinetts zu Dresden“, Дрезд. 1885 и др.). При необычайной распространенности К. и. карточное производство составляетъ въ настоящее время обширн. отрасль промышленности. Въ большинствѣ государствъ К. составляютъ правительственную монополію или подлежатъ гербовому сбору.

Карточныя игры, количество которыхъ неисчислимо, раздѣляются на азартныя (см.) и на коммерческія, при которыхъ не одно только счастіе играетъ роль, но также извѣстное умѣнье и сообразительность. Наиболѣе популярными играми (помимо азартныхъ, которыя запрещены) считаются въ сѣв. и средней Германіи — скатъ, въ южн. Герм. и Австріи — тарокъ, въ Англіи и Франціи — экартэ, безигъ, преферансъ, вистъ, въ Россіи — винтъ и т. д. К. и. служатъ также для фокусовъ, основанныхъ на ловкости и разсчетѣ, а также для гаданія на картахъ, составляющаго искусство картомантіи. Искуснѣйшей гадалкой на К. въ новѣйшее время была дѣвица Ленорманъ (см.). Теорію гаданія на картахъ изложили: Франческо Марколини въ своей книгѣ: „Sorti“ (Венец. 1540). Парижскій граверъ Alliette подъ анаграммой Etteila напечаталъ: „Cours théorétique et pratique du livre de Thott“.

Карты морскія, составляются и вычерчиваются на тѣхъ же основаніяхъ, какъ ландкарты, но, въ виду спеціальнаго служенія руководить ходомъ судовъ, основою имъ служитъ подробная береговая съемка съ обозначеніемъ на прилегающей сушѣ кромѣ самаго детальнаго очертанія береговъ, только такихъ предметовъ, которые могутъ интересовать мореходца, какъ-то устьевъ рѣкъ, выдающихся горныхъ вершинъ и зданій, маяковъ и пр. Важнѣйшимъ матерьяломъ К. м. служитъ нанесеніе острововъ, мелей, подводныхъ скалъ и результатовъ существующихъ промѣровъ глубины. Лучшія К. м. даютъ глубины не только въ цифрахъ, но также въ горизонталяхъ глубины (изобатахъ) и оттѣнкахъ одной и той же краски.

Карты почвенныя. Хотя уже болѣе пятидесяти лѣтъ въ различныхъ странахъ Европы, Америки и даже Японіи издаются карты, графически изображающія составъ преобладающихъ въ разныхъ мѣстностяхъ почвъ и ихъ производительность, но такъ какъ въ самомъ опредѣленіи понятія почвы у различныхъ ученыхъ господствуетъ большое разнообразіе, причемъ, почву разсматриваютъ одни преимущественно, какъ горную породу, другіе со стороны ея химизма и механическаго состава, третьи—ея производительности, то и въ почвенной картографіи господствуетъ большое разнообразіе. Въ Россіи гл. обр. трудами Костычева, Докучаева, Сибирцева и многочисленныхъ ихъ учениковъ и послѣдователей выработалось ученіе о почвахъ и ихъ естественной классификаціи (см. *почвы*), объединившее большинство изслѣдователей. Результатомъ этой совмѣстной работы явилась только что изданная министерств. землед. П. к. Европейской Россіи на 6 листахъ (1902). Большая часть теперь уже многочисленныхъ почвенныхъ съемокъ въ отдѣльныхъ губерніяхъ, областяхъ, частныхъ имѣніяхъ и П. к., какъ результатъ этихъ съемокъ, являются по типу указанной карты.

Картье, Жакъ, франц. мореплаватель, род. 1491, ум. 1557. 1534 К. съ двумя судами отплылъ изъ С.-Мало. Онъ открылъ Лабрадорскій берегъ, которымъ и завладѣлъ отъ имени Франціи. К. поднялся по рѣкѣ Св. Лаврентія, достигъ индѣйскаго поселенія Гохелага, которое онъ назвалъ Монтъ Ройяль.

Карузкъ, гор. въ швейцарск. кантонѣ Женевы, 386 м. надъ у. м., въ 2 км. къ югу отъ гл. гор., на лѣвомъ бер. р. Арвы, имѣетъ производство машинъ и жел. издѣлій; жит. (1888) 5703 чел. Съ Женевой К. сообщается конной жел. дор.

Карумъ, лат. назв. тмина.

Карунъ, рѣка въ юго-зап. Персіи, начинается въ горахъ къ ю.-зап. отъ Исфагани и послѣ 500 в. теченія впадаетъ у г. Могамера въ Шатъ-эль-Арабъ. Верхняя часть теченія въ горахъ сильно порожиста, но отъ Шуштера до Аваза судоходна, у послѣдняго города теченіе вновь загромождено порогами, но ниже города судоходство и пароходство возобновляется безпрепятственно до устья.

Карупано, портовый гор. въ штатѣ Бермудесъ южно-американск. республики Венесуэлы, на сѣв. бер. полуострова Паріи, расположенъ посреди плодородной мѣстности, вывозитъ много какао, кофе и рыбы; жит. (1883) 12,389 чел. Вблизи находятся серебряные и свинцовые рудники.

Каруссель (франц. Carrousel), въ средніе вѣка названіе рыцарскихъ состязаній ловкости на конѣ: сбиванія на скаку головы манекена, поддѣванія кольца и т. д., Такой К. мы видимъ впервые 842 при франкскомъ дворѣ по случаю примиренія Карла Лысаго и Людвика Нѣмецкаго. Впослѣдствіе эти игры были вытѣснены турнирами, но потомъ съ ослабленіемъ рыцарства, снова вошли въ употребленіе, причемъ побѣдители, какъ и на турнирахъ, награждались вѣнками. См. Stiller, Das Karusselreiten (Штутг., 1889). Въ настоящее время К. называется вращающійся аппаратъ съ деревянными лошадками для катанья на ярмаркахъ и народныхъ гуляньяхъ, а также для дѣтей.

Карусъ (Carus), 1) Карлъ Густавъ.

врачъ, род. 1789, ум. 1869, изучалъ медицину въ Лейпцигѣ, 1814 былъ профессоромъ акушерства и директоромъ акушерской клиники въ Дрезденѣ. 1862 избранъ президент. Леопольдино-Каролинской академіи. К. написалъ: „Lehrbuch der Zootomie“ (Лейпц., 1818, 1834); „Lehrbuch der Gynäkologie“ (1820, 1838); кромѣ того, онъ написалъ массу статей по естественно-научнымъ вопросамъ, философіи и пр. Вслѣдствіе дружескихъ отношеній къ Гёте появились его сочиненія: „Goethe. Zu dessen näherem Verständnis“ (Лейпц., 1843); „Briefe über Goethes Faust“ (1835); „Goethe und seine Bedeutung für diese und die künftige Zeit“ (Дрезд., 1849). К. былъ прекраснымъ художникомъ въ области ландшафтовъ.

2) Юлій Викторъ, зоологъ, род. 1823. К. написалъ: „Zur näheren Kenntnis der Generationswechsels“ (Лейпц., 1849); „System der tierischen Morphologie“ (1853); „Icones zootomicae“ (1857); „Ueber die Wertbestimmung zoologischer Merkmale“ (1854); „Ueber die Leptokephaliden“ (1861); „Handbuch der Zoologie“ (вмѣстѣ съ Герстэкеромъ, 1863—75, 2 т.); „Geschichte der Zoologie“ (Мюнх., 1871); „Prodromus faunae mediterraneae“ (1885—93, 3 т.). Кромѣ этого, онъ вмѣстѣ съ Энгельманномъ издавалъ: „Bibliotheca zoologica“ (Лейпц., 1861, 2 т.).

Карутти ди Кантоньо, Доменико, итал. историкъ и публиц., род. 1821. Его сочин.: „Dei principi del governo libero“ (1861), а еще болѣе его „Storia del regno di Vittorio Amedeo II“ (Тур., 1856) и „Storia del regno di Carlo Emanuele III“ (1859); „Il conte Umberto I (Biancamano) ed il re Ardoino“ (Римъ, 1888); „Storia della corte di Savoia durante la rivoluzione e l'impero francese“ (Тур., 1892) и др.

Каруччи (Carrucci), Джіакомо, см. *Понтормо.*

Карфункель, карбункулъ, богемскій гранатъ.

Архесій (*Καρχήσιον*), присвоенный Вакху и употреблявшійся въ его культѣ кубокъ, обыкновенно плоской формы, суженный посрединѣ, съ низкой ножкой и поднимающимися надъ краями ручками (см. рисунокъ).

Архесій.

Архи, см. *Керки.*

Карцагъ (Karczag), г. въ венг. комитатѣ Ясъ Надь, при ж. д.; населеніе занимается земледѣліемъ, разведеніемъ дынь; въ гор. имѣется реформатская гимназія; жит. (1890) 18,197 чел.

Карцевъ, Ник. Петр., музыкальный критикъ и композиторъ. Род. 1845, ум. 1878. Общее образованіе получилъ въ училищѣ правовѣдѣнія. Принялъ въ началѣ 70-хъ гг. созидательское участіе въ музыкальномъ журналѣ „Музыкальный Свѣтъ“, издававшемся г. Макаровымъ, а въ послѣдніе два года издавалъ его самостоятельно. Состоялъ музыкальнымъ и театральнымъ рецензентомъ „Петербургск. Листка“. Сочинилъ нѣсколько романсовъ.

Карцеръ, помѣщеніе для одиночнаго заключенія, свѣтлое или темное. Въ войскахъ арестъ въ карцерѣ налагается въ видѣ дисциплинарнаго взысканія (ст. VIII, 496).

Карцинологія (греч.), ученіе о ракообразныхъ, отдѣлъ зоологіи.

Карцовъ, 1) Александръ Петр., ген. отъ инфантеріи, ген.-адъют., род. 1817, ум. 1875, 1850 получилъ въ военной академіи каѳедру тактики и преподавалъ ее вел. кн. Николаю и Михаилу Николаевичамъ и наслѣднику цесарев. Николаю Александровичу. Въ 1855 г. назначенъ членомъ комиссіи для улучшенія военной части, а 1860 посланъ въ распоряженіе главнокоманд. кавказской арміей, участвовалъ въ покореніи Зап. Кавказа, былъ начальникомъ штаба кавказской арміи, а затѣмъ помощникомъ главнокомандующаго. 1866 назначенъ членомъ военнаго совѣта, а 1869 командующимъ войсками харьковск военнаго округа. Изъ трудовъ его наиболѣе извѣстны „Тактика“ (руководство для воен. учебн. завед.) и „Обзоры войнъ 1812, 1813 и Сѣверной“.

2) К., Павелъ Петровичъ, генералъ отъ инфантеріи, военный писатель, ум. 1892. Изъ трудовъ его наиболѣе извѣстны: „Исторія л.-гв. Семеновскаго полка“ (1854); „Командованіе ротою и эскадрономъ“ (1881); „Командованіе отдѣльною частью“ (1883); „Субалтернъ офицеръ въ ротѣ эскадрона и батареѣ“ (1884); „Историческій очеркъ л.-гв. I стрѣлков. баталіона“ (1885); рядъ статей въ „Русск. Старинѣ“, „Русск. Вѣстникѣ“ и прилож. къ газ. „Гражданинъ“.

3) К., Петръ Кондр., адмиралъ, членъ государств. совѣта, род. 1750, ум. 1839; окончилъ курсъ въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ, участвовалъ въ Чесменскомъ боѣ, 1789 участвовалъ въ шведской войнѣ, 1798 во главѣ отряда изъ 5 кораблей посланъ въ Англію для дѣйствій противъ Франціи, а затѣмъ въ Средиземное море. 1801 назначенъ членомъ адмиралтействъ совѣта, а 1802 — директоромъ морского кадетскаго корпуса, которымъ управлялъ 22 года.

Карчевскій (Karczewski), 1) Винцентій, род. 1789, ум. 1827, польск. астрономъ, Труды его: „O pożytkach wynikających dla społeczności ludzkiej z nauk astronomii“ (1816); „Historya astronomii“ (1825); „Astronomia zawarta w 22 lekcyach“ (2 т., 1826); „Początki geometryi“ (2 т., 1822—25); „Nauka o niebie“ (1824); „O kometach“ (1826); „Gnomonika rysunkowa“ (1818); „Początki arytmetyki“ (1822).

2) К., Юліанъ, польскій живописецъ, род. 1806, ум. 1833; писалъ пейзажи и батальныя картины, отличавшіеся изящнымъ колоритомъ и правдивостью.

Карчи (Carchi), горная провинція въ южно-американск. республикѣ Эквадоръ, съ (1885) 29,383 жит.; гл. г. Тукапъ.

Карчи, деревья и пни, преграждающіе нерѣдко фарватеръ въ рѣкахъ, теку-

щихъ въ лѣсистыхъ берегахъ; происхожденіе ихъ обусловливается, обыкновенно, подмывомъ и разрушеніемъ береговъ.

Карчхалъ, высочайшая вершина Понтійскаго хребта (см.) въ Артвинскомъ округѣ, къ юго-вост. отъ Батума; покрытая почти круглый годъ снѣгомъ. 3440 м.

Карши, Карша, г. въ Бухарѣ, второй по населенности (до 50 тыс. жит.), въ 150 в. отъ столицы на юго-вост., на рѣкѣ того же имени (Карши-дарья), начинающейся на сѣв.-зап. склонахъ Гисарскаго хребта, нѣсколько восточнѣе Самарканда и послѣ 150 в. теченія, разобранной оросительными каналами, теряющейся въ пескахъ пустыни, ниже города. Оазы К. занимаютъ по обширности второе мѣсто въ Бухарѣ послѣ Заравшана. Городъ К. имѣетъ болѣе тысячи домовъ, 16 мечетей, 12 медрессе и три караванъ-сарая. Въ немъ сосредоточиваются главнѣйшіе караванные пути въ Бухарѣ. К. славится шерстянымі издѣліями, коврами, сѣдлами, оружіемъ, кожевымъ товаромъ. Городъ нѣкогда былъ резиденціей Тамерлана, извѣстной подъ араб. именемъ Накшебъ.

Каршъ (Karsch), Анна Луиза, нѣм. поэтесса, род. 1722, ум. 1791, пользовалась преувеличеннымъ почитаніемъ современниковъ. Главныя качества К. — обладаніе рифмой и легкость импровизаціи. Глубокаго художественнаго значенія ея произведенія не имѣютъ, на что указывалъ уже Гердеръ. К. часто называли въ кругу цѣнителей ея таланта „нѣмецкой Сафо".

Карь, М. Аврелій, римскій императоръ 282 послѣ Р. Х., неизвѣстнаго происхожденія, при императорѣ Пробѣ занималъ должность praefectus praetorio и солдатами былъ провозглашенъ его преемникомъ. Назначивъ своихъ сыновей Карина и Нумеріана цезарями и усмиривъ сарматовъ и квадовъ, онъ вмѣстѣ съ Нумеріаномъ выступилъ противъ персовъ, покорилъ Месопотамію и завоевалъ Кесифонъ. Но уже 283, побѣдоносно пройдя на ту сторону Тигра, онъ внезапно ум. въ своей палаткѣ.

Кары, бирм. каренги, сіамск. карiенги, народъ, относящійся къ группѣ народовъ логита, обитаютъ въ Тенасеримѣ, Сіамѣ, Пегу, Лѣсныхъ горахъ Аракана и Верхней Бирмы до границы съ Асамомъ, и составляютъ такимъ обр. значительную часть населенія зап. Индокитая. К. распадаются на 3 по ихъ языку явственно различныхъ народа: сгау, пво или талайнгъ и бгай. К. небольшого роста, но сильно сложены, цвѣтъ ихъ кожи свѣтлѣе, чѣмъ у бирманцевъ, чертами лица и расположеніемъ глазъ К. походятъ на китайцевъ; по преданію самихъ же К., они переселились въ IV или V стол. изъ Юннана. Болѣе значительная часть К. находится подъ британск. владычествомъ, ведетъ болѣе осѣдлый образъ жизни въ равнинахъ и занимается земледѣліемъ; другая часть живетъ въ горахъ, отличаясь первоначальною грубостью правовъ и тяготѣніемъ къ кочевому образу жизни. Большая часть К. буддисты, но есть также много поклоняющихся силамъ природы.

Карышевъ, Николай Алексан., профес.-экономистъ и статистикъ, род. 1855, окончилъ курсъ моск. унив. по юрид. фак.; 1885 былъ былъ доцентомъ полит. экономіи и статистики въ спб. лѣсномъ институтѣ, 1888—91 прив. доцентъ моск. унив., 1891—93 профес. дерптск. универ., 1893—95 преподавалъ статистику въ имп. алекс. лицеѣ, съ осени 1896 состоитъ профес. пол. экон. и стат. въ моск. сельско-хозяйств. институтѣ. Будучи землевладѣльцемъ Екатеринославской губ., 1881—84 былъ гласнымъ александр. уѣзднаго земства и тамъже почетнымъ мировымъ судьей и завѣдывалъ многими земскими школами. 1885 организовалъ Гнѣдинское ремесленное училище, а затѣмъ тамъ-же и земледѣльческое, попечителемъ которыхъ состоитъ по настоящее время. Главнѣйшіе труды К. его двѣ диссертаціи: магистерская „Вѣчно-наслѣдственный наемъ земель на континентѣ Зап. Европы", 1885, и докторская— „Крестьянскія внѣнадѣльныя аренды" (второй томъ „Итоговъ эконом. изслѣдованія Россіи по даннымъ земской статистики"). Отдѣльно изданы также: „Экономическія бесѣды" (нѣсколько изданій, 1-е 1888, очень популярное краткое пособіе по пол. экон.); „Трудъ, его роль и условія приложенія въ производствѣ" (1897), сочин., имѣющее значеніе самостоятельное и въ видѣ части болѣе обширнаго (еще неизданнаго) курса; „Земскія ходатайства"—изъ ряда соотвѣтственныхъ статей въ журн. „Русское Богатство", въ которомъ съ 1892 состоитъ постояннымъ и дѣятельнымъ сотрудникомъ и гдѣ долгое время велъ научно-литературное экономическое обозрѣніе („Народнохозяйственные наброски"). Кромѣ того, съ конца 70-хъ гг. сотрудничалъ въ „Русск. Вѣдом.", „Земствѣ", „Земскомъ Обзорѣ". „Днѣпрѣ" и „Юрид. Вѣстникѣ". Главнѣйшимъ предметомъ изслѣдованій К. являются вопросы русскаго экономическаго быта и особенно земледѣлія и крестьянск. хозяйства, причемъ К. остается горячимъ сторонникомъ общиннаго землевладѣнія, артельнаго и кооперативнаго начала. Большинство выводовъ и работъ К. основаны на обширномъ сыромъ статистическомъ матерьялѣ, почему имѣютъ большую цѣнность и значеніе.

Карье-Беллёзъ (Carrier-Belleuze), Альбертъ Эрнестъ, франц. скульпторъ, род. 1824, ум. 1887. Его „Вакханка у герма", „Ангелика у скалы", „Мадонна, поднявшая кверху Младенца" (церковь св. Винцента въ Парижѣ), „Геба, спящая подъ тѣнью крыльевъ орла" (Люксембургскій музей въ Парижѣ), „Покинутая Психея" — считаются шедеврами. Кромѣ того, К.-Б. исполнилъ множество бюстовъ изъ мрамора, бронзы и терракотты, полныхъ жизни и выраженія. За одну Мадонну онъ получилъ почетную медаль Салона. Собраніе его „Де-

кoративныхъ статуэтокъ“ (аллегорическ. и миѳологическихъ фигуръ), воспроизведенныхъ фототипіей, вышло въ Берлинѣ 1891.

Карьеръ (франц. carrière), въ верховой ѣздѣ самый быстрый бѣгъ лошади (см. *лошадь* съ табл. IV, фиг. 7 и 8).

Карѣевъ, Ник. Ив., историкъ, род. 1850, поступилъ на истор.-филолог. факультетъ моск. унив., гдѣ слушалъ лекціи Соловьева и Герье. Первый печатный трудъ К. вышелъ въ свѣтъ еще 1868 — „Фонетическая и графическая система древняго эллинскаго языка“. 1876 онъ выдержалъ магистерскій экзаменъ, а 1877 получилъ заграничную командировку. За сочиненіе — „Крестьяне и крестьянскій вопросъ во Франціи въ послѣдней четверти XVIII-го вѣка“ (Москва, 1879, въ 1900 вышелъ французск. переводъ), К. получилъ 1879 степень магистра. Съ 1878 до 1879 онъ читалъ лекціи въ моск. унив., а съ 1879 по 1884 состоялъ экстраординарнымъ проф. варшавскаго унив. Дополненіемъ къ диссертаціи К. явилась книга „Очеркъ исторіи французскихъ крестьянъ съ древнѣйшихъ временъ до 1789“ (Варш., 1881). 1883 была напечатана его диссертація „Основные вопросы философіи исторіи“ (М., 1883), а 1884 получилъ докторскую степень. 1885 К. перешелъ въ Спб., гдѣ получилъ каѳедру въ Александров. лицеѣ, а затѣмъ въ унив. и на высш. женск. курсахъ. Въ это время имъ были написаны книги по польской исторіи: „Очеркъ исторіи реформаціоннаго движенія и католической реакціи въ Польшѣ“ (1886), „Историческій очеркъ польскаго сейма“ (1888), „Паденіе Польши въ исторической литературѣ“ (1889), „Польскія реформы XVIII в.“ (1890), „Causes de la chute de la Pologne“ (почти всѣ перев. на польскій языкъ). Продолженіемъ докторской диссертаціи явился большой трудъ К. „Сущность историческаго процесса и роль личности въ исторіи“ (Спб., 1890). Въ то же время К. читалъ необязательный курсъ энциклопедіи исторіи для студентовъ всѣхъ факультетовъ. Курсы эти, отчасти, легли въ основу двухъ его книгъ: „Старые и новые этюды объ экономическомъ матеріализмѣ“ (Спб., 1896). „Введеніе въ изученіе соціологіи“ (Спб., 1897). Цѣлый рядъ журнальныхъ статей по тѣмъ же вопросамъ перепечатанъ, отчасти, въ его книгѣ „Историко-философскіе и соціологическіе этюды“ (Спб., 1895). Большою извѣстностью пользуется его „Исторія Западной Европы въ новое время“ (Спб., 1892—94), капитальный трудъ въ пяти томахъ, охватывающій исторію XIV—XIX вв., изъ которыхъ первые четыре вышли вторымъ изданіемъ. К. написалъ еще „Философію культурной и соціальной исторіи новаго времени“ (Спб., 1893, вышло 2-е изд. 1902), въ которой резюмировано содержаніе трехъ томовъ его „Исторіи“. Онъ былъ однимъ изъ первыхъ организаторовъ и энергичныхъ работниковъ спб. кружка „Отдѣла для содѣйствія самообразованію“, издавшаго свои „Программы чтенія для самообразованія“. Его „Письма къ учащейся молодежи о самообразованіи“ выдержали съ 1894 семь изд., „Бесѣды о выработкѣ міросозерцанія“ — четыре изд., „Мысли объ основахъ нравственности“ — два изд., „Мысли о сущности общественной дѣятельности“ — 1901 вышло 2-е изд. Къ этой же группѣ книжекъ, обращенныхъ къ молодежи, относится его „Выборъ факультета и прохожденіе университетскаго курса“. Вопросъ о реформѣ средней школы вызвалъ его книжку „Идеалы общаго образованія“. „Письма“ и первыя четыре книжки переведены на болгарскій и чешскій яз., отдѣльныя главы переведены по сербски и по нѣмецки. К. является однимъ изъ главныхъ организаторовъ „Историческаго общества“ при спб. унив. (1889), предсѣдателемъ кот. состоитъ и въ настоящее время. Подъ его редакціей вышло 12 т. „Историческаго Обозрѣнія“, журнала изд. обществомъ. Въ „Ист. Обозр.“ сдѣланъ имъ рядъ докладовъ, а въ послѣднемъ № „Обозрѣнія“ напеч. его статья „Теорія личности П. Л. Лаврова“. Въ сент. 1899 К. былъ уволенъ изъ унив., а также долженъ былъ прекратить чтеніе лекцій на высш. жен. курсахъ. 1900 вышла въ свѣтъ его „Учебная книга новой исторіи“ съ историческими картами (вышло 2-е изд. 1901), потомъ — „Учебная книга исторіи среднихъ вѣковъ“ (Спб., 1900) и послѣдней — „Уч. кн. древней исторіи“ (Спб., 1901).

Карэйонъ (Carayon), Огюстъ, франц. историкъ, род. 1813, ум. 1874, поступилъ въ орденъ іезуитовъ и пріобрѣлъ извѣстность своими изслѣдованіями по исторіи этого ордена. Главныя сочиненія его: „Documents inédits concernant la compagnie de Jésus“ (1863—86, 23 т.). „Bibliographie historique de la compagnie de Jésus“ (1864); „Premières missions des Jésuites au Canada“ (1864); „Bannissement des Jésuites de la Louisiane“ (1865); „Etablissement de la compagnie de Jésus à Brest par Louis XIV“ (1865); „Prisons du marquis de Pombal, ministre du Portugal“ (1865) и „Notes historiques sur les parlements et les Jésuites au XVIII siècle“ (1867).

Карѳагенъ (у грековъ Karchêdon, у финик. Kartha-hadatha или сокращенно Karthada, „Новый городъ“), знаменитый въ древности городъ на сѣверномъ берегу Африки въ глубинѣ залива, омывался почти со всѣхъ сторонъ Тунисскимъ озеромъ и моремъ; съ материкомъ же соединялся только перешейкомъ въ 25 стадій. Его древнѣйшею частью была крѣпость Бирса, вокругъ которой постепенно выросъ городъ. Со стороны круто спускавшагося морского берега К. былъ защищенъ простой стѣной, а со стороны суши его защищала крѣпкая, многоэтажная стѣна. На высшемъ пунктѣ Бирсы стоялъ знаменитѣйшій храмъ Карѳагена, посвященный Эшмуну (Асклепій). Городъ имѣлъ двѣ гавани, расположенныя при косѣ. Каналъ въ 70 фут. ши-

рины соединялъ обѣ гавани, изъ которыхъ внѣшняя была предназначена для купеческихъ судовъ; внутренняя же или военная гавань получила названіе Кѳѳопъ, по имени находившагося въ ея центрѣ острова. Къ сѣв.-зап. отъ Бирсы на плоской возвышенности лежала отдѣльная, новѣйшая часть города, Magalia („возвышенность"), окруженная особой стѣной. Населеніе города въ началѣ 3-ей Пунической войны доходило, вѣроятно, до 700 тыс. человѣкъ. Въ послѣдн. годы производятся дѣятельныя раскопки монахами церкви св. Людовика и археологическимъ управленіемъ Туниса.

Государственное устройство, торговля, религія. Немногими свѣдѣніями о государственномъ устройствѣ древняго К. мы обязаны главнымъ образомъ Аристотелю, который въ „Политикѣ" причисляетъ конституцію К. къ лучшимъ конституціямъ древнихъ государствъ. Первоначально государственное устройство К. было аристократическимъ. Во главѣ государства стояли два суффета; имъ принадлежало право предсѣдательства и доклада въ сенатѣ, предсѣдательство въ судѣ и нерѣдко также главное командованіе на войнѣ. Полководцы, подобно суффетамъ, были выборными. Въ дѣлахъ чисто военнаго характера власть военачальниковъ была обыкновенно неограниченной; при заключеніи же союзовъ, договоровъ и т. д. ихъ рѣшеніе находилось въ зависимости отъ сенаторовъ, сопровождавшихъ ихъ на войну. Величайшимъ уваженіемъ пользовались жрецы. Высшимъ совѣщательнымъ и исполнительнымъ учрежденіемъ былъ сенатъ, раздѣлявшійся на большой и малый совѣтъ. Только въ тѣхъ случаяхъ, когда сенатъ и суффеты расходились въ мнѣніяхъ, проекты закона должны были идти на окончательное рѣшеніе народа. Позднѣе, рядомъ съ родовымъ сенатомъ былъ образованъ второй изъ 100 членовъ (точное число было 104); новый совѣтъ являлся скорѣе контролирующей судебной палатой и имѣлъ, повидимому, демократическій оттѣнокъ. Доходы К. составляли: 1) дань, которую подвластные города обязаны были выплачивать деньгами, а жители равнины, занимавшіеся земледѣліемъ, — натурой, 2) пошлины, взимавшіяся какъ въ гаваняхъ столицы, такъ и въ другихъ мѣстахъ и 3) доходы съ рудниковъ, главнымъ образомъ, Испаніи, послѣ завоеванія этой страны Гамилькаромъ. Главными статьями расхода были флотъ и наемное войско. Военную силу государства составлялъ главнымъ образомъ флотъ. Сухопутное войско представляло изъ себя по большей части пеструю смѣсь самыхъ разнообразныхъ національностей. Обычай употреблять слоновъ въ битвѣ установился, повидимому, только со времени войны съ Пирромъ. Торговля К. велась главнымъ образомъ на Средиземномъ морѣ, гдѣ сицилійскіе и южно-италійскіе приморскіе города служили складочными мѣстами. Карѳагеняне вывозили отсюда масло и вино, а ввозили черныхъ невольниковъ изъ центральной Африки, драгоцѣнные камни, золото, африканскіе фрукты и карѳагенскіе мануфактурные товары. Мальта доставляла К. бумажныя ткани для торговли съ африканскими народами, Липарскіе острова—квасцы, Корсика — воскъ и медъ и главнымъ образомъ цѣнныхъ рабовъ, Ѳѳалія (Эльба) — желѣзо. Одной изъ главныхъ задачъ ихъ торговли было также посредничество между Востокомъ и Западомъ. Карѳагеняне тщательно старались противодѣйствовать всякой конкурренціи другихъ городовъ, ограничивая свободу торговли даже для своихъ колоній. Подобно финикійцамъ, К. имѣли колоніи и на западномъ берегу Европы. По меньшей мѣрѣ вѣроятно, что они въ поискахъ за янтаремъ проѣзжали по Ламаншу и Зунду и бывали на берегу Балтійскаго моря. На западномъ берегу Африки, вплоть до Зеленаго мыса, они вели мѣновую торговлю, получая оттуда слоновую кость и мѣха. Сухопутная торговля велась съ Египтомъ и нынѣшнимъ Феццаномъ.

Религія К. была въ сущности финикійская. Ваалъ, Молохъ, Мелькартъ и богиня Астарта почитались, какъ главныя божества. Ваалъ и Мелькартъ считались преимущественно богами солнца, Молохъ — огня, а Астарта — богиней луны (она называлась также Дидоной). Въ культѣ нужно отмѣтить обычай ежегодныхъ человѣческихъ жертвоприношеній Молоху. Къ подобнымъ жертвоприношеніямъ прибѣгали въ случаяхъ большой опасности, причемъ часто приносились въ жертву дѣти. О литературѣ мы не имѣемъ никакихъ подробностей. Разсказываютъ, что при разрушеніи города найдено было много библіотекъ. Далѣе, нужно замѣтить, что сохранилась греческая обработка описанія путешествія (периплъ) Ганнона, предпринявшаго экспедицію по западному берегу Африки.

Исторія. Исторія Карѳагена намъ извѣстна только по свидѣтельствамъ иностранныхъ писателей. По преданію, городъ былъ основанъ дочерью тирскаго царя Дидоной (см.) или Элиссой, согласно большинству древнихъ писателей въ 814 г. до Р. Х. Вначалѣ карѳагеняне платили подать ливійцамъ и вскорѣ вступили въ оживленныя сношенія съ туземцами. Скоро карѳагеняне почувствовали себя достаточно сильными для того, чтобъ не только отказаться отъ уплаты подати ливійцамъ, но даже подчинить ихъ себѣ. Расширялось государство основаніемъ колоній на берегахъ Нумидіи и Мавританіи вплоть до Геркулесовыхъ Столповъ и даже на западномъ берегу Испаніи. Главное вниманіе К. было обращено на Сицилію и Сардинію. Есть свѣдѣнія, что между 600 и 650 гг. и между 550 и 500 гг. на этихъ островахъ были сдѣланы завоеванія. Кромѣ того, упоминается въ эту раннюю эпоху морское сра-

женіе, данное въ 544 г. карѳагенянами, въ союзѣ съ этрусками, переселившимся на Корсику финикійцамъ. Затѣмъ Полибій свидѣтельствуетъ о торговомъ договорѣ съ Римомъ м. б. 509 г.

Борьба за исключительное владѣніе Сициліей въ теченіе двухъ столѣтій истощала силы К. Сначала карѳагеняне утвердились въ западной части острова, откуда уже распространяли свое господство далѣе на востокъ. Согласно Геродоту, тиранъ Териллъ изъ Гимеры, изгнанный Ѳерономъ изъ Агригента, призвалъ на помощь К., который послалъ въ 480 году въ Сицилію сильное войско изъ 300,000 чел. подъ предводительствомъ Гамилькара; однако, Ѳеронъ получилъ поддержку отъ Гелона Сиракузскаго, который нанесъ полное пораженіе карѳагенянамъ при Гимерѣ, уничтоживъ все ихъ войско. Только, когда послѣ несчастнаго исхода сицилійской экспедиціи аѳинянъ, Эгеста, жестоко притѣсняемая жителями Селинунта, обратилась за помощью къ карѳагенянамъ, послѣдніе снова выслали (408 г.) въ Сицилію большое войско во главѣ съ Ганнибаломъ, дядей Гамилькара, разбитаго при Гимерѣ. По завоеваніи Селинунта, Гимеры, Агригента (406 г.), Гелы (405 г.), Ганнибалъ былъ вынужденъ заключить съ сиракузскимъ тираномъ Діонисіемъ договоръ, по которому К. пришлось удовольствоваться сдѣланными завоеваніями. Діонисій три раза возобновлялъ войну съ цѣлью отнять у карѳагенянъ ихъ владѣнія на островѣ. Въ первую войну (398—382) Гимильконъ, завоевавъ весь островъ, проникъ до Сиракузъ. Но такъ какъ его войско въ огромномъ количествѣ было уничтожено сначала чумой, потомъ нападеніемъ осажденныхъ, то Гимильклну пришлось купить у Діонисія свободное отступленіе, послѣ чего война закончилась въ 392 г. миромъ, по кот. во владѣніи К. осталась лишь часть его завоеваній. Таковы же въ общихъ чертахъ были ходъ и результаты второй (389) и третьей (368) войнъ. Въ 343 карѳагеняне потерпѣли полное пораженіе отъ Тимолеона, освободителя Сиракузъ, и были стѣснены на небольшомъ пространствѣ западной части острова. Послѣ того (310—306) въ самой Африкѣ имъ угрожалъ Агаѳоклъ, а Пирръ объединилъ подъ своей властью весь островъ, исключая Лилибея. По удаленіи его изъ Сициліи, карѳагеняне снова подчинили себѣ весь островъ, кромѣ Сиракузъ и Мессаны, и памѣревались уже овладѣть послѣдней, когда, вопреки незадолго передъ тѣмъ заключеннымъ договорамъ, возгорѣлась первая изъ такъ наз. пуническихъ войнъ (см.) съ Римомъ.

Въ первую пуническую войну (264—241) карѳагеняне потеряли свои владѣнія въ Сициліи съ принадлежащими имъ группами острововъ и обязались выплатить 3200 талантовъ. Непосредственно затѣмъ началась болѣе, чѣмъ четырехлѣтняя война съ возставшими наемниками, въ которой приняли участіе и ливійскіе города; военное искусство Гамилькара одержало, наконецъ верхъ надъ мятежниками. Между тѣмъ, римляне заняли Сардинію, затѣмъ Корсику. Потушивъ возстаніе, Гамилькаръ переправился съ войскомъ въ Гадесъ, чтобъ начать завоеванія на Пиренейскомъ полуостровѣ. Въ теченіе девяти лѣтъ до самой смерти онъ успѣшно сражался съ испанскими народами. Мѣсто Гамилькара занялъ его зять Гасдрубалъ, сумѣвшій расширить границы карѳагенскихъ владѣній не столько войной, сколько мирнымъ путемъ. Когда въ 221 Гасдрубалъ погибъ отъ руки одного галла, войско выбрало главнымъ полководцемъ сына Гамилькара Ганнибала (см.). Въ 221 и 220 годахъ Ганнибалъ продолжалъ покореніе Испаніи. Въ 219 онъ взялъ Сагунтъ, несмотря на его союзъ съ Римомъ. Это послужило поводомъ ко второй пунической войнѣ (218—201), закончившейся пораженіемъ при Замѣ, поведшимъ къ миру на слѣдующихъ тяжелыхъ условіяхъ: выдача военныхъ судовъ и боевыхъ слоновъ, уплата 10,000 талантовъ и обязательство не браться отнынѣ за оружіе безъ разрѣшенія римлянъ.

Съ этихъ поръ К. во внутренней жизни былъ потрясаемъ борьбой аристократической и народной партій, а съ внѣшней стороны постоянными нападеніями нумидійца Масиниссы. Когда, наконецъ, карѳагеняне начали серьезную борьбу съ Массиниссой (151 г.) и были разбиты, римляне истолковали это, какъ нарушеніе мира и выслали въ 149 г. 84,000 войско въ Сицилію. Карѳагеняне просили мира, но поставленное римлянами условіе выселенія изъ города внутрь страны повело къ тому, что всѣ классы и сословія соединились для отчаяннаго сопротивленія. Такъ началась послѣдняя ужасная борьба (3-я пуническая война 149—146 г.), приведшая къ разрушенію К. П. Корнеліемъ Сципіономъ. Возстановителемъ его явился Августъ, населившій городъ 3000 римскихъ колонистовъ и множествомъ окрестныхъ туземцевъ. Новый городъ опять достигъ въ эпоху имперіи высокой степени благосостоянія. Въ 439 г. по Р. Х., К. былъ завоеванъ вандалами и служилъ главнымъ городомъ вандальскаго царства, пока въ 533 г. не былъ вновь присоединенъ къ восточной части римскаго государства. Въ 697 г., завоеванный сарацинамъ Галаномъ, былъ превращенъ въ пепелъ и 200 лѣтъ оставался пустымъ, пока затѣмъ первый калифъ изъ Фатимидовъ вновь не населилъ часть его. Въ началѣ XVI в. городъ состоялъ изъ мечети, школы безъ учащихся, 25—30 лавокъ и хижинъ. И даже это жалкое село было разрушено испанцами, водворенными Карломъ V въ крѣпости Госиттѣ. См. Tissot, Geographie comparée de l'Afrique romaine (1884) I, 527 слл.; Babelon, Carthage (1896); Holm, Geschichte Siciliens (т.

I—III, Лейпц., 1870, 1874, 1898); Meltzer, Geschichte der Karthager (т. I, II, Берл., 1879, 1896); R. B. Smith, Carthage and the Charthaginians (4 изд., Лонд., 1894).

Касанаре, вост. часть департам. Бойакá (см.) въ южно-америк. республикѣ Колумбіи, къ в. отъ Восточ. Кордильеръ, представляетъ низменность, пересѣченную многочисленными рѣками и подверженную частымъ затопленіямъ, между Рio Мета на югѣ и р. Араука на сѣверѣ, по серединѣ орошается р. К., впадающей въ Рio Мета, заним. площ. въ 53,000 кв. км. и насчитываетъ 30,000 жит., среди нихъ 8000 дикихъ индѣйцевъ. Осѣдлое населеніе, воздѣлывающее маисъ, какао, бананы и т. д., живетъ только на западѣ.

Касательная, къ кривой линіи, называется прямая, пересѣкающая кривую въ одной точкѣ такъ, что въ этой общей точкѣ двѣ точки пересѣченія прямой и кривой совпадаютъ. Чтобы провести касательную къ данной кривой въ данной точкѣ А, надо провести прямую АВ чрезъ точку А и другую точку В кривой и затѣмъ приближать точку В къ А. Чѣмъ ближе подходитъ В къ А (можно представить четыре послѣдовательныхъ положенія В, B_1, B_2, B_3), тѣмъ болѣе приближается АВ къ предѣльному положенію АС, когда В сливается къ А. Подкасательною въ точкѣ А наз. отрѣзокъ оси абсциссъ между касательною и прямою, проведенною изъ точки касанія А параллельно оси ординатъ. Если прямая имѣетъ общую точку съ поверхностью и касается въ этой общей точкѣ всѣхъ кривыхъ, лежащихъ на поверхности, то она наз. К. къ поверхности. Всѣ К. къ поверхности въ данной точкѣ лежатъ въ одной плоскости — касательной плоскости къ поверхности въ этой точкѣ. К. къ окружности перпендикулярна къ радіусу въ точкѣ касанія; К. плоскость къ шаровой поверхности тоже перпендикулярна къ радіусу въ точкѣ касанія. Касательною поверхностью наз. поверхность, образованная касательными къ кривой двоякой кривизны; к. поверхность есть развертывающаяся пов. Для плоской кривой К. п. совпадаетъ съ плоскостью кривой линіи.

Касатиковыя (Iridaceae), семейство однодольныхъ растеній изъ порядка лиліецвѣтныхъ (Liliiflorae), заключающее кустистыя травы съ луковицами, клубнями или корневищами, линейными, мечевидными листьями, и правильными или зигоморфными, тройного типа цвѣтами, состоящими изъ двухъ круговъ вѣнчиковиднаго околоцвѣтника, одного круга тычинокъ, сидящихъ противъ листочковъ наружнаго околоцвѣтника, и трехъ сросшихся плодолистиковъ. Рыльца часто имѣютъ лепестковидную форму (см. рис.).

Плодъ открывается тремя створками и заключаетъ многочисленныя сѣмена съ роговиднымъ или мучнистымъ бѣлкомъ. Насчитываютъ около 57 родовъ и 700 видовъ, распространенныхъ преимущественно въ субтропической области, частью въ тропикахъ. Корневище и клубни содержатъ много крахмалу и слизи. Рыльца Crocus даютъ шафранъ. Многіе виды, особенно изъ родовъ Iris *L.*, Gladiolus *T.*, Crocus *T.* — излюбленныя декоративныя растенія. Въ ископаемомъ состояніи въ третичныхъ слояхъ найденъ Iris Escheri *Heer*. См. Klatt, Revisio Iridearum („Linnaea“, 1863—1866); J. Baker, Systema Iridacearum (Journal of Linnean Society, т. 16).

Цвѣтокъ Iris. а) Верхняя половина трубки околоцвѣтника съ тремя лепестковидными рыльцами.

Касатикъ (Iris *L.*), родъ изъ семейства касатиковыхъ (Iridaceae), заключающій кустистыя травы съ ползучимъ толстымъ корневищемъ, простымъ или вѣтвистымъ, иногда очень короткимъ стеблемъ, мечевидными или линейными двурядными листьями, крупными, верхушечными, одиночными, или собранными въ кисти цвѣтами и большими, кожистыми, многосѣмянными коробочками. Около 100 видовъ, встрѣчающихся преимущественно въ сѣверной умѣренной области. Корень I. germanica *L.*, встрѣчающагося въ южн. и средн. Европѣ, сѣв. Индіи и въ Марокко, I. pallida *Lam.* — въ южн. Европѣ и на Востокѣ, и I. florentina *L.* — въ Турціи и М. Азіи идетъ въ торговлю подъ именемъ фіалковаго корня. Онъ содержитъ миристиновую, олеиновую и другія жирныя кислоты, метиловые эѳиры, нѣкоторыя нейтральныя вещества въ небольшомъ количествѣ, кетонъ, обусловливающій фіалковый запахъ — ирон $C_{13}H_{20}O$, смолу, дубильныя кислоты и гумми. Съ древнѣйшихъ временъ (Грецiя, Римъ) фіалковый корень употребляется преимущественно въ парфюмеріи. I. germanica разводится во многихъ формахъ какъ декоративное растеніе. I. pseudacorus *L.* съ крупными, желтыми цвѣтами, распространенъ по всей Европѣ у прудовъ и ручьевъ. I. pumila *L.* съ низкимъ стеблемъ и темнофіолетовыми цвѣтами, разводится въ садахъ для бордюровъ. I. sibirica *L.*, встрѣчающійся въ Германіи, Австріи, Швейцаріи и Сибири, также разводится во многихъ формахъ. Многіе другіе виды, напр., I. Susiana *L.*, вывезенный изъ Персіи 1873, и похожій на него, I. iberica *Hoffm.*, съ Кавказа, разводятся въ холодныхъ оранжереяхъ.

К. (цвѣтокъ, рѣже листья) на коврахъ Востока является излюбленнымъ растительнымъ орнаментомъ.

Касатка, или деревенская ласточка, см. *ласточки.*

Касаткинъ, Н. А., современный рус. живописецъ; послѣднія его работы, обратившія на себя вниманіе — „Жена завод. рабочаго", „Рѣшеніе", „Одна" (1901).

Каса, араб., фортъ, укрѣпл. замокъ.

Кассересъ, гл. г. одноим. исп. провинціи, при ж. д.; (1887) 14,880 жит., занимающихся кожев. производствомъ, красильнымъ дѣломъ, производствомъ фарфора и канатовъ и торговлей шерстью.

Кассересъ, исп. провинція, сѣв. часть Эстремадуры, заним. площ. въ 19,863 кв. км. Рѣка Тахо дѣлитъ страну на 2 части. На сѣв. проходитъ цѣпь Кастильскихъ пограничныхъ горъ съ горными группами Сіерры де Гредосъ и Сіерры де Гата; эта часть страны лѣсиста, хорошо орошается и плодородна, особенно богата виномъ. Южная часть относится къ нагорію Эстремадуры со Сіеррами де Гвадалупе (1558 м.), де Санъ Педро и т. д.; страна, обнаженная и сухая, производитъ мало хлѣба, но кормитъ много скота. Населеніе насчитываетъ (1887) 339,793 жит. Страна находится б. частью въ рукахъ крупныхъ землевладѣльцевъ, мало воздѣлана, служитъ больше какъ пастбище; доставляетъ шерсть, сыръ и окорока.

Кассересъ (Cáceres), Андресъ Авелино, президентъ Перу, род. 1831, служилъ военнымъ агентомъ въ Парижѣ; возвратившись на родину, принималъ участіе въ войнѣ противъ Испаніи, а затѣмъ противъ Чили и, хотя потерпѣлъ два пораженія, однако, 1885 побѣдоносно вошелъ въ Лиму, избранъ въ президенты, но вскорѣ свергнутъ.

Каслинъ, въ древности городъ въ Кампаніи на Вольтурнѣ, прославившійся сопротивленіемъ, которое онъ оказалъ въ 216 Ганнибалу. На его мѣстѣ въ 840 была основана современная Капуя.

Касимовскій уѣздъ, въ сѣв.-вост. углу Рязанск. губ. Мѣстоположеніе ровное; почва песчаная, глинист., болотистая, мало плодороди. Много озеръ и болотъ. Главн. орош. судоходн. рѣка Ока. Земли, крестьян. надѣльн. 234,241 д.; частновладѣл. 215,547 д. въ томъ числѣ дворянск. 64%; казен. 55,882 д., монаст. 52 д., церковн. 4757 д., городск. 1182 д. Пахотн. 155,238 д., сѣнок. пастбищ. 123,286 д., лѣсной 170,707 д., остальн. удобн. 27,954 д., неудобн. 37,476 д.; собрано 1900 г. 3304 тыс. пуд. зерна съ посѣвн. площ. 69,550 д. Подъ картоф. 10,100 дес., давшихъ 4208 т. п.; подъ льномъ 3624 д., собр. 101,307 п. сѣм., 55,053 волок.; конопля 744 д., снято 15,951 п. сѣм., 11,700 п. волок. Луговъ 44,573 дес., въ томъ числѣ 20,448 д. заливн.; накаш. сѣна 6300 тыс. пуд. Скотов. весьма скромн. размѣр. — 134,398 гол., изъ кот. лошад. всего 25,639, круп. рог. ск. 46,250, овецъ 43,462, свиней 19,028, козъ 19. Много хозяйст. безлошадн., а то и вовсе безъ скота. При так. услов., развиты промыслы, преимущ. отхожіе; за симъ, даютъ зараб. рубка, заготовка и сплавъ лѣсу и дровъ, выдѣлка рогожъ, колесъ, телѣгъ, саней; бондарн.; плетен. рыболовн. сѣтей, витье веревокъ; выдѣлка кожъ, кузнечество, ткачество. Все это 1900 г. давало зараб. 15,232 д. об. п. Залежи торфа начин. разрабат. Фабр. и завод. — мелкаго типа — привлек. 2317 д. об. п., на 491 предпріят. съ производст. 833,400 р. Населен., по перепи. 1897, вмѣстѣ съ гор. 173,662 человѣка (80,519 м., 93,143 ж.); больш. русск. правосл., татар. 5638 д. об. п., магомет. Брак. 1900 г. заключ. 1774, род. 8788, ум. 5079; естеств. приростъ 3709 д. об. пола. Земск. больн. 4, лѣчебницъ 3, всего 7 на 84 кров. По уѣзду проход. Владимірско-Рязанск. узкоколейн. ж. д. Волост. 24, селен. 369.

Касимовское царство, татарское владѣніе, вассальное Москвѣ, лежало на Окѣ; стольнымъ городомъ былъ Касимовъ (древній Городецъ). Основанное въ началѣ XV в. съ соизволенія москов. правительства, К. ц. являлось опорнымъ пунктомъ приверженныхъ Москвѣ татаръ и сослужило немалую службу московскому правительству въ борьбѣ съ враждебными татарскими ханствами, особенно съ Казанью. Въ XVII в. касимовскіе султаны приняли христіанство, а ихъ царство включено въ непосредственныя владѣнія московскаго государства.

Касимовъ, уѣздн. гор. Рязанск. губ., на лѣв. бер. р. Оки, подъ 54° 56′ с. ш., 41° 23′ в. д., основ. 1152 г., назыв. Городецъ и вел. кн. Вас. Темнымъ былъ подаренъ татарск. царевичу Касиму, кот. переименов. его въ Касимовъ. При Мих. Ѳедоровичѣ К. былъ отобранъ отъ татаръ. По перепи. 1897, насел. 13,545 д. об. п., изъ кот. татаръ 1539. Правосл. церк. 13, мечеть. Домовъ 2340, изъ кот. 130 не жилыхъ. Издавна славится выдѣлкой кожи и обуви. Ремеслен 2665 д. об. п. Фабр. и завод. 90 съ 2516 раб.; производст. 1.731,600 р.; самое крупн. предпріятіе — льнопрядильня, выпуск. льнян. тканей на 700,000 руб. при 1623 раб. об. п. Отдѣлен. моск. междунар. горг. банка. Богадѣльня съ дѣтск. пріют.; земск. больница. Женск. гимназія, мужск. прогимн., техническое и духовн. училища, нѣск. начальн. школъ. Черезъ р. Оку наплавн. мостъ.

Каспи, городъ въ Лаціумѣ въ плодородной мѣстности, отнятой въ 312 году римлянами у самнитовъ и колонизованной ими. Въ акрополѣ его, на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь стоитъ бенедиктинскій монастырь Монтекассино, стоялъ храмъ Аполлона. Одна часть древняго города занята современнымъ Кассино (см.).

Каска, на гербовомъ щитѣ является одною изъ важнѣйшихъ геральдич. фигуръ, различаясь по своей формѣ.

Каска, головной уборъ (кожаный, металлическій или пробковый), являющійся видоизмѣненіемъ шлема и состоящій изъ тульи, двухъ козырьковъ (спереди и сзади), гребня или шишака (иногда съ султаномъ) и чешуи. Въ Россіи К. существо-

вали съ 1786 по 1796, съ 1802 по 1817, съ 1844 по 1862, съ 1872 по 1882; нынѣ оставлены въ пажескомъ Е. В. корпусѣ, гвардейскихъ кирасирскихъ полкахъ, л.-гв. конно-гренадерскомъ полку и полевыхъ жандармск. эскадронахъ.

Каскавелла, см. *гремучая змѣя.*

Каскадныя горы (Cascade Range), сѣв. отрогъ Сіерры Невады въ Калифорніи, простирается отъ сѣв. границы послѣдней (42° с. ш.) черезъ Орегонъ и Вашингтонъ вглубь Британской Колумбіи (54° с. ш.), параллельно берегу, въ 160 км. отъ него; образуетъ западную границу плоскогорія Кордильеровъ. Преобладаетъ гранитъ, на широкомъ хребтѣ его возвышаются, далеко внизу оставляя границу лѣсовъ, андезитовые конусы. Восточ. склонъ, обладающій влажнымъ климатомъ, густо заросъ хвойнымъ лѣсомъ; лѣса порѣже (Pinus ponderosa) покрываютъ западный склонъ. Сквозь хребетъ прорываются р. Колумбія и Фрезеръ, образуя водопады (отсюда названіе). Высочайшія вершины: Гудъ 3730 м., Тако или Рэньеръ 4402 м. (еще дымится и покрытъ глетчеромъ), Бэкеръ 3320 м. (дѣйствующій вулканъ, 1853 было изверженіе). Въ Британской Колумбіи хребетъ сходитъ на нѣтъ. Хребетъ пересѣкаютъ 3 ж. д.

Каскадъ (итал. Cascata), небольшой водопадъ, отличающійся болѣе своей живописностью, чѣмъ многоводностью; посему такъ называются часто искусственные водопады, въ отличіе отъ большого водопада, называемаго катарактъ.

Каскарилла (отъ испанск. cascara—кора) пробка съ Croton Eluteria *Bennett*, съ слабымъ запахомъ и горькимъ пряннымъ вкусомъ, содержитъ немного эѳирнаго масла, горькій каскариллинъ $C_{12}H_{18}O_4$ и смолу. Въ половинѣ XVII в. К. была ввезена въ Европу въ качествѣ China nova; употребляется для сдабриванія табаку.

Каскэ (Kaskö, Kaskinen), гор. Вазаск. губ., Вел. Кн. Финлянд., при Ботнич. заливѣ, подъ 62° 22′ с. ш., 21° 10′ в. д. Жит. въ 1897 считалось 831, изъ кот. швед. 800 д. об. п. Домовъ 135. Ремеслен. заведеній 8 съ 8 раб.; производст. 11,984 марки. Торгов. завед. 18. Таможня; сборовъ собр. 4802 м. Главн. предм. вывоза — лѣсъ. Призрѣваемыхъ и пользовавшихся общинн. пособ. 30 чел., изъ кот. 10 — моложе 15 л. Общины тратятъ на дѣло призр. 1920 м.

Каслинскій заводъ, см. *Кыштымскіе заводы.*

Касоги или косоги, старое названіе черкесовъ, преимущественно кабардинцевъ.

Каспари (Caspari), 1) Карлъ Пауль, нѣм. экзегетъ и историкъ церкви, род. 1814, ум. 1892. Труды его: по востоковѣдѣнію—„Grammatica arabica" (Лейпц., 1844—48; 5 изд. А Мюллера, подъ загл. „Arabische Grammatik" Галле, 1887); по толкованію ветхаго завѣта — комментарій къ пророку Обадіи (Лейпц., 1842); „Beiträge zur Einleitung in das Buch Jesaia" (Берл., 1848); „Über den syrisch-ephraimitischen Krieg unter Jotham und Ahas" (Христ., 1849); „Über Micha und seine prophetische Schrift" (1852) и „Zur Einführung in das Buch Daniel" (Лейпц., 1869); наконецъ, по исторіи догмы — „Quellen zur Geschichte des Taufsymbols und der Glaubensregel" (Христ., 1866—75); „Alte Quellen zur Geschichte des Taufsymbols" (1875); „Alte und neue Quellen zur Geschichte des Taufsymbols und der Glaubensregel" (1879); „Kirchenhistorische Anekdota" (1883). Съ 1857 К. издавалъ „Theologisk Tidsskrift for den evangelisk-lutherske Kirke i Norge".

2) К., Отто, нѣм. философъ, род. 1841, проф. философіи въ Гейдельбергѣ. Послѣдователь Лейбница, Гербарта и Лотце, стремился къ примиренію философіи, въ частности теоріи познанія, съ современнымъ естествознаніемъ (дарвинизмомъ и астрономіей), самъ оставаясь при этомъ приверженцемъ критическаго эмпиризма. Главныя сочиненія К.: „Leibnitz, Philosophie, beleuchtet vom Gesichtspunkt der physikalischen Grundbegriffe von Kraft und Stoff". (Лейпц., 1870); „Die Urgeschichte der Menschheit" (1877); „Grundprobleme der Erkenntnisthätigkeit" (Берл., 1876—79, 2 т.); „Das Erkenntnissproblem" (Бресл., 1881); „Der Zusammenhang der Dinge" (1881). Кромѣ того, имъ написаны; „Die Irrtümer der altklassischen Philosophen" (Гейдельб., 1868); „Die psychophysische Bewegung in Rücksicht der Natur ihres Substrats" (1879); „Drei Essays über Grund und Lebensfragen der philosophischen Wissenschaft" (1886) и др

3) К., Робертъ, ботаникъ, род. 1818, ум. 1887. Съ 1859 г. былъ профессоромъ ботаники и директоромъ ботаническаго сада въ Кенигсбергѣ; оставилъ работы о водныхъ растеніяхъ и по вопросу о географическомъ распространеніи растеній.

Каспаръ фонъ-деръ Рёнъ, составитель сборника нѣмецкихъ народныхъ героическихъ пѣсенъ XV вѣка.

Каспервикъ, заливъ Финскаго зал., Эстлянд. губ., Везенберг. у., окаймленный съ запада полуо—вомъ Каспервикъ, на немъ селеніе и гавань того же имени для судовъ, сидящихъ до 9 футовъ.

Касперъ (Casper), Іоганъ Людвигъ, врачъ, род. 1796, ум. 1864, изучалъ медицину въ Берлинѣ, Галле, 1825 назначенъ экстраординарн., 1839 ординарнымъ профессоромъ въ Берлинѣ. К. написалъ: „Charakteristik der französischen Medizin, mit vergleichenden Hinblicken auf die englische" (Лейпц., 1822); „Über die Verletzung des Rückenmarks in Hinsicht auf ihr Letalitätsverhältnis" (Берл., 1823); „Beiträge zur medizinischen Statistik und Staatsarzneikunde" (1825—35). Наибольшую извѣстность К. пріобрѣлъ своимъ трудомъ „Praktisches Handbuch der gerichtlichen Medizin" (Берл., 1856—58, 1889). Кромѣ того, онъ написалъ еще много др. работъ по судебной медицинѣ.

„Каспій", ежедн. политич. и литер. газета, изд. въ Баку, съ 1881. Изд.-ред. А. М. Топчибашевъ.

Каспійская низменность, см. *Арало-Каспійская низменность.*

Каспійская флотилія, учреждена въ началѣ XVIII в. для прекращенія разбоевъ казаковъ на Каспійск. морѣ. 1716 участвовала въ перевозкѣ войскъ экспедиціи Бековича (II, 785), 1722—23 въ войнѣ съ Персіей, 1795—96 подвозила провіантъ къ арміи, дѣйствовавшей противъ Персіи, и съ этого времени содержала постоянный постъ у остр. Сара. 1821 К. ф. была значительно улучшена, принимала дѣятельное участіе въ войнѣ съ Персіей, по окончаніи которой 1828 Россія выговорила себѣ исключительное право содержать на К. морѣ военныя суда. Нынѣ постоянное мѣстопребываніе К. ф. въ Баку; ее составляютъ 2 мореходныя капонерскія лодки, 4 парохода, 2 барказа, парусная морская баржа и 3 плавучихъ маяка.

Каспійская черепаха (Clemmys caspica *Gm.*), походитъ на европейскую болотную черепаху (см. *черепахи*), отъ которой отличается главнымъ образомъ неподвижнымъ соединеніемъ верхняго щита съ нижнимъ, сверху оливково-бураго или оливковаго цвѣта съ желтоватыми полосками, снизу желтаго, съ широкими черными пятнами, шея съ желтыми полосками, длина щита до 18 см., водится на ю. берегу Каспійскаго моря, у насъ около Ленкорани, и въ Персіи.

Каспійскій 148-й пѣх. полкъ, сформированъ 1863 изъ части Одесскаго пѣх. полка; старшинство считается со времени сформированія Одесскаго полка (1811). Знаки отличія: георгіевское знамя за подвиги, оказанные въ сраженіяхъ при Бріень Ле Шато и Ла Ротіеръ (1814), за особыя отличія при Четати (1855), на р. Черной (1855) и за Севастополь 1854—55, походъ за военное отличіе за отечественную войну, знаки на шапки за отличіе 1812—14; всѣ отличія пожалованы Одесскому полку.

Каспійскія ворота (Porta Caspia), 1) въ древности знаменитое ущелье въ Мидіи къ востоку отъ города Рагъ, въ южн. отрогѣ нынѣшняго Эльбурса, 14 км. длины, служившее проходомъ въ Гирканію и Парѳію и превращенное искусственнымъ образомъ въ дорогу шириною въ одну повозку. Греческіе географы высчитывали отъ этого пункта многіе меридіаны.

Въ древности сильно укрѣпленный горный проходъ; черезъ эти ворота вела дорога въ Гирканію и Парѳію.

2) К. В., Дербентскій проходъ на Кавказѣ.

Каспійское море, наибольшее неимѣющее стока озеро на свѣтѣ, на границѣ между Европой и Азіей, въ большой депрессіи земного шара, извѣстной подъ названіемъ Арало-Каспійской низменности (см.); уровень его на 12,2 сажени (26 м.) ниже океана; поверхн. 463 т. кв. км., изъ которыхъ только 2200 кв. км. приходятся на о—ва; длина съ сѣв. на югъ 1250 км., шир. 280—450 км. Только южн. берегъ отъ Астары до р. Атрека (992 км.) принадлежитъ Астрабадской, Мазендеранской и Гилянской провинціямъ Персіи; остальное входитъ въ составъ Россійской имперіи, въ силу же особыхъ договорныхъ отношеній съ Персіей можетъ разсматриваться всецѣло входящимъ въ составъ внутреннихъ водъ Россіи. Гидрографическая съемка К. м. съ многочисленными глубинными измѣреніями и генеральная морская карта выполнены особою экспедиціею 1856—72, но недостаетъ еще физическихъ и химическихъ изслѣдованій каспійскихъ водъ, равно какъ детальнаго изученія его фауны. Берега К. м. по большей части низменны, особенно на сѣверѣ и востокѣ; на востокѣ только плоскогоріе Усть-Урта мѣстами даетъ крутые обрывы къ морю до 200 м. высоты; подобные же обрывы имѣютъ и гористые персидскіе берега, тогда какъ по западному кавказскому берегу, между горами и моремъ, почти вездѣ разстилается болѣе или менѣе широкая прибрежная низина.

Наиболѣе вдающіеся въ море пункты представляютъ: на западѣ Шахова коса Апшеронскаго полуо—ва и Куринская коса ниже устьевъ Куры, на востокѣ мысъ Тюпъ-Караганъ на полуо—вѣ Мангышлакѣ. Главнѣйшіе заливы и бухты — на вост. берегу Мертвый Култукъ (зал. Цесаревича) и его продолженіе Кайдакъ, далѣе Кочакъ, Киндерли и Карабугазъ; всѣ эти заливы по мелководности ихъ и пустынности береговъ значенія не имѣютъ; важнѣе небольшая бухта Александровская на Мангышлакѣ съ Александровскимъ фортомъ и заливъ Красноводскій на ю.-в. съ частями его — Михайловскимъ и Балханскимъ заливами; на ю. берегу — Астрабадскій и Энзелинскій зал.; на зап. Кизылъ-Агачъ, Бакинскій и Аграханскій въ устьяхъ Терека. О—вами К. м. бѣдно; всѣ они прибрежные, низкіе, большею частью наносные, слѣдуетъ назвать: о—ва дельты Волги на сѣверѣ, Кулалы, Челекенъ, Огурчинскій и Ашуръ-Адэ на вост., архипелагъ мелкихъ о—вовъ между устьемъ Куры и Апшеронскимъ полуо—вомъ. Въ К. м. впадаютъ Волга, Уралъ, Эмба, Атрекъ, Сефидрудъ и нѣсколько мелкихъ рѣчекъ съ Персидскихъ горъ, Кура, серія небольшихъ горныхъ рѣкъ Кавказа, Сулакъ, Терекъ и Кума. Изъ всѣхъ этихъ рѣкъ судоходное значеніе имѣютъ только Волга и отчасти Кура; остальныя по мелководію, а Уралъ по особымъ условіямъ рыболовства не судоходны.

Вода К. м. имѣетъ очень малую соленость отъ 1—1,5% въ различныхъ частяхъ, представляетъ отношеніе 3 : 8 къ солености океана; такое явленіе, противорѣчащее сильному испаренію, вѣковому убыванію и высыханію Каспійскаго бассейна, объясняется обыкновенно тѣмъ обстоятельствомъ, что глубоко вдавшіеся обширные заливы Карабугазъ, Мертвый Култукъ, Кайдакъ и другіе, меньшихъ размѣровъ, доводятъ свои

воды подъ вліяніемъ усиленнаго испаренія до состоянія насыщенія, постоянно осаждаютъ соли и отнимаютъ ихъ у морской воды, выщелачиваемой притокомъ рѣчныхъ водъ. По глубинѣ К. м. дѣлится на три части: сѣверную мелководную, съ максимальными глубинами въ 20 саж., но обыкновенно къ сѣверу отъ устьевъ Терека и Мангышлака гораздо менѣе; среднюю котловину, съ максимальными глубинами у Кавказскихъ береговъ до 420 саж., и южн. котловину, съ глубиной у Персидскихъ береговъ до 516 саж., раздѣленную подводнымъ перешейкомъ отъ Апшерона къ Челекену, глубиною менѣе 150 саж.

Распространеніе К. м., предѣлы его въ различныя эпохи четвертичнаго періода и связь его съ Аральскимъ и Азовскимъ морями, несмотря на обширную существующую въ этомъ отношеніи литературу, еще заключаютъ въ себѣ много неяснаго. Во всякомъ случаѣ, уровень этого моря былъ нѣкогда, при существованіи въ немъ современной фауны, гораздо выше, чѣмъ теперь, и соединеніе Каспія съ обоими названными выше морями должно считаться доказаннымъ (съ Аральскимъ южнѣе Усть-Урта, съ Азовскимъ долиною Кумы и Маныча); тогда какъ авторитетно высказывавшееся продолженіе Арало-Каспійскаго бассейна до Балхаша и даже, черезъ Иртышскую низменность, соединеніе съ сѣв. Ледовитымъ океаномъ, не подтверждается новѣйшими геологическими изслѣдованіями. Есть, съ другой стороны, данныя, заставляющія предполагать, что уровень К. м. до его значительнаго распространенія былъ даже ниже современнаго. Уровень К. м. обнаруживаетъ, кромѣ того, по многолѣтнимъ береговымъ наблюденіямъ (1851—1888) періодическія колебанія, амплитуда которыхъ достигаетъ до 3½ фут.; кромѣ того, наблюдаются колебанія годовыя съ наибольшимъ возвышеніемъ отъ притока рѣчныхъ водъ въ іюнѣ и іюлѣ. Приливовъ нѣтъ, но очень сильныя колебанія уровня и даже размѣровъ моря у низменныхъ береговъ подъ вліяніемъ продолжительнаго господства вѣтровъ отъ моря или къ морю; у сѣверныхъ береговъ бываютъ „моряны“, заливающія морской водой прибрежныя полосы на нѣсколько верстъ отъ средней нормальной береговой линіи. Въ связи съ господствующими вѣтрами, имѣющими здѣсь важное значеніе для направленія паруснаго пароходства, наблюдаются и слабыя морскія теченія вдоль береговъ, обусловленныя отчасти притокомъ прѣсныхъ водъ рѣками и разностью солености въ разныхъ частяхъ моря. Климатъ представляетъ довольно рѣзкіе контрасты не только между с. и ю., но и зап. и в., причемъ, у сѣв. и вост. береговъ онъ отличается лѣтнею жарой, зимнею стужей, чрезвычайною сухостью и сильною испаряемостью, вовсе не умѣряемой близостью обширнаго воднаго бассейна. Сѣв. часть моря замерзаетъ на 3—4 мѣсяца на большихъ протяженіяхъ, но уже въ среднихъ частяхъ ледъ только у береговъ. Фауна К. м. недостаточно еще изслѣдована, но то, что извѣстно, обнаруживаетъ ея бѣдность видами и смѣшеніе формъ прѣсноводныхъ съ морскими; преобладаютъ формы солоноватыхъ водъ, куда относятся и характерные виды каспійскихъ двустворчатокъ (Dreissena, Cardium, Adacna, Corbicula), гастроподъ (Micromelania, Hydrobia, Neritina) и рыбъ. Между послѣдними крупную роль играютъ осетровыя, сельдевыя и карповыя. Единственнымъ представителемъ морскихъ млекопитающихъ является особый видъ тюленя (состав. предметъ промысла). По цѣнности и высокимъ качествамъ (осетръ, севрюга, бѣлуга, шипъ, шемая, каспійская сельдь, лосось) и по массѣ вылавливаемаго матерьяла (судакъ, карпъ и особенно вобла) К. м. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ (первое въ Россіи) по рыбнымъ промысламъ, составляющимъ главное его богатство, особенно вблизи устьевъ Урала, Волги, Куры, Терека, Эмбы и въ другихъ мѣстахъ. Годовые размѣры собственно морского рыболовства, хотя и тѣсно связанные съ рыболовствомъ рѣчнымъ, оцѣниваются ежегодно въ суммѣ болѣе 10 милл. руб.

Торговое движеніе на К. м., сильно сдерживаемое отсутствіемъ выхода къ океану и мелководьемъ его сѣвернаго весьма важнаго участка, прилегающаго къ устьямъ Волги, постепенно и значительно развивается. По послѣднимъ статистич. даннымъ, въ морѣ обращаются 143 парохода; изъ нихъ 47 пассажирскихъ и товаропассажирскихъ, поддерживающихъ правильное сообщеніе между портами (важнѣйшіе рейсы принадлеж. о—ву „Кавказъ и Меркурій“) и 96 товарныхъ, гл. обр. заключающихъ цистерны для перевозки керосина, нефтяныхъ смазочныхъ маслъ и нефтяныхъ остатковъ. Право имѣть военный флотъ принадлежитъ только Россіи; каспійская флотилія незначительна и состоитъ изъ 12 судовъ (изъ котор. только двѣ канонерскія лодки), стоящихъ обыкновенно въ Баку, частью въ Красноводскомъ заливѣ и въ устьяхъ Волги; къ нимъ присоединяется еще нѣсколько небольшихъ крейсирующихъ пароходовъ, исполняющихъ полицейскую службу и охраняющихъ правильность рыболовства. Непаровой, парусный флотъ по несовершенной еще регистраціи заключаетъ болѣе 400 судовъ, среди которыхъ преобладаютъ мелкія, одномачтовыя, въ значительномъ числѣ персидскія суда, а также крупныя парусныя нефтяныя шхуны. Главное направленіе судового движенія совершается между устьями Волги (Астрахань) и Баку, или непосредственно, или черезъ Петровскъ и Дербентъ; второе мѣсто занимаетъ линія Баку — Красноводскъ, какъ конечные пункты жел. дороги.; затѣмъ, слѣдуетъ сообщеніе между Баку и персидскими портами на Ленкорань, Энзели, Мешедесеръ и Астрабадъ; болѣе скромную роль по обо-

ротамъ занимаетъ линія Астрахань-Гурьевъ и Жилая Коса; направленіе изъ Астрахани на фортъ Александровскій къ Красноводску можетъ быть поддерживаемо только съ большою правительственною субсидіею въ виду пустынности вост. побережья. К. мореходству особенно споспѣшествовало развитіе бакинской нефтяной промышленности и сооруженіе Закаспійской ж. д., тогда какъ вновь открытая ж. д. изъ Баку на Петровскъ, непосредственно связанная непрерывнымъ путемъ съ общею русскою желѣзнодорожною сѣтью, отвлекаетъ теперь и грузы, и пассажирское движеніе. Изъ персидскихъ и закаспійскихъ пристаней по К. м. провозятся нефтяные продукты, хлопокъ, рыба, рисъ, изюмъ, миндаль, черносливъ, шерсть овечья и верблюжья, шелковыя и шерстяныя азіятскія ткани, ковры, кожи и пр.; отчасти товары эти направляются черезъ Баку транзитомъ заграницу. Изъ Россіи черезъ Астрахань везутся желѣзо и желѣзныя издѣлія, чугунъ, цементъ, канаты, пищевые продукты (консервы, напитки и пр.), лѣсной товаръ и пр.

Литература: Пущинъ, Каспійск. море (1877); Филипповъ, Морская географія К. м. (1884); Андрусовъ, Исторія развитія К. м. Извѣстія Русск. Географ. Общ., т. XXIV.

Каспля, рѣка, лѣвый притокъ Зап. Двины, беретъ начало въ Порѣчскомъ у. Смоленской губ. изъ озера того же имени; послѣ 120 в. теченія впадаетъ у гор. Суража; значительный сплавъ не только лѣса, но весною и хлѣба на баркахъ; (1899) отправлено 57 барокъ и 120 плот. на сумму 293 т. руб.

Касръ, кзаръ, кзуръ (араб.), въ сѣвер. Африкѣ и зап. Азіи повсемѣстно небольшое укрѣпленіе, всякое укрѣпленное валомъ поселеніе.

Касръ, Эль, селеніе въ Месопотаміи, на лѣв. берегу Евфрата, въ казѣ Гилле санджака Дивапіэ азіятско-тур. вилайета Багдадъ, въ 90 км. къ югу отъ Багдада, въ 7 км. къ с. отъ Гилле, въ центрѣ развалинъ Вавилона. Непосредственно къ в. возвышается одноим. груда развалинъ, заключающая въ себѣ остатки королевскаго дворца, выстроеннаго Набополассаромъ (625—604) и возстановленнаго и украшеннаго Навуходоносоромъ (604—561).

Касръ эль Кебиръ, гор. въ сѣв. Марокко, въ 45 км. къ ю.-в. отъ порта Эль Араишъ, на прав. берегу р. Луккосъ, посреди виноградниковъ, масличныхъ и апельсиновыхъ рощъ; 8—9000 жит. (много евреевъ), занимающихся крупнымъ производствомъ шерстяныхъ и хлопчато-бум. издѣлій и ведущихъ торговлю черезъ Эль Араишъ.

Касса, въ книгопечатаніи, ящикъ съ литерами.

Кассава (Cassawa), корень Manihot utilissima, Janipha и Aipi, а также добываемый изъ него крахмалъ.

Кассан, лѣвый притокъ р. Конго, начинается въ португ. провинціи Анголѣ, въ вост. части области Биге, подъ 12° ю. ш., неподалеку отъ истоковъ рѣкъ Замбези и Коанцы, сообщается черезъ р. Лотембва съ оз. Дилоло, получаетъ, вступивъ въ предѣлы государства Конго, съ лѣвой стороны нѣсколько значительныхъ притоковъ, образуетъ два крупныхъ водопада, расширяется до 1000 м. На этомъ протяженіи въ него впадаютъ справа его самый значительный притокъ Санкуллу и р. Мфини со стокомъ озера Леопольда II, слѣва Лоанга и болѣе значительный Кванго. Послѣ этого рѣка получаетъ названіе Ква и впадаетъ въ Конго подъ 3° 20′ ю. ш. и 16° 10′ в. д. Вся длина рѣки опредѣляется въ 1940 км. Вмѣстѣ со своими притоками К. представляетъ 3600 км. судоходнаго водпаго пути. Почти сплошь берега заселены народами племени банту весьма различныхъ степеней культуры. По верхнему теченію живутъ калунда, далѣе внизъ слѣва бакомбо, справа балуба и бакуба, затѣмъ, по обоимъ берегамъ—воинственный народъ извѣстныхъ каннибаловъ бакуту или басака и др.

Кассала, нѣкогда гл. г. егип. провинціи Тара (Така) въ Нубіи, подъ 15° 30′ с. ш. и 35° 35′ в. д., при р. Коръ эль Гашъ, притокѣ р. Атбары, до начала войны съ Махди былъ важнѣйшимъ торговымъ пунктомъ между Ниломъ и Абиссиніей, имѣлъ гарнизонъ въ 1200 чел., состоявшій изъ суданцевъ и египтянъ, и 8000 жит.; въ наст. время К. вмѣстѣ съ близъ лежащимъ Гатміэ едва насчитываетъ 3000 жит.

Кассандра (также Александра), у Гомера прекраснѣйшая изъ дочерей Пріама, послѣ разрушенія Трои досталась Агамемнону, по возвращеніи послѣдняго на родину была убита Клитемнестрою. По другой версіи, она была захвачена Эантомъ (Аяксомъ), сыномъ Оилея, у статуи Аѳины и обезчещена. Аполлонъ далъ ей даръ прорицанія за обѣщаніе отвѣтить взаимностью на его любовь; но такъ какъ она не сдержала слова, то богъ наказалъ ее тѣмъ, что никто не долженъ былъ вѣрить ея предсказаніямъ.

Кассандрія, городъ, см. *Потидея.*

Кассандръ, старшій сынъ Антипатра, род. въ 355 до Р. Хр., ум. 297 г. Послѣ смерти Александра въ Азіи, оставался съ отцемъ своимъ въ Македоніи. Послѣ смерти царя, правитель царства, Пердикка, назначилъ его 321 хиліархомъ при стратегѣ западной Азіи, Антигонѣ. Въ виду того, что отецъ его Антипатръ, находясь на смертномъ одрѣ, передалъ званіе правителя царства не ему, а Полиперхону (319), онъ заключилъ союзъ съ Антигономъ и Птолемеемъ и 318 завладѣлъ Аѳинами и многими другими греческими городами. Назначенный затѣмъ царицей Эвридикой правителемъ царства, онъ поспѣшилъ въ Македонію, но по прибытіи туда нашелъ царицу и ея брата Никанора побѣжденными и убитыми. Онъ приказалъ 315 убить свою

противницу Олимпіаду и женился на сводной сестрѣ Александра Великаго Ѳессалоникѣ. Вступивъ въ союзъ, заключенный Птолемеемъ, Лисимахомъ и Селевкомъ противъ Антигона, онъ потерялъ весь Пелопоннесъ и Эпиръ. К. устранилъ со своей дороги молодого Александра вмѣстѣ съ его матерью Роксаной, отравилъ послѣдняго сына Александра Великаго, Геркулеса (309). Его стремленіе заключалось въ томъ, чтобы снова стать твердою ногою въ Греціи, но сынъ Антигона Деметрій Поліоркетъ принудилъ его къ отступленію (303) и затѣмъ оттѣснилъ его въ Македонію. По смерти Антигона (301), К. утвердилъ свою власть надъ страной. Его возобновленныя попытки подчинить себѣ Грецію остались безрезультатными.

Кассано, мѣстечко на р. Аддѣ въ Италіи, извѣстно сраженіями 5 авг. 1705 между арміей принца Евгенія Савойскаго и французами, подъ начальствомъ Вандома и 16 апр. 1799 между русско-австрійскими войсками подъ начальствомъ Меласа, и французами, которые потерпѣли пораженіе.

Кассаньякъ (Cassagnac), 1) Адольфъ Гранье, франц. публицистъ, род. 1806, ум. 1880, съ 1832 сотрудничалъ въ парижскихъ журналахъ различнаго направленія и выдѣлился неумѣренной рѣзкостью своихъ сужденій. До 1848 онъ былъ ревностнымъ защитникомъ династіи Орлеановъ, послѣ ея паденія примкнулъ къ партіи входившаго въ силу принца Луи Наполеона и сталъ горячимъ бонапартистомъ. Съ 1852—70 былъ членомъ законодательнаго корпуса, въ которомъ принадлежалъ къ группѣ такъ наз. аркадцевъ и редактировалъ разные журналы, между прочимъ „Pays“. Злая полемика, ультра-консервативныя и абсолютистскія убѣжденія, процессы и дуэли доставили ему извѣстность. Послѣ паденія Наполеона онъ сначала издавалъ, 1871, „Pays“, затѣмъ основалъ „L'Ordre“ и принималъ энергичное участіе въ интригахъ бонапартистовъ. 1876 избранъ въ палату депутатовъ. Кромѣ журнальныхъ статей, К. напечаталъ нѣсколько болѣе крупныхъ историческихъ сочиненій, изъ которыхъ слѣдуетъ назвать: „Histoire des classes ouvrières et des classes bourgeoises“ (1837); „Histoire des classes nobles et des classes anobliés“ (1840); „Histoire des causes de la Révolution française“ (1850, 2 изд. 1856); „Histoire du Directoire“ (сначала въ фельетонѣ „Constitutionnel“ 1851—63); „Histoire de la chute du roi Louis-Philippe, etc“. (1857); „Histoire des Girondins, et des massacres de septembre“ (1860, 2 изд. 1862); „Histoire des origines de la langue française“ (1872) и „Histoire populaire de l'empereur Napoléon III“ (1857). Кромѣ того, К. написалъ два романа: „Danaé“ (1840) и „La reine des prairies“ (1845, 2 изд. 1859), а также „Voyage aux Antilles françaises, anglaises, etc.“ (1844) и „Souvenirs du second Empire“ (1879—82). Сборникъ критическихъ статей вышелъ подъ загл. „Portaits littéraires“ (Пар., 1852).

2) К., Поль Адольфъ Марн Просперъ Гранье, французскій политикъ, сынъ К. 1, род. 1843, редактируя основанный отцомъ въ 1866 „Pays“, имѣлъ нѣсколько дуэлей съ Рошфоромъ, Флураномъ и Ранкомъ и прославился личными столкновеніями. Съ 1872-го года, какъ редакторъ „Pays“, онъ съ чрезвычайной смѣлостью выступалъ за возведеніе на престолъ наслѣднаго принца. 1876 К. избранъ въ палату депутатовъ, гдѣ привлекалъ вниманіе къ своему дѣлу оскорбленіями, которыми прерывалъ ораторовъ республиканской партіи. Своимъ поведеніемъ К. навлекалъ на себя даже временное исключеніе изъ палаты. 1877 онъ открыто призывалъ въ своей газетѣ къ государств. перевороту. Смерть наслѣднаго принца 1879 разрушила его планы на возвращеніе Наполеоновъ, а такъ какъ К. былъ ультрамонтаномъ, то онъ съ обычной страстностью выступилъ противъ провозглашенія Жерома Наполеона главою династіи и партіи и выставилъ противъ него претендентомъ его сына, Виктора Наполеона. Съ тѣхъ поръ К. постепенно утрачиваетъ свое прежнее вліяніе. Наконецъ, послѣ полнаго пораженія поддерживавшагося имъ движенія буланжистовъ, онъ 1893 не былъ избранъ въ палату депутатовъ. Снова избранный въ 1898, К. опять забаллотированъ въ 1902. К. написалъ: „Empire et royauté“ (1873); „Histoire de la troisième République“ (1875) и др.

Кассарієнъ, Казаргента, значит. рѣка, протекающ. по Гапсальскому у. Эстляндской губ., послѣ 94 в. теченія впадаетъ въ Матзальвикскій заливъ Балтійскаго моря.

Кассація (кассац. жалоба, кассац. протестъ, отзывъ), просьба объ отмѣнѣ окончательнаго, т. е. не подлежащаго обжалованію въ апелляціонномъ порядкѣ (см. *апелляція*), судебнаго рѣшенія или приговора, вслѣдствіе допущеннаго въ немъ нарушенія законовъ матерьяльнаго права или формъ судопроизводственныхъ. Кассаціонное производство не есть так. обр. продолженіе разбирательства, происходившаго въ судебныхъ инстанціяхъ, и установлено не столько для огражденія интересовъ тяжущихся, сколько для охраны силы закона, его правильнаго толкованія и примѣненія. Кассаціонный судъ судитъ не споръ между тяжущимися о какомъ либо правѣ гражданскомъ, а вопросъ объ истинномъ смыслѣ закона и правильномъ примѣненіи его къ фактамъ, установленнымъ судебной инстанціей. Основаніемъ нашего кассац. производства, какъ и въ другихъ зап.-европ. государствахъ, послужило франц. законодательство. Современное устройство французскаго К. суда представляется въ слѣд. видѣ: К. судъ раздѣленъ на 3 отдѣленія; chambre de requêtes (камера прошеній) разрѣшаетъ предварительный вопросъ о допущеніи къ разсмотрѣнію К.

жалобъ по гражданскимъ дѣламъ, а также о допущеніи исковъ противъ лицъ судебнаго вѣдомства (prise à partie), прекращенія о подсудности, вопросъ о переносѣ дѣлъ; chambre civile разрѣшаетъ окончательно допущенныя предыдущей камерой къ разсмотрѣнію К. жалобы по гражданскимъ дѣламъ и взысканія съ судей; chambre criminelle является К. инстанціей для дѣлъ уголовныхъ, по которымъ предварительное разсмотрѣніе жалобъ chambre de requêtes не требуется. Въ каждомъ отдѣленіи 15 членовъ, кромѣ предсѣдателя; сверхъ того имѣется одинъ старшій президентъ К. суда, въ составъ котораго так. обр. всего входитъ 49 членовъ. Проникновеніе въ процессъ начала свободной оцѣнки доказательствъ по внутреннему убѣжденію судей, которая не мирится съ апелляціоннымъ пересмотромъ по существу — совѣсть и внутреннее убѣжденіе не поддаются контролю, особенно приговоры присяжныхъ засѣдателей, отъ которыхъ не требуется мотивировки ихъ рѣшеній — обосновало реценцію французскаго К. производства всѣми континентальными законодательствами Европы.

Въ Россіи К. производство установлено уставами 20 ноября 1864 года, причемъ К. судъ — гражд. и угол. К. департаменты сената — поставленъ въ то же время во главѣ всѣхъ судебныхъ мѣстъ въ качествѣ высшаго органа судебнаго надзора; въ видахъ единообразія въ толкованіи и примѣненіи законовъ К. департаменты были признаны единственной для всей имперіи К. инстанціей, дальнѣйшее обжалованіе рѣшеній которой, т. е. двѣ степени К. разбора, не допускается. Поводами къ К. уставы какъ гражданскаго (ст. 186, 793), такъ и уголовнаго суд. (ст. 174, 912), а равно въ существѣ и Прав. устр. суд. ч. 1889 (ст. 129—137) признаютъ: 1) явное нарушеніе прямого смысла закона или неправильное его толкованіе; 2) нарушеніе обрядовъ и формъ судопроизводства столь существенныхъ, что вслѣдствіе несоблюденія ихъ невозможно признать приговоръ въ силѣ судебнаго рѣшенія, т. е. такихъ формъ, несоблюденіе которыхъ имѣло существенное вліяніе на обнаруженіе истины и на огражденіе установленнаго порядка для достиженія правосудія въ рѣшеніяхъ (рѣш. гр. К. деп. 1872, № 62 и мн. др.); нарушеніе формъ производства не можетъ так. обр. служить поводомъ къ К., если оно не отразилось на рѣшеніи, напр. если не вызванная въ судъ сторона сама явилась и приняла участіе въ дѣлѣ; 3) нарушеніе предоставленныхъ суду предѣловъ вѣдомства или власти. Право принесенія К. жалобъ (протеста, отзыва) принадлежитъ сторонамъ, при томъ только той сторонѣ, чьи права нарушены: нельзя жаловаться на нарушеніе правъ противной стороны или третьяго лица; поэтому не вправѣ жаловаться оправданная сторона (рѣш. гр. К. деп. 1882, № 15, 1895, № 13, 47 и др.). Срокъ подачи К. жалобы четырехмѣсячный, со дня объявленія рѣшенія, для окончательныхъ рѣшеній единоличныхъ судей и уѣздныхъ съѣздовъ мѣсячный, для рѣшенія миров. съѣздовъ — двухмѣсячный. Участвующія въ дѣлѣ лица къ слушанію дѣла не вызываются, но имъ не воспрещается присутствовать, не исключая и содержащихся подъ стражей въ мѣстѣ пребыванія сената. Дѣло докладывается въ публичномъ засѣданіи однимъ изъ сенаторовъ, а затѣмъ выслушивается заключеніе оберъ-прокурора; допущеніе сторонъ къ дачѣ объясненій вызывало при выработкѣ уставовъ 20 ноября сомнѣнія, — казалось неудобнымъ допускать заинтересованныя стороны къ участію въ „изъясненіи точнаго разума законовъ“; Уставомъ угол. суд. оно, однако, прямо допущено, а на практикѣ примѣняется и въ дѣлахъ гражданскихъ. Стороны могутъ ссылаться только на указанія и доводы, сдѣланныя ими въ предыдущей инстанціи; сдѣланные впервые въ кассаціонной жалобѣ указанія не подлежатъ разсмотрѣнію сената, даже существенныя. Въ случаѣ отмѣны обжалованнаго рѣшенія сенатъ обращаетъ дѣло для новаго разсмотрѣнія рѣшенія въ судъ, постановившій рѣшеніе, но въ другомъ составѣ присутствія (гр. 1883, № 63, 64, 115 и мн. др.) или въ другой судъ равной степени; если поводомъ къ К. послужило нарушеніе процессуальное, новое производство начинается съ того дѣйствія, которое послужило поводомъ къ кассаціи, такъ что нѣтъ надобности, напр., въ передопросѣ свидѣтелей (гр. 1872, № 961) или экспертовъ (1876, № 284), если усмотрѣнная неправильность не относится именно къ допросу даннаго свидѣтеля или эксперта. Въ разъясненіи точнаго разума закона суд. установленія обязаны подчиняться сужденію сената, но возможно, конечно, К. обжалованіе и вторичнаго рѣшенія, если при постановленіи его допущены судомъ новыя неправильности (гр. 1869, № 853). Если жалоба оставлена безъ послѣдствій, дѣла уголовныя возвращаются въ судъ для исполненія; по дѣламъ гражданскимъ сенатъ просителямъ никакихъ объявленій не посылаетъ и имъ самимъ предоставляется принять мѣры къ приведенію рѣшенія въ исполненіе (гр. 1868, № 613 и др.) Для руководства къ единообразному примѣненію законовъ, всѣ рѣшенія и опредѣленія К. департаментовъ, которыми разъясняется точный смыслъ законовъ, публикуются во всеобщее свѣдѣніе; въ случаѣ противорѣчій въ разъясненіяхъ сената предпочтеніе должно быть отдано позднѣйшимъ (гр. 1870 № 1628, 1879 № 143, и др.).

Кассель (Cassel), гл. г. прусск. пров. Гессенъ-Нассау (до 1866 бывшаго курфюршества Гессенъ-Кассельскаго) и одноим. окр., 156 м. н. у. м., по обѣимъ сторонамъ р. Фульды, узл. пунктъ ж. д.; жит. (1895) 81,752, изъ нихъ 6879 катол. и 2199 евр. музей съ мѣстной библіотекой (170,000 том. и богатыми коллекціями. Гл. достопримѣ;

чат. К. представляетъ новая картинная галлерея, выстр. въ стилѣ итальянск. ренессанса, заключаетъ въ себѣ около 1000 картинъ извѣстнѣйшихъ мастеровъ; по богатству картинъ старой нидерл. школы превосходитъ картинныя галлереи Дрездена и Мюнхена. К. занимается главнымъ обр. производствомъ машинъ и вагоновъ; 2 ярмарки; немного ниже г., на прав. бер. р. Фульды находится просторный портовый бассейнъ. Въ К. имѣются: 2 гимназіи, 1 реальная гимназія, 2 реальныхъ училища, торговая школа, семинарія для учителей (евр.) и учительницъ и др.

Кассель (Cassel), 1) Давидъ, еврейскій ученый, род. 1818, ум. 1893. Кромѣ разныхъ небольшихъ работъ и изданій старинныхъ еврейскихъ писателей, напечаталъ: „Hebräisch-deutsches Wörterbuch“ (4 изд. Бресл., 1889); „Geschichte der jüdischen Litteratur“ (1872—73); „Leitfaden für den Unterricht in der jüdischen Geschichte und Litteratur“ (Лейпц., 1879).

2) К., Пауль Стефанъ (ранѣе Зелигъ), ученый, братъ Давида К., род. 1821, ум. 1892. Напечаталъ рядъ статей, особенно символическихъ, по исторіи религіи и культуры; нѣсколько десятилѣтій старался вліять на народное образованіе научно-популярными лекціями, часть которыхъ напечатана. „Gesammelte Schriften“ печатались съ 1893 въ „Jahrbücher der Königlichen Akademie der Wissenschaften“ въ Эрфуртѣ. 1875—89 К. издавалъ богословскій еженедѣльный журналъ „Sunem“ (16 т.).

Кассельмана зелень, зеленая краска, выдѣляющаяся при смѣшеніи кипящихъ растворовъ мѣднаго купороса и уксусно-натріевой соли.

Кассельская желтая, см. *свинецъ хлористый.*

Кассельская зеленая, то же, что швейнфуртская зелень, см. также *марганцовая кислота.*

Кассельская золотистая желтая, то же, что охра.

Кассельская лазурь, то же, что бременская лазурь (синь).

Кассельская черная, то же, что костяная черная (черная слоновая).

Кассетта, ящичекъ для помѣщ. свѣточувствительныхъ фотографическихъ пластинокъ. Въ силу этого К. должна дѣлаться такъ, чтобы въ нее не могъ проникать снаружи свѣтъ; это достигается, во 1-хъ, хорошей пригонкою крышекъ, которыя обыкновенно дѣлаются выдвижными въ пазахъ, во 2-хъ, выборомъ хорошаго, плотнаго и сухого дерева. Внутренняя поверхность К. покрывается обыкновенно довольно толстымъ слоемъ черной матовой краски и снабжается пружиною, плотно прижимающею свѣточувствительную пластинку къ закраинамъ К.

Кассивеллавнъ (Cassivellaunus), вождь брит. кассіевъ (къ сѣверу отъ Темзы), въ 54 до Р. Х. былъ главнымъ предводителемъ соединившихся противъ Цезаря брит. племенъ. К. оказывалъ римлянамъ храброе и искусное сопротивленіе, но все же не могъ помѣшать переходу Цезаря черезъ Темзу и удержать за собою укрѣпленный лагерь, расположенный среди лѣсовъ и болотъ. Послѣ неудачнаго нападенія на защищенные окопами римскіе корабли, К. покорился, далъ заложниковъ, обѣщалъ платить дань и тѣмъ купилъ отступленіе Цезаря изъ Британіи.

Кассикъіаре, р. въ южн. части Венесуэлы, отчленяется отъ р. Ориноко въ 300 км. отъ его истоковъ, доставляетъ треть воды р. Ориноко въ Pio Негро, правый притокъ р. Амазонки, соединяетъ такимъ образомъ естественнымъ путемъ два крупнѣйшихъ бассейна Южной Америки. Отдѣляясь отъ Ориноко, К. имѣетъ 262 м. ширины, 400 км. длины и въ среднемъ 10 м. глубины; но не всегда р. судоходна.

Кассики (Cassicus), родъ птицъ изъ сем. трупіаловъ (см., Icteridae), довольно крупныя птицы, до 45 см. длиной, съ длиннымъ коническимъ клювомъ, длинными острыми крыльями, длиннымъ, чаще всего ступенчатымъ хвостомъ, оперепіе по большей части чернаго цвѣта съ желтыми и красными пятнами, водятся въ Америкѣ, преимущественно Южной, придерживаются лѣсовъ, питаются плодами и насѣкомыми, иногда опустошаютъ плантаціи, живутъ общественно, строятъ по нѣсколько десятковъ гнѣздъ на одномъ деревѣ; гнѣздо, сдѣланное изъ растительныхъ волокопъ, имѣетъ видъ мѣшка, подвѣшеннаго между вѣтвями; несутъ два яйца; мясо нѣкоторыхъ видовъ употребляется въ пищу, перья употребляются индѣйцами на украшенія.

Кассини (Cassini), 1) А. Г. Г., род. 1781, ум. 1832. Сокращенное имя при латин. названіяхъ растеній *Cass.*

2) К., Джованни Доминикъ, астрономъ, род. 1625, ум. 1712, учился въ іезуитской коллегіи въ Генуѣ и Болоньѣ, 1650 проф. астрономіи въ Болоньѣ. Здѣсь онъ произвелъ много наблюденій надъ Юпитеромъ, Марсомъ и Венерой, вращеніе которой онъ открылъ. 1669 перешелъ въ Парижъ на должность директора только что построенной парижской обсерваторіи. 1671, 1672 и 1684 открылъ спутниковъ Сатурна, Япета, Рею, Діону и Ѳетиду, 1675 дѣленіе кольца Сатурна, названное по его имени кассиніевымъ. Кромѣ того, нашелъ законы движенія луны около оси, также названные кассиніевыми: 1) луна вращается около оси съ запада на востокъ; время вращенія 27 дн. 7 ч. 43 м. 11,5 с. равно времени звѣзднаго оборота луны около земли; 2) полюсы оси вращенія неподвижны на поверхности луны, и ось образуетъ постоянный уголъ съ эклиптикой $88^0\ 25'$; 3) ось эклиптики, ось орбиты луны и ось вращенія луны находятся постоянно въ одной плоскости. 1692 по его почину снаряжена была экспедиція въ Кайенну для наблюденія Марса въ цѣляхъ опредѣленія солнечнаго параллакса; онъ вычислилъ изъ этихъ

наблюденій значеніе солнечнаго параллакса, отличающееся на 1/15 отъ нынѣ принятаго значенія. 1683 началъ вмѣстѣ съ Маральди и Лагиромъ градусное измѣреніе дуги меридіана отъ сѣверной границы Франціи до Пиренеевъ (см. его: „De la méridienne de l'Observatoire royale de Paris, prolongée jusqu'aux Pyrénées", 1701). Собраніе его соч.: „Opera astronomica" вышло въ Римѣ 1866.

3) К., Жакъ, астр. и физикъ, сынъ Доминика, род. 1677, ум. 1756; послѣ смерти отца, директоръ парижской обсерваторіи. Главнѣйшая его работа—продолженіе начатаго его отцомъ градуснаго измѣренія. Онъ написалъ: „De la grandeur et de la figure de la terre" (1720) и „Eléments d'astronomie et tables astronomiques" (1740, 2 т.).

4) К., Жанъ Доминикъ, графъ, род. въ 1748, ум. 1845, директоръ парижской обсерваторіи; закончилъ большую карту Франціи; 1787 вмѣстѣ съ Мешеномъ и Лежандромъ участвовалъ въ астрономическомъ и тригонометрическомъ соединеніи Парижа съ Лондономъ. Какъ противникъ революціи, былъ заключенъ на 7 мѣсяц. въ тюрьму, и удалился затѣмъ въ свое помѣстье.

5) К., Цезарь Франсуа гр. де Тури, сынъ Жака, род. 1714, ум. 1784, послѣ смерти отца управлялъ парижской обсерваторіей, 1733 предпринялъ большое тригонометрическое измѣреніе Франціи, законченное уже сыномъ его Жаномъ Доминикомъ; результаты этого измѣренія изданы въ 182 листахъ „Carte topographique de la France". Онъ написалъ: „Description géométrique de la terre" (1775); „Description géométrique de la France" (1784).

Кассино, прежде Санъ Жермано, г. въ итальянск. провинціи Казерта, округа Сора, при р. Рапидо и жел. д. Римъ-Неаполь, (1881) 6380 жит.

Кассириды, о—ва, на которыхъ въ древности финикіяне добывали олово (откуда и названіе), по всей вѣроятности соотвѣтствуютъ нынѣшнимъ о—вамъ Сцилли и Сурлингъ у береговъ Англіи; олово добывалось здѣсь еще во времена Цезаря.

Касситоритъ, то же, что оловянная руда; см. *оловянный камень.*

Кассіева дорога, римская военная дорога, которая вела изъ Рима черезъ Этрурію въ Арреціи, Флоренцію и Луку.

Кассіево масло, см. *коричневое масло.*

Кассіевъ пурпуръ, см. *золотой пурпуръ.*

Кассіопея (или Кассіопея, греч. *Κασσιέπεια, Κασσιόπεια*), 1) супруга Фёника, мать Финея (см.); 2) супруга Кефея, арабскаго или эѳіопскаго царя, мать Андромеды (см.); ея именемъ названо созвѣздіе Кассіопея.

Кассій, 1) Спурій К. Вицеллинъ, авторъ перваго аграрнаго закона 486 до Р. Х. Будучи консуломъ въ 502, онъ одержалъ побѣду надъ сабинами, и во время второго своего консульства заключилъ въ 493 союзъ съ латинами. Во время третьяго его консульства (486), онъ внесъ предложеніе дать плебеямъ долю въ повозавоеванной общественной землѣ, за что, по преданію, былъ казненъ. На историческую достовѣрность можетъ претендовать развѣ только фактъ союза съ латинами. См.: Münzer, въ Pauly-Wissowa, Realencyclop., III, 1749 слл. и Pais, Storia di Roma, I, 432 слл.

2) Гай К. Лонгинъ, одинъ изъ наиболѣе дѣятельныхъ членовъ заговора противъ Цезаря, въ 54 до Р. Х. былъ квесторомъ у Марка Красса въ Сиріи; 49 примкнулъ, будучи народ. трибуномъ, къ сенатской партіи, былъ назначенъ Помпеемъ начальникомъ флота и въ качествѣ такового разбилъ у береговъ Сициліи часть флота Цезаря. Послѣ рѣшительной битвы при Фарсалѣ, онъ во главѣ отряда флота встрѣтался въ Геллеспонтѣ съ Цезаремъ, сдался, былъ помилованъ и даже назначенъ Цезаремъ своимъ легатомъ, въ 44 сдѣлался преторомъ, и тогда же принялъ участіе въ заговорѣ противъ Цезаря. Послѣ убійства послѣдняго, онъ отправился въ назначенную ему провинцію Сирію, и собралъ тамъ значительныя военныя силы. Заключеніе второго тріумвирата послужило основаніемъ къ соединенію К. съ М. Брутомъ (см.); для спасенія республики они выступили со своимъ, достигавшимъ 100 т. челов., войскомъ въ Македонію и остановились около Филиппъ противъ тріумвировъ, рѣшившись вести оборонительную войну. Но, благодаря ловкости Антонія, они вынуждены были принять сраженіе и К. былъ разбитъ Антоніемъ; вслѣдствіе недоразумѣнія онъ думалъ, что и Брутъ также побѣжденъ, и приказалъ одному изъ своихъ отпущенниковъ убить себя.

3) Луцій К. Лонгинъ, братъ предыдущаго, въ гражданской войнѣ между Цезаремъ и Помпеемъ стоялъ на сторонѣ перваго. Въ заговорѣ онъ не принималъ участія, но послѣ убійства Цезаря сталъ въ качествѣ народнаго трибуна враждовать съ Антоніемъ и долженъ былъ послѣ примиренія Антонія съ Октавіаномъ бѣжать, затѣмъ былъ помилованъ Антоніемъ послѣ битвы при Филиппахъ.

4) Квинтъ К. Лонгинъ, въ качествѣ квестора Помпея отправ. въ Испанію. Въ 49 въ званіи народ. триб. онъ стоялъ на сторонѣ Цезаря; въ засѣд. сената защищ. его интересы, бѣжалъ къ Цезарю и сопровождалъ его затѣмъ въ Испанію. Здѣсь Цезарь назначилъ его намѣстникомъ Испаніи по ту сторону р. Эбро; но своими притѣсненіями онъ возбудилъ такую ненависть, даже среди собственныхъ войскъ, что принужденъ былъ въ 47 покинуть провинцію. Погибъ при кораблекрушеніи у устья р. Эбро.

5) Гай К. Лонгинъ, древне-римскій юристъ, ученикъ и послѣдователь М. Сабина (см.), при Клавдіи былъ намѣстни-

комъ въ Сиріи (50 г. послѣ Р. Х.), въ 66 былъ сосланъ Нерономъ въ Сардинію и возвращенъ оттуда лишь имп. Веспасіаномъ.

6) К. Пармскій, получившій свое прозваніе по родному своему городу, Пармѣ, одинъ изъ убійцъ Цезаря, начальникъ флота Гая Кассія и Брута въ 43. Послѣ битвы при Филиппахъ, онъ со своими кораблями примкнулъ къ Сексту Помпею, но затѣмъ перешелъ къ Антонію, и въ 31 былъ казненъ по приказанію Октавіана. Онъ былъ также поэтомъ, писалъ трагедіи, сатиры, элегіи и т. п., изъ коихъ ничего не сохранилось.

7) К. Северъ, извѣстный ораторъ эпохи Августа, за свои памфлеты противъ извѣстныхъ мужчинъ и женщинъ былъ сосланъ, сначала на Критъ, а затѣмъ на о—въ Серифъ, гдѣ и умеръ въ 32 по Р. Х. въ глубочайшей нуждѣ.

8) К. Эфея, убійца Калигулы (см.), былъ казненъ по приказанію Клавдія.

9) К. Авидій, см. *Авидій*.

Кассія (Cassia *L.*), родъ бобовыхъ растеній изъ сем. цезальпиніевыхъ; деревья, кустарники и травы съ парноперистыми листьями, съ кистями желтыхъ цвѣтовъ и многосѣмяннымъ бобомъ. Виды С. распространены въ тропическихъ и субтропическихъ областяхъ Америки, Африки, Азіи и Австраліи. C. Absus *L.*, полукустарникъ около фута высоты, съ блестящими темнокоричневыми сѣменами, которыя служатъ на востокѣ лѣкарствомъ противъ воспаленія глазъ. C. Fistula *L.* — американское дерево 6—18 м. высоты, культивируемое также въ Египтѣ, южн. Америкѣ и Вестъ-Индіи. Въ плодахъ этого вида содержится 60—70% сахару, а также дубильныя и красящія вещества. Къ важнѣйшимъ видамъ рода С. относятся тѣ, которые даютъ листья сенны. Сюда относятся: C. acutifolia *Delile* (C. lenitiva *Bisch.*, см. табл. „Лѣкарственныя растенія II"), кустарникъ 30—60 см. высоты, доставляющій Senna alexandrina. C. angustifolia *Vahl*, кустарникъ 2 м. высоты; даетъ Senna Tinnevelly. C. marylandica *L.*, высокое кустарное растеніе; даетъ слабо дѣйствующіе американскіе листья сенны.

Кассія (Cassia), C. alata *L.*, съ парноперистыми до 30 см. длины листьями и широко-ланцетовидными 5—20 см. длины листочками; родина — Вестъ-Индія. C. Tora *L.*, съ цилиндрическими, коричневыми, пурпуровыми или сѣрыми сѣменами 4 мм. длины и съѣдобными молодыми листьями; растетъ въ вост. Азіи.

Кассія, см. *Хази*.

Кассонада, см. *сахаръ*.

Кассы, см. *вспомогательныя К.* (общее ученіе о К.) и по отдѣльнымъ видамъ ихъ: *вдовьи, пенсіонныя, похоронныя, сберегательныя, ссудныя, ссудо-сберегательныя К. и товарищества*, также *кредитныя тов.* и *мелкій кредитъ*.

Кассы спеціальныхъ сборщиковъ, непосредственно принимаютъ поступленія по отдѣльнымъ отраслямъ казеннаго управленія, передавая, засимъ, поступившія суммы въ ближайшее казначейство. Онѣ лишены права расходованія поступающихъ суммъ и отчитываются передъ государственнымъ контролемъ. Существуетъ одна такого рода К. при волостномъ правленіи (въ с. Павловѣ, Нижегородской губ.), куда поступаютъ сборы за клейменіе главнымъ образомъ вѣсовыхъ коромыселъ мѣстнаго кустарнаго производства.

Касталія, въ греч. миѳологіи, нимфа источника, дочь Ахелоя; спасаясь отъ преслѣдованій Аполлона, она бросилась въ ручей на Парнассѣ и растаяла въ немъ (см. *Кастальскій ключъ*).

Кастальди, Памфило, предполагаемый изобрѣтатель печатанія подвижными литерами, род. 1398 въ Фельтре въ Ломбардіи, основалъ тамъ школу изящныхъ наукъ, которая привлекла много иностранцевъ, между прочимъ и изъ Германіи. Въ этой школѣ, какъ утверждали въ 60 гг. XIX в. Бернарди, Фольсекки и др., Гутенбергъ или Фаустъ узнали въ 1454 объ изобрѣтеніи К.; основаніемъ для такого мнѣнія послужила исторія города Фельтре, написанная въ концѣ XVII в. францисканцемъ Камбруцци, въ которой упоминается нѣмецъ Фаустъ Комесбурго. Согласно найденнымъ 1880 въ государственномъ архивѣ въ Миланѣ документамъ, К. былъ 1472 приглашенъ герцогомъ Галеаццо Марія Сфорца въ качествѣ учителя печатанія и получилъ отъ него привилегію на устройство въ Миланѣ типографіи. По иниціативѣ Бернарди 1868 поставленъ К. памятникъ въ Фельтре. См. Fumagalli, La questione di Pamfilo Castáldi (Мил., 1891).

Кастальскій ключъ, источникъ на южн. склонѣ Парнасса, около Дельфъ въ Фокидѣ, немного восточнѣе храма; получилъ свое названіе отъ нимфы Касталіи (см.). Водою этого ключа мылись и окропляли себя паломники; у римскихъ поэтовъ создалось преданіе, что она сообщаетъ поэтическое вдохновеніе. Въ настоящее время онъ носитъ имя родника св. Іоанна (Hagios Johannes).

Кастальскій, 1) Александ. Дмитр., композиторъ въ области духовной музыки, педагогъ. Род. 1856, окончилъ курсъ москов. консерваторіи. До сихъ поръ изданы 20 его духовныхъ сочиненій и переложеній.

2) К., Дмитрій Иванов., духовн. писатель. Род. 1821. Помѣщалъ свои статьи въ разныхъ дух. періодич. изданіяхъ. Отдѣльно издалъ соч. „О богослуженіи", выдержавшее 2 изданія (Моск., 1874 и 1880). Ум. 1891.

Кастамуни, гл. гор. одноим. турецк. вилайета (съ 4 санджаками, площадью приблизительно въ 50,000 кв. км. и съ населеніемъ свыше 1 милл.) въ Малой Азіи, въ сѣв. части (древней Пафлагоніи) при Гёкъ Ирмакѣ, на высотѣ 7—800 м., 36 мечетей, 4 монаст. дервишей, произв. кожи, хлопчатобумажн. тканей, красильное про

изводство, торговля шерстью, 30–40,000 жит., между ними всего нѣск. сотъ грековъ и армянъ. Въ окрестностяхъ залегаетъ много мѣдной руды.

Кастаньеты (итал. Castagnette, исп. Castañuelas), инструментъ для щелканья, состоящій изъ двухъ кусковъ дерева, имѣющихъ круглую съ внутренней стороны слегка выдолбленную форму и соединенныхъ ленточкой, которая надѣвается на пальцы. К. употребляются въ Испаніи и Южной Италіи какъ акомпанименть музыкѣ при національныхъ танцахъ.

Кастаньо (Castagno), Андреа дель, итал. живописецъ, род. 1390, ум. 1457, отличался реалистическимъ подражаніемъ природѣ, но часто не совсѣмъ вѣрнымъ рисункомъ. Въ галлереѣ Питти находится портретъ его работы и Мадонна со святыми. На него пало подозрѣніе въ убійствѣ Доменико Венеціано, тогда какъ мнимая жертва пережила убійцу на четыре года. Въ Эрмитажѣ находится его триптихъ (№ 1650).

Кастаньосъ (Castaños), донъ Франсиско Ксаверъ, герцогъ байленскій, испанскій генералъ, род. 1756, ум. 1852; принудилъ (1808) французскаго генерала Дюпона къ капитуляціи Байлена; потерпѣлъ пораженіе при Туделѣ, сражался подъ начальствомъ Веллингтона.

Кастеджіо, селеніе близъ р. По въ Сѣв. Италіи, извѣстно сраженіемъ 9 іюня 1800 между французскимъ авангардомъ ген. Ланна и австрійскими войсками ген. Отто, которыя отступили къ Тортонѣ.

Кастелейнъ (Castelein), Матьисъ, голландскій поэтъ, род 1485, ум. 1550, признанъ, за свое сочиненіе „Const van Rêthoriken“ (напис. 1548; напеч. впервые, Гентъ, 1555), законодателемъ и образцомъ ораторскаго искусства Нидерландовъ. Изъ 116 драмъ К., изданы только двѣ: аллегорическая пьеса и „Historie van Pyramus en Thisbe“. Кромѣ того, написалъ: Balladen van Doornycke“ (Гентъ, 1571) и мелодичныя, хотя искаженныя введенными К. иностранными словами, Diversche Liedcken“ (1574).

Кастелицъ, Миха, хорутанскій поэтъ, род. 1796, одинъ изъ преемниковъ Водника, основавшій 1830 небольшое изданіе „Krainska Zhbolilza“ (Крайская Пчела), въ которомъ началъ свою дѣятельность Прешернъ.

Кастелламаре (Castellammare), 1) К. ди Стабіа, гл. г. окр. въ итал. провинціи Неаполь, въ ю.-в. углу Неапол. залива, при ж. д.; технич. школа, театръ, хорошій портъ, защищенный батареями, въ кот., 1891, пришли 1240 судовъ вмѣстимостью въ 72,644 тонны, значительная промышленность, въ особенности большой королевскій арсеналъ (для постройки военныхъ судовъ, съ 1860 рабоч.) съ канатнымъ заводомъ, желѣзодѣлат. заводъ (800 рабоч.), фабрики и заводы для кондит. издѣлій, масла, консервовъ, спирта, извести, 2 бумагопрядильни; жит. (1881) 22,207 чел., ведущихъ значительную торговлю. К. усиленно посѣщается туземцами, благодаря своему живописному мѣстоположенію, прохладному, но здоровому климату, морскому купанью и близъ находящимся углекислымъ и сѣрнистымъ источникамъ. На югъ возвышается Монте Сант'Анжело (1493 м.), восхожденіе на который совершается изъ К. и съ вершины котор. открывается обширный видъ. К. выстроенъ на развал. древняго г. Стабіи.

2) К. дель Гольфо, портовый гор. въ итальянск. провинціи Трапани (Сицилія), округа Алькамо, при одноим. заливѣ сѣв. побережья и при ж. д. Палермо-Трапани, насчитываетъ (1881) 14,800 жит., занимающихся ловлей тунца и ведущихъ торговлю хлѣбомъ, виномъ и масломъ.

Кастеллань (отъ лат. Castellanus), въ среднихъ вѣкахъ, такъ называлось въ Германіи лицо, которому довѣрялась защита укрѣпленнаго замка (castellum). Впослѣдствіе этотъ титулъ былъ замѣненъ титуломъ бургграфа. Особенное значеніе имѣла эта должность въ Польшѣ, гдѣ она учреждена была Болеславомъ Храбрымъ (992—1025) К. въ Польшѣ имѣли первоначально надзоръ надъ крѣпостями (градами) и судопроизводствомъ; впослѣдствіе они командовали, при общемъ вооруженіи, отрядами своего округа и стояли во главѣ шляхты. Съ XVI в. К. составляли вмѣстѣ съ воеводами и епископами сенатъ или высшее законодательное собраніе.

Кастелли (Castelli), Алессандро, итал. живописецъ, род. 1811. Изъ его полныхъ настроенія, но мрачнаго тона пейзажей со стафажемъ, замѣчательны: „Изверженіе Везувія въ 79 г. и смерть Плинія“, „Буря въ Понтійскихъ болотахъ“, „Смерть Авеля“, „Положеніе во Гробъ“, „Тьма при смерти Христа“ и „Видъ Тразименскаго озера“. К. былъ профессоромъ при академіи св. Луки въ Римѣ.

Кастелли (Castelli), Игнацъ Францъ, австр. поэтъ, род. 1781, ум. 1862. Пріобрѣлъ извѣстность передѣланной съ французскаго комедіей „Tot und Lebendig“ (1803). Популярная пѣсня его „Kriegslied für die österreichische Armee“ дала поводъ французскому правительству объявить К. состоящимъ внѣ закона и подлежащимъ военному суду. 1811 К. написалъ оперу „Die Schweizerfamilie“, обошедшую всѣ нѣмецкія сцены. 1848 еще разъ К. обратилъ на себя общее вниманіе нѣсколькими политическими памфлетами, напримѣръ: „Was ist denn jetzt in Wien geschehen?“ и „Der Bauer kommt von Reichstag zurück“, разошедшимися въ нѣсколько дней во многихъ тысячахъ экземпляровъ. Изъ пьесъ, собранныхъ въ „Dramatisches Sträusschen“ (Вѣна, 1809), слѣдуетъ отмѣтить имѣвшую успѣхъ драму „Die Waise und der Mörder“ и удачную пародію на „роковыя“ трагедіи Мюльнера и Гувальда, „Der Schicksalsstrumpf“. Лучшимъ изъ его произведеній слѣдуетъ признать „Gedichte in niederösterreichischen Mundart“ (Вѣна, 1828). Кромѣ того, К. на-

писалъ: „„Poetische Kleinigkeiten“ (Вѣна, 1816—23); „Wiener Lebensbilder“ (1828) и др., редактировалъ нѣсколько журналовъ, издалъ „Memoiren meines Lebens. Gefundenes und Empfundenes“ (1861). Собраніе стихотвореній напеч. 1835. Послѣ К. остались обширныя коллекціи пьесъ, портретовъ, афишъ (съ 1600) и проч., находящіяся въ вѣнской придворной библіотекѣ.

Кастелло (Castello), Гвидо ди, прежнее имя папы Целестина II (см.).

Кастелло-Бранко (Castello-Branco), Камилло, съ 1885 виконтъ де Коррея-Ботельо, португ. писат., род. 1826, ум. 1890, популярнѣйшій и наиболѣе національный изъ современныхъ романистовъ Португаліи. Онъ написалъ болѣе 100 томовъ романовъ, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательны: „Amor de perdicão“ (1862); „Amor de salvacão“ (1864); „Onde está a felicidade?“; „Scenas contemporaneas“. Изъ стихотвореній первое мѣсто занимаетъ сборникъ „Um livro“ (1854); изъ драмъ К., на сценѣ не имѣвшихъ, впрочемъ, успѣха, лучшія: „Espinhos e flores“; Abencoadas lagrimas“; „O morgado de Fafe“. Кромѣ того, К. напечаталъ интересные литературно-историческіе очерки о Жилѣ Висентѣ, Са де Миранда, Камоэнсѣ, Фр. Маноэлѣ де Мелло и др. См. Romero Ortiz, La literatura portuguesa en el siglo XIX (Мадр., 1870); Pimentel, O Romance de um Romancista (Лиссаб., 1890—92).

Кастелоризо, гор. на о—вѣ Менисъ у южн. берега Малой Азіи, имѣетъ замокъ ордена Св. Іоанна, прекрасный портъ и 5—6000 жит. Населеніе почти исключ. греческой національности и занимается торговлей, судоходствомъ (въ 1889—90 пришло—ушло 1038 судовъ въ 55,393 тоннъ вмѣстимостью) и ловлей губокъ.

Кастель (Castellum Mattiacorum), г. въ гесс. провинціи Рейнгессенъ, на прав. бер. Рейна и при жел. д., напротивъ гор. Майнца, съ которымъ сообщается посредствомъ постояннаго моста (см. *Майнцъ*), образуетъ часть крѣпости Майнца, имѣетъ большой цементный заводъ (900 рабоч.), фабрику искусственныхъ удобрительныхъ матерьяловъ и химическихъ продуктовъ, между прочимъ фосфорнокислыхъ солей (600 рабоч.), химич. заводъ для производства древеснаго уксуса, уксуснаго эѳира, уксуса и т. д.; населеніе занимается также судостроеніемъ, сплавкой по рѣкѣ лѣса, торговлей деревомъ и углемъ, винодѣліемъ; жит. (1895) 7710 чел.

Кастель, гора на южн. берегу Крыма, въ 5 в. отъ Алушты (207 саж. надъ у. моря), состоитъ изъ вулканич. извержен. діоритовой породы, покрытой на склонахъ юрскими сланцами. Нѣкогда здѣсь находилось греческое и генуэзское укрѣпленіе, загораживавшее дорогу, откуда и названіе; теперь это одно изъ излюбленныхъ дачныхъ мѣстъ, покрытыхъ виноградниками.

Кастельветрано, г. въ итальян. провинціи Трапани (Сицилія), при ж. д. Палермо-Трапани, расположенъ посреди плодородной равнины, имѣетъ гимназію, музей; жит. (1881) 19,569, заним. масло- и виноодѣліемъ, и ткацкимъ ремесломъ.

Кастельно (Castelnau), Фрэнсисъ, графъ, франц. путешественникъ и естествоиспытатель, род. 1812, ум. 1880, объѣздилъ 1837—41 область канадскихъ озеръ, въ то время еще мало извѣстную, а также Соед. Штаты и Мексику и предпринялъ 1843—47 вмѣстѣ съ Евгеніемъ д'Осери, А. Ведделемъ и Девилль экспедицію, произведшую крупныя изслѣдованія экваторіальной южной Америки. Впослѣдствіе К. совершилъ поѣздку на зап. берегъ Аравіи. Затѣмъ онъ сдѣлался консуломъ въ Сингапурѣ, а 1862 генеральнымъ консуломъ въ Мельбурнѣ, постоянно обогащая географическую литературу различными цѣнными данными. Результаты его путешествія по Южной Америкѣ заключены въ обширн. сочиненіи: „Expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, etc.“ (6 томовъ, содержащихъ описаніе путешествія, Пар., 1851—1852, и 8 томовъ географич. и естественно-историч. содержанія, 1852—57).

Кастельново (Castelnuovo), Эдрико, популярный итал. писатель, род. 1839, 1870 сталъ редакторомъ политической газеты „La Stampa“. 1879 напеч. томикъ разсказовъ и романовъ „Il guaderno della zia“, имѣвшій сразу большой успѣхъ. Затѣмъ К. напечаталъ романы: „La casa bianca“ (1873), „Vittorina“ (1874), „Lauretta“ (1876), „Il professor Romualdo“ (1878), „Nella lotta“ (1880), „Dal primo piano alla soffitta“ (1883), „Due convinzioni“ (1885) и повѣсти: „Nuovi racconti“ (1878), „Alla fine“ (1876, „La contessina“ (1881), „Sorrisi e lagrime“ (1882), „Reminiscenze e fantasie“ (1886), „In balia del vento“ (1893) и др.

Кастельнодари (Castelnaudary), гл. гор. округа во франц. департам. Одъ, расположенъ на холмѣ, возвышающемся надъ каналомъ дю Миди, образующимъ здѣсь большой бассейнъ, и при южной ж. д., жит. (1891) 8598 чел., занимающихся производствомъ глиняныхъ издѣлій, грубаго сукна, судостроеніемъ и ведущихъ торговлю строительнымъ деревомъ, хлѣбомъ и мукой.

Кастельонъ де ла Плана, исп. провинція, сѣв. треть бывшаго королевства Валенсіи, заним. площ. въ 6465 кв. км. Страна по б. части, особенно на з. и с.-з. гориста и заключаетъ, между прочимъ, горные массивы Пенья Голоза (1813 м.) и Муела де Аресъ (1319 м.). Воды стекаютъ съ горъ съ одной стороны посредствомъ р. Бергантесъ къ р. Эбро, съ другой — посредствомъ цѣлаго ряда прибрежныхъ рѣкъ впадаютъ въ море. Населеніе насчитывало 1887 292,437 жит. Гл. занятіе жителей составляетъ сельское хозяйство, которое особенно прибыльно на в. и ю. и доставляетъ хлѣбъ, плоды, южные фрукты (апельсины, винныя ягоды, турецкіе рожки), вино и масло. Богатыя горныя залежи мало разрабатываются. Изъ промышленныхъ заве-

дедій провинція насчитываетъ нѣсколько желѣзодѣлат. и мѣдноплавильныхъ заводовъ, бум. фабрикъ, ткацкихъ мастерскихъ, фарфоровыхъ заводовъ; развиты также производство плетеныхъ издѣлій изъ травы эспарто и производство каменной посуды. Кромѣ того, населеніе занимается рыболовствомъ, судоходствомъ и торговлей.

Кастельонъ де ла Плана (Castellon de la Plana), гл. г. одноим. исп. провинціи, расположенъ посреди плодородной равнины (la Plana), орошаемой р. Михаресъ, питающей многочисленные каналы, ведущіе свое происхожденіе по б. части отъ мавровъ, расположенъ неподалеку отъ моря и при ж. д. Валенсія-Таррагона, (1887) 25,193 жит., занимающихся производствомъ полотна, тканей изъ конопли и канатныхъ издѣлій, и ведущихъ торговлю виномъ и южными плодами. Портомъ служитъ Грао де Кастеллонъ.

Кастель-Нуово, гор. въ Далмаціи, 1687 турецкій гарнизонъ К.-Н. былъ осажденъ венеціанцами и 29 сент. сдался на капитуляцію, 1806 близъ К.-Н. происходили военныя дѣйствія между русскими войсками в.-адм. Сенявина и французами, которые 19 сент. потерпѣли пораженіе.

Кастеларъ (Castelar), Эмиліо, испанскій политикъ и писатель, род. 1832, проф. философіи и литературы въ Мадридѣ, сторонникъ гегеліанской философіи и редакторъ радикальнаго органа „Democratia", 1868 сдѣлался членомъ кортесовъ, агитировалъ въ пользу федеративной республики; 1873—74 былъ министръ-президентомъ съ диктаторской властью, усмирилъ коммунистское возстаніе въ Картагенѣ, 1875—93 былъ вождемъ умѣренныхъ республиканцевъ (посибилистовъ) въ палатѣ кортесовъ. Онъ написалъ: „La civilisazion en los cinco primeros siglos del cristianismo" (Мадридъ, 1865); „Cuestiones politicas y sociales" (1870); „Discursos parlamentarios" (1871); „Discursos politicos" (1873); „Historia del movimiento republicano en Europa" (1874); „Miscelanea de historia, de religion, etc." (1874); „Vida de Byron" (1873); „Estudios históricos sobre la edad media" (1875); „Cartas sobre politica europea" (1875); „La cuestion de Oriente" (1876); „Recuerdos de Italia" (Лейпц., 1876); „El ocaso de la libertad" (1877); „Ensayos literarios" (1880); „La Rusia contemporanea" (1881); „Tragedias de la historia" (1883). Біографію его написалъ Сантесъ де Реаль (Мадридъ, 1874). См. Candoval, Emilio C., coup d'oeil sur sa vie (Пар., 1886).

Кастеринъ, Алексѣй Ив., библіофилъ и собиратель старославянскихъ книгъ. Ум. 1847. Его книжная коллекція была, по своему богатству, единственной въ Россіи. Послѣ его смерти изв. любитель С. Ѳ. Соловьевъ купилъ ее за 10,000 р. и всю принесъ въ даръ имп. публ. библіотекѣ въ 1848. См. Я. Ѳ. Березина-Ширяева, Матерьялы для библіографіи" (вып. VIII), „Свѣв. Пчелу" (1847, № 227) и Геннади, „Справ. словарь".

Касти (Casti), Джамбатиста, итал. поэтъ, род. вѣроятно 1721, ум. 1803. Жилъ при дворѣ Іосифа II въ Вѣнѣ, гдѣ написалъ двѣ комическія оперы: „La grotta di Trofonio" (сатира на притязанія школьныхъ философовъ) и „Re Teodoro" и фарсъ „Congiura di Catilina", гдѣ вывелъ героемъ Цицерона. Для печатанія „Animali parlanti" К., отправился 1798 въ Парижъ, гдѣ и ум. Гл. его произведенія: „Novelle galanti" (1 изд., Пар., 1793; дополн. 1804) и дидактико-сатирич. поэма изъ міра животныхъ, „Gli animali parlanti" (1802, 3 т.; Флор., 1822). 48 новеллъ написаны октавами, большей частью на оригинальные сюжеты, полны настроенія и остроумія, но, большей частью, чрезвычайно скабрезны. „Animali parlanti" въ 26 пѣсняхъ, въ формѣ животнаго эпоса излагаютъ пороки и недостатки различныхъ системъ политическаго строя. Поэма — одна изъ лучшихъ этого рода, несмотря на нѣкоторыя длинноты, и отличается живостью изложенія, блестящимъ стилемъ и легкимъ стихомъ. Менѣе важна и извѣстна сатира К. въ 12 пѣсняхъ „Poema tartaro" (Мил., 1802; посл. изд. 1871), въ которой обличаются пороки придворной жизни при Екатеринѣ II. Прочія стихотворенія К., между ними, напр., прекрасныя анакреонтическія пѣсни и 216 шуточныхъ сонетовъ „I tre Giulj", напечатаны подъ загл. „Opere varie" (Пар., 1821) и подъ загл. „Poesie lirico-dramiche" (Лонд., 1829).

Кастиліоне (Castiglione), Джіованни Бенедетто, прозв. il Grechetto, итал. живописецъ и офортистъ, род. 1616, ум. 1670, ученикъ Ванъ Дейка; К. пріобрѣлъ извѣстность главн. образ. изображеніемъ животныхъ. Онъ оставилъ 70 офортовъ. Въ Эрмитажѣ его картина „Животныя" (№ 287).

Кастилія (исп. Castilla), часть центр. Испаніи, раздѣляемая горнымъ хребтомъ на бывшія провинціи или королевства Старой К. (сѣв. часть) и Новой К. (южн. часть). Старая К. (Castilla la vieja) обнимаетъ большую часть сѣв. плоскогорія, сѣв. половину Иберійскихъ и зап. половину Кантабрійскихъ горъ, включая соотвѣтственную часть сѣв. побережья, и распадается на 8 провинцій: Валенсія, Вальядолидъ, Авила, Сеговія, Сорія, Бургосъ, Логроньо и Сантандеръ (Подробн. см. эти провинціи). Площ. составляетъ 65,727 кв. км. Населеніе насчитываетъ (1887) 1.719,349 ч. Жители отличаются крѣпкимъ тѣлосложеніемъ, мужчины худощавы, но мускулисты, средняго роста, женщины б. частью полны и стройны, отличаются живостью характера и богато одарены прирожденной граціей. Выдающимися чертами характера кастильцевъ являются: гордость, честность, правдивость, умѣренность и упорное тяготѣніе къ старымъ обычаямъ; къ тому же они серьезны, положительны и молчаливы. Сельское населеніе живетъ отчасти очень разбросанно въ казеріо и деревушкахъ, особенно въ сѣверныхъ и восточныхъ провинціяхъ.

Новая К. (Castilla la nueva), обнимаетъ значительно большую часть южнаго плоскогорія. Новая К. распадается на 5 провинцій: Мадридъ, Толедо, Гвадалахара, Сіудадъ Реаль и Куенса; гл. г. Мадридъ. Площ занимаетъ 72,160 кв. км. Населеніе насчитываетъ (1887) 1.778,477 жит. Новокастильцы представляютъ народъ, образовавшійся изъ смѣшенія арабовъ-моцъ (т. е. вестготовъ, покоренныхъ арабами) съ испанцами, основавшимися здѣсь послѣ покоренія и изгнанія мавровъ. Среди всѣхъ испанцевъ центръ. Испаніи они являются наиболѣе талантливыми и одарены большимъ природнымъ остроуміемъ.

Исторія К., въ древности Бардулія, область верхняго Эбро, получила свое названіе отъ многочисленныхъ замковъ (Castella); въ VIII в. находилась подъ властью королей Астуріи и Леона, которые управляли страной черезъ посредство туземныхъ графовъ. Послѣдніе много разъ пытались свергнуть со своей страны владычество Леона, но усилія эти долго оставались тщетными. Наконецъ, когда 1035 К. досталась второму сыну короля Наваррскаго Фердинанду, послѣдній побѣдилъ Бермудо III, короля Леона, и присоединилъ Леонъ къ королевству К., которая подъ его управленіемъ достигла большого значенія и высокой степени процвѣтанія. Фердинандъ присоединилъ къ К. также Наварру и путемъ успѣшныхъ войнъ съ арабами расширилъ границы своего государства на югѣ. Передъ смертью Фердинандъ раздѣлилъ свое царство между тремя своими сыновьями, изъ которыхъ Санчо II получилъ К. Но братъ его Альфонсъ VI, приказавъ умертвить его, завладѣлъ К. Онъ управлялъ (1072—1109) съ умомъ и энергіей и велъ успѣшныя войны съ арабами, у которыхъ отнялъ Толедо. Дочь и наслѣдница его Уррака, послѣ смерти отца вступила въ бракъ съ Альфонсомъ I Арагонскимъ, но соединеніе обоихъ государствъ въ одно королевство, Испанію, не принесло счастья К. Кастильскіе гранды возстали противъ арагонскаго владычества и провозгласили королемъ сына Урраки отъ перваго брака, Альфонса Раймундеса. Послѣ долгой кровопролитной борьбы оба королевства снова раздѣлились. Смутное время въ К. продолжалось до 1230, когда Фердинандъ III, сынъ принцессы кастильской Беренгаріи и Альфонса IV, короля Леона, признанъ былъ королемъ К. и Леона и постановлено было, что впредь оба королевства будутъ составлять одно нераздѣльное государство. Фердинандъ III Святой былъ мудрымъ правителемъ и храбрымъ полководцемъ. Онъ завоевалъ Кордову, Севилью и распространилъ границы своего царства до южнаго берега. Ему наслѣдовалъ сынъ его, Альфонсъ X Мудрый, покровитель наукъ и искусствъ. Но онъ, обойдя своего старшаго сына, Фердинанда, назначилъ своимъ и еминкомъ второго сына, Санчо, и тѣмъ далъ поводъ къ смутамъ и спорамъ за престолъ. Въ споръ вмѣшалась Франція; всѣ эти безпорядки значительно ослабили К. Альфонсъ X ум. отъ горя и раскаянія въ сдѣланной имъ ошибкѣ. Борьба партій, споры претендентовъ за престолъ продолжались до 1335, когда Альфонсу XI (1312—1350) удалось, путемъ хитрости и жестокости, усмирить непокорныхъ. Ему наслѣдовалъ Педро Жестокій (1350—1369). Вмѣстѣ съ нимъ снова настало смутное время, повторились споры за престолъ и послѣдовалъ цѣлый рядъ слабыхъ, неспособныхъ правителей и, наконецъ, въ царствованіе Генриха IV (1459—74) разразилась междоусобная война, доведшая страну до крайне бѣдственнаго состоянія. Преемницей его провозглашена была его сестра Изабелла, представлявшая рѣдкій по умственнымъ и нравственнымъ достоинствамъ образецъ правительницы. Благодаря ея браку съ Фердинандомъ Арагонскимъ, К. и Арагонія, а слѣдовательно и вся Испанія соединились въ одно государство. См. Schirrmacher, Geschichte Kastiliens im XII.—XIII. Jahrhundert (Гота, 1881); „Actas de las cortes de Castilla, 1563—1713“ (Мадр., 1861—85).

Кастильехо (Castillejo), 1) Христоваль, род. ок. 1490, ум. 1556, одинъ изъ наиболѣе извѣстныхъ и замѣчательныхъ исп. поэтовъ, послѣдній представитель старо-исп. придворной поэзіи. Стихотв. К., въ формѣ старо-исп. „redondillas“, свидѣтельствуютъ о силѣ его языка, прекрасной техникѣ стихосложенія и истинно поэтическомъ дарованіи съ сатирическимъ оттѣнкомъ. Долгое время они распространялись только въ рукописяхъ и отдѣльными оттисками. Изъ страха передъ духовной цензурой, не рѣшались печатать и такихъ вещей, какъ смѣлый: „Dialogo de las condiciones de las mugeres“ (1546, какъ pliego suelto); свободную „Sermon de Amor“, написанную по Овидію „Historia de Piramo y Tisbe“. Только послѣ того, какъ по приказанію инквизиціи были исключены неудобныя мѣста, эти произведенія могли появиться въ печати (Мадр., 1573); послѣднее и полное изданіе въ „Poetas liricos de los siglos XVI. y XVII“ (т. 32 „Biblioteca de autores españoles“, Мадр., 1854).

2) К., Альфонсо дель К.-Солорсано, исп. писатель, писалъ очень много комедій и новеллъ въ періодъ 1624—49, особенно извѣстенъ плутовскими романами: „El Bachiller Trapaza“ и „Garduña de Sevilla“, „Anzuelo de las Bolsas“ (1 изд., 1642, новѣйшее, иллюстр. изд., Мадридъ, 1887). Изъ прочихъ новеллъ наиболѣе извѣстны вышедшія подъ загл.: „Quinta de Laura“ (1625) и „Alivios de Cassandra“ (сборникъ новеллъ, пьесъ и стиховъ, 1640); далѣе, сборники „Jornadas alegres“ (1626), „Tardes entretenidas“ (1625) и „Noches de placer“ (1631). Избранныя повѣсти помѣщены въ „Coleccion de novelas escogidas“ (Мадр., 1788—91). Изъ комедій, наибольшій успѣхъ имѣли: „El marques del Cigar-

ral“ и „El Mayorazgo“ (въ 45 т. Biblioteca de autores españoles). Два тома стиховъ, въ стилѣ и на сюжеты Овидія, напеч. подъ загл.: „Donaires del Parnaso“ (Мадр., 1623 и 1624).

Кастильо (Castilho), 1) Антоніо Фелиціано, португ. поэтъ, род. 1800, ум. 1875, почетную извѣстность пріобрѣлъ первой же буколической поэмой: „Cartas de Echo e Narcisso“, напеч., когда К. былъ еще студентомъ. Изъ оригинальныхъ произведеній К. извѣстны, далѣе: „A Primavera“ (сборн. стих., 2 изд., Лиссабонъ, 1837); „Amor e Melancolia, ou a novissima Heloisa“ (Коимбра, 1828), обѣ въ идиллическомъ духѣ; „A noite do castello“ (Лиссаб., 1836) и „Ciumes do Bardo“ (1838), въ которыхъ К. примыкаетъ къ романтической школѣ; затѣмъ онъ опять возвращается къ направленію „аркадцевъ“: „Excavaçães poeticas“ (1844); „Mil e um mysterios“ (1845) и послѣдній сборникъ стихотв. „O Outono“ (1865). Произведенія К. отличаются элегическимъ благозвучіемъ, глубиной чувства и полными настроенія картинами природы. К. много переводилъ, напр. „Метаморфозы“ и „Fasti“ Овидія, „Георгики“ Виргилія; передѣлалъ на національные нравы нѣсколько комедій Мольера и „Camões“ Перро-Дюмениля; неудачными оказались подобныя же передѣлки „Фауста“ Гете и „Сна въ лѣтнюю ночь“ Шекспира. Біографію К. напечаталъ его сынъ, Юлій де К. („Memorias de Castilho“, Лиссаб., 1881). См. Braga, Historia do romantismo em Portugal“ (Лиссаб., 1880).

2) К. (Castillo), Діего Энрикесъ де, капеланъ и хроникеръ Генриха IV Кастильскаго. Хроника его содержитъ положеніе событій этого царствованія (изд. въ Biblioteca de autores españoles). Кромѣ этого, отъ него осталось аллегорическое стихотвореніе.

3) К., донъ Фернандо де Леони, испанскій государственный дѣятель, род. 1842, членъ кортесовъ. Во время республики энергично боролся противъ радикаловъ въ парламентѣ и въ качествѣ либеральнаго монархиста защищалъ консервативныя принципы противъ Кановаса. Сагаста въ своемъ кабинетѣ (1886) передалъ ему министерство внутреннихъ дѣлъ, а 1887 назначилъ его посланникомъ въ Парижъ.

4) К., Хуанъ Игнасіо Гонзалесъ, исп. поэтъ начала XIX в., имѣлъ большой успѣхъ своими „Sainetes“. Они отличаются мѣткимъ изображеніемъ нравовъ народа Андалузіи и веселой сатирой. Наиболѣе извѣстны изъ нихъ: „El soldado fanfarron“, „La Galiada“ и „La mujer corregida y marido desengañado“ Сборникъ произв. К. издалъ А. де Кастро (Кадисъ, 1845).

Кастильоне (Castiglione delle Stiviere), гор. въ Италіи; близъ него 5 авг. 1796 франц. войска ген. Бонапарте нанесли пораженіе австрійцамъ Вурмзера.

Кастильоне (Castiglione), Бальдасаре, графъ, итал. госуд. дѣятель и писатель, род. 1478, ум. 1529; былъ посланникомъ въ Римѣ, сначала отъ Урбино, затѣмъ отъ Мантуи; папа Климентъ VII назначилъ его своимъ протонотаріусомъ, а 1525 К. отправился въ качествѣ папскаго посла въ Испанію. Главное сочиненіе К. „Libro del cortegiano“ (Венеція, 1528), образецъ изящной прозы. Письма К., „Lettere“ (Падуа, 1769—71), даютъ отчетъ о политическихъ событіяхъ, въ которыхъ К. принималъ участіе.

4) К., Карло Оттавіо, графъ, итал. языковѣдъ, род. 1784, ум. 1849; цѣнные вклады въ восточную нумизматику и археологію — его сочиненія „Monete cufiche del museo di Milano“ (Мил., 1819); „Mémoire géografique et numismatique sur la partie orientale de la Barbarie“ (1826) и др. Вмѣстѣ съ Маемъ, К. напечаталъ въ „Ulphilae partium ineditarum Ambrosianis palimpsestis repertarum editio“ (Мил., 1819) образцы частей ветхаго завѣта (Ездра и Неемія), нѣсколькихъ посланій ап. Павла, отрывокъ готскаго календаря и гомиліи, затѣмъ, отдѣльно, дальнѣйшіе отрывки посланій ап. Павла (Мил., 1829, 1834, 1835, 1839). Біографію К. написалъ Бьонделли (Мил., 1856).

Кастильо-и-Сааведра (Castillo-y-Saavedra), Антоніо дель, исп. живописецъ Кордовской школы, род. 1603, ум. 1667; ученикъ своего отца, носившаго то же имя. Въ спб. Эрмитажѣ ему принадлежитъ картина „Посѣщеніе св. Елизаветы Маріей“.

Кастильскія горы, Карпето-Ветонская горная группа, горный хребетъ въ центр. Испаніи, дѣлящій весь полуостровъ на сѣв. и южн. половины. Съ с. горы поднимаются постепенно, на югъ онѣ спадаютъ круче къ ниже лежащему нагорію Кастиліи. На востокѣ въ Сіеррѣ де Сомо съ вершиной Себоллера горы достигаютъ 2127 м. высоты. Еще большей высоты горы достигаютъ въ Сіеррѣ де Гвадаррамо (Пико де Пеньялара 2405 м.), имѣютъ голыя вершины, суровы и разнообразно изорваны. Далѣе крутой, дико-живописный гл. хребетъ Сіерра де Гредосъ заключаетъ въ себѣ самую высокую часть всей горной системы, Плаца де Альмансоръ (2661 м.); изъ числа отдѣльныхъ группъ, образующихъ западную цѣпь, особенно выдѣляются: Пенья де Франсіа (1735 м.) и Сіерра де Гата (2300 м.), пустынная, дикая горная группа съ живописными долинами. К. горы продолжаются въ Португаліи; продолженіемъ служатъ горная терраса Бейра и Серра де Эстрелла.

Кастилья (Castilla), донъ Рамонъ, перуанскій госуд. дѣятель, род. 1797, ум. 1867, родомъ метисъ, отличился во время борьбы за освобожденіе, былъ 1845—51 и 1855—62 президентомъ Перу.

Кастльрэ (Castlereagh), Генри Робертъ Стюартъ, викоптъ, маркизъ Лондондерри, англ. госуд. дѣятель, род. 1769, ум. 1822. Былъ 1804—6 и 1807—9 министромъ колоній и военнымъ министромъ. Вслѣдствіе дуэли съ Каннингомъ 1809 вы-

шелъ въ отставку, 1812 былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ и энергично настаивалъ на войнѣ противъ Наполеона. Вслѣдствіе своей реакціонной политики и благодаря процессу противъ королевы К. сдѣлался предметомъ всеобщей ненависти; въ припадкѣ сумасшествія онъ лишилъ себя жизни. Братъ его издалъ его „Correspondence, despatches and other papers“. См. Alison, Lives of Lord Castlereagh and sir Stewart (Лонд., 1861).

Кастльфёрдъ (Castleford), гор. въ Уэстрайдингѣ Іоркшира (Англія), при р. Эйръ, имѣетъ стеклянные заводы и гончарныя заведенія; жит. (1891) 14,143 чел.

Кастнеръ (Kastner), Іоганнъ Георгъ, писатель о музыкѣ и композиторъ, род. 1810, ум. 1867, изучалъ богословіе въ страсбургскомъ университетѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ занимался музыкой, которой посвятилъ себя окончательно послѣ успѣха его оперы: „Die Sarmatenkönigin“. Въ Парижѣ К. пользовался большимъ почетомъ и сдѣлался членомъ Institut de France. Главныя произведенія его: „Traité général de l'instrumentation“ (принятый какъ учебникъ при парижской консерваторіи), „Théorie abrégée du contrepoint“; „Traité de la composition vocale et instrumentale“, затѣмъ школы пѣнія, игры на фортепіано, на скрипкѣ, на віолончели, на флейтѣ, на гобоѣ и на др. инструментахъ; „Manuel général de la musique militaire“, „Parémiologie musicale de la langue française“ (съ симфонической кантатой: „St.-Julien des ménétriers“) и др. К. написалъ нѣсколько оперъ („Beatrice“, „La Maschera“, „Le dernier roi de Juda“), симфоній, увертюръ и рядъ характерныхъ инструментальныхъ и вокальныхъ піесъ, къ которымъ онъ приложилъ историческія замѣтки: „Danse macabre“, „Les chants de la vie“,—циклъ мужскихъ хоровъ, „Les chants de l'armée française“, „La rêve d'Oswald ou les sirènes“. См. Ludwig, Joh. Georg Kastner, ein elsässischer Tondichter (Лейпц., 1886).

Кастерія, Костуръ, древн. Келетронъ, гор. въ Македоніи (Монастырскій вилайетъ), на б. К. озера; жит. 8 т., серб., болгаръ, грековъ, турокъ и цинцаръ; значительн. торговля, особенно мѣхами.

Касторовое масло (клещевинное, рициновое), добывается изъ сѣмянъ Ricinus communis, растущаго въ Индіи и южн. Африкѣ. Одно изъ самыхъ употребительныхъ въ медицинѣ слабительныхъ (1—2 ст. л. на пріемъ), отличается противнымъ вкусомъ, для улучшенія котораго принимается въ чашкѣ чернаго кофе, съ мятными каплями и пр. Вкусъ совершенно замаскировывается при пріемѣ К. м. въ желатиновыхъ капсюляхъ. Свѣжія сѣмена клещевины ядовиты, вслѣдствіе чего К. м. добывается изъ сѣмянъ, уже полежавшихъ. Къ непріятнымъ осложненіямъ, наблюдающимся послѣ пріема этого слабительнаго, относятся переходящіе запоры.

Касторскій, Мих. Ив., докторъ философіи, проф. Спб. унив. по всеобщей исторіи род. 1809, обучался въ главномъ педагогич. инст., во время пребыванія въ которомъ написалъ изд. 1836 соч.; „Исторія Нерона по Светонію и Тациту“ и перевелъ съ англійскаго „Письма леди Рондо“, касающіяся времени имп. Анны I. Съ 1836 по 1838 провелъ заграницей, занимаясь всеобщей исторіей въ Берлинѣ, исторіей славянъ въ Прагѣ, гдѣ увлекался и славянской филологіей. 1838 К. опредѣленъ адъюнктомъ всеобщ. ист. въ Спб. унив., гдѣ временно читалъ лекціи по ист. и литер. славянск. народовъ. Степень доктора пріобрѣлъ онъ 1841 за соч. „Очеркъ славянской миѳологіи“. Съ 1850 уже профессоромъ К. читалъ юристамъ, кромѣ всеобщ. ист., и древнюю геогр., а съ 1854 только ист. древн. міра, 1857—60 сверхъ того обозрѣніе русской исторіи съ древнихъ временъ до конца XVIII вѣка. Соч. К-: „О пѣсняхъ южныхъ славянъ“ (Ж. М. Нар. Пр. т. XXVIII), „Ист. судьбы рус. Закавказья въ древ. времена“ (т. LXXVI). Онъ же перевелъ оставшіяся въ рукописяхъ „Метафизику“ Аристотеля и на латинскій яз. „Древнюю русс. лѣтопись“ для доставленія возможности пользоваться зап. европ. учен. См. В. Григорьевъ „Спб. у—ть въ теч. 50 лѣтъ“ (Спб., 1870, ст. 218 и др.).

Касторъ и Поллуксъ, см. *Діоскуры.*

Кастраметація (отъ лат. castro — лагерь, meto — измѣряю), отдѣлъ военнаго искусства, трактующій о выборѣ мѣста для расположенія лагеря и обезпеченія его (см. *лагерь*).

Кастратъ, человѣкъ, въ отроческомъ возрастѣ подвергнутый оскопленію (кастраціи) съ цѣлью сохраненія высокаго голоса. Законъ Моисея запрещалъ кастрацію; но у нѣкоторыхъ азіятскихъ народовъ этотъ обычай былъ въ употребленіи. У римлянъ Цезарь, Доминціанъ, Нерва и Константинъ В. запрещали кастрацію; но въ восточной римской имперіи этотъ обычай былъ сильно распространенъ во времена Юстиніана. Въ магометанскихъ странахъ К. служатъ хранителями гарема (см. *евнухъ*). Каноническое право запрещаетъ кастрацію и нѣкоторыя папскія буллы налагаютъ за нее отлученіе отъ церкви. Тѣмъ не менѣе въ Италіи кастрація часто производилась съ цѣлью сохраненія хорошихъ дискантовыхъ голосовъ у мальчиковъ. Въ XVIII в. въ Италіи, гл. обр. въ Церковной области, кастрировалось ежегодно до 4000 мальчиковъ и даже до нашего времени въ Римѣ и во всѣхъ большихъ городахъ Италіи были К., которые пѣли во время мессы и выступали въ концертахъ. Высокій голосъ, въ соединеніи съ мощнымъ развитіемъ мужскихъ легкихъ, даетъ совершенно особенный, недостижимый натуральнымъ способомъ, тембръ голоса. К. были введены съ итальянской оперой во Франціи, Англіи и Германіи и получали баснословные гоно-

рары. Особенно прославились между К.: Фаринелли, Кузаннно, Ферри, Каффарелли, Крешентини, Маркези, Салимбени, Веллути.

Кастраты, племя албанцевъ въ горахъ тур. вилайета Скутари, подобно своимъ сосѣдямъ мирдитамъ, дукаджинамъ и т. д., сильно смѣшаны съ сербами.

Кастрація, операція, заключающаяся въ удаленіи у людей и животныхъ половыхъ железъ. При удаленіи половыхъ железъ у мальчиковъ, они остаются съ нѣжнымъ, женственнымъ тѣлосложеніемъ, безбородые. Дѣвочки, кастрированныя до менструальнаго періода, отличаются плоскимъ большимъ мускулистымъ тѣломъ, мужского характера. Если операція производится у развитыхъ женщинъ, то наступаютъ явленія, свойственныя климактерическому возрасту. Съ лѣчебной цѣлью К. у мужч. производится при доброкачественныхъ и злокачественныхъ опухоляхъ яичка и пр. У женщинъ яичники удаляются при тяжелыхъ заболѣваніяхъ ихъ, а также матки или влагалища, заболѣваніяхъ, затрудняющихъ или прекращающихъ выдѣленія менструальной крови, при хроническихъ воспаленіяхъ половыхъ органовъ, неврозахъ, поддерживаемыхъ страданіями яичниковъ или менструальными періодами; далѣе, при тяжелыхъ первныхъ или душевныхъ заболѣваніяхъ, зависящихъ отъ половой функціи.

К., оскопленіе, холощеніе, у домашнихъ животныхъ производится какъ надъ самцами, такъ и надъ самками. К. самокъ производится лишь для немногихъ видовъ животныхъ, въ виду того, что обычные для удаленія яичниковъ пріемы не рѣдко сопряжены съ опасностью жизни для даннаго животнаго. Способъ К. самцовъ, примѣняемый раньше, въ новѣйшее время вытѣсняется новыми методами съ соблюденіемъ правилъ асептики. Въ большинствѣ случаевъ К. домашнихъ животныхъ производится не съ врачебною, но съ хозяйственною цѣлью; она представляетъ собою мѣру, иногда необходимую при содержаніи и пользованіи животными. Что же касается рогатаго скота, предназначеннаго на убой, то во многихъ случаяхъ только при К. выгодно бываетъ содержаніе и откармливаніе животныхъ. Свиней самцовъ и самокъ и барановъ безусловно нужно подвергать К., чтобы сдѣлать ихъ болѣе способными къ откармливанію. Что касается крупныхъ домашнихъ животныхъ мужского пола, то К. необходима также для полученія смирныхъ экземпляровъ; безъ К. ими трудно было бы пользоваться для работы. Для кавалерійскихъ лошадей К. является необходимостью, чтобы сдѣлать ихъ болѣе спокойными въ строю.

К. домашнихъ животныхъ производится различными способами. Кастрированіе жеребцовъ производится посредствомъ надрѣза мошонки и вылущиванія яичекъ. Съ цѣлью предупредить кровотеченіе изъ сосудовъ, заложенныхъ въ сѣмянномъ канатикѣ, послѣдній ущемляютъ лещедками (деревянныя клещи), смазанными какимъ нибудь ѣдкимъ веществомъ; оставляютъ такъ въ продолженіе 24 часовъ спустя послѣ операціи, послѣ чего сосуды, отъ давленія и переѣданія, замыкаются; можно примѣнять и другой способъ — прижечь концы сосудовъ и открутить яички, не вырѣзая. При кастрированіи быковъ, козловъ, барановъ и кабановъ вмѣсто лещедокъ примѣняется перевязываніе сѣмяннаго канатика, или же ущемляютъ тонкій конецъ мошонки желѣзными клещами; по прошествіи нѣсколькихъ дней наступаетъ омертвѣніе и можно отрѣзать всю мошонку. Собакамъ перевязываютъ канатикъ. Кастрируя каплуновъ, вскрываютъ брюшную полость и тогда удаляютъ яички. Для коровъ и кобылъ эта операція опасна и трудно выполнима, поэтому и производится только въ исключительныхъ случаяхъ, какъ лѣчебное средство.

Кастри, зал., см. *Де-Кастри.*

Кастрикумъ, сел. въ Голландіи на дорогѣ изъ Алькмара въ Гаарлемъ, извѣстное сраженіемъ 25 сент. 1799 во время англо-русской экспедиціи въ Голландію.

Кастрисъ (Портъ К.), гл. г. брит Антильскаго о-ва Санта Лючія, въ глубинѣ залива Карнажъ, совершенно защищенъ отъ вѣтровъ; жит. (1890) 8000 чел.

Кастріота (Castriota), Георгъ, см. *Скандербегъ.*

Кастріото, Джіакомо, итальян инженеръ XVI в., которому приписыв. изобрѣтеніе редюнтовъ прикрытаго пути; издалъ сочиненіе „Della fortificatione della citta".

Кастріото-Скандербекъ, Владим. Георгіев., князь, композиторъ. Род. 1820, ум. 1879. Написалъ около 20 романсовъ для пѣнія и квартетъ для смычковыхъ инструментовъ.

Кастро, 1) Гильенъ де К. и Бельвисъ, исп. драматургъ, род. 1567, ум. 1631, членъ литературной академіи „почныхъ" (1591—94), гдѣ былъ извѣстенъ своими стихотвореніями и сохранившимися въ рукописяхъ прозаическими произведеніями. Какъ драматургъ, К. принадлежитъ къ школѣ Лопе де Вега (см.). Какъ и онъ, К. стремился удовлетворить въ своихъ пьесахъ національному вкусу, какъ въ выборѣ сюжетовъ, такъ въ обработкѣ любимѣйшихъ испанскихъ романсовъ: „El Conde Alarcos", „Conde Dirlos", „Montesinos", „Don Quixote". „El Curioso impertinente" (по произведеніямъ Сервантеса). К. обладалъ значительнымъ драматическимъ талантомъ. Наибольшую извѣстность доставила ему пьеса. „Las mocedades del Cid", послужившая образцомъ для „Сида" Корнеля. Изъ трагедій К. сохранились 24, въ двухъ, чрезвычайно рѣдкихъ томахъ, изданныхъ имъ самимъ (Валенсія, 1618, 1621 и 1625). Остальныя встрѣчаются кое-гдѣ въ разныхъ сборникахъ, нѣсколько напечатано въ 43 т. „Biblioteca de autores españoles" и въ 27 т.

„Coleccion de autores españoles“ и отдѣльно В. Ферстеромъ (Бонпъ, 1878) и недавно Э. Меримэ (1 ч., Тулуза, 1890). См. Lord Holland, Some account on the life and writings of Lope de Vega and Guilhem de Castro (Лонд., 1806) и Э. Меримэ, при изданіи „Mocedades del Cid“.

2) К., Іоаннъ, португальскій полководецъ, род. 1500, ум. 1548, составилъ весьма важное описаніе Краснаго моря „Roteiro“, изданное сравнительно недавно (Карвальо, Парижъ, 1833; Кепке, Опорто, 1843, и Корво, Лисс., 1882). 1545 К. былъ назначенъ намѣстникомъ Индіи. Большой интересъ представляютъ письма К. изъ Индіи къ королю, хранящіяся нынѣ въ лиссабонской библіотекѣ.

Кастровилларп, гл. г. округа въ итальян. провинціи Козенца, на склонѣ горы при р. Косчиле; винодѣліе, торговля, жит. (1881) 10,505 чел.

Кастро дель Ріо, гл. г. округа въ исп. провинціи Кордова, при р. Гвадахосъ, имѣетъ фабрики шерстяныхъ издѣлій, соленарни и (1887) 11,290 жит.

Кастроджованни (Castrogiovanni), г. въ итальян. провинціи Кальтанисетта (Сицилія), при ж. д. Палермо - Катанія, расположенъ на вершинѣ горнаго конуса 997 м. высоты, техническій институтъ, библіотека, музей, производство сѣры и соли, ярмарки; жит. (1881) 18,450.

Кастронъ, Кастръ („крѣпость“), названіе для гл. населенныхъ пунктовъ многихъ греческихъ острововъ, взамѣнъ котораго употребляется б. частью названіе самихъ острововъ, такъ напримѣръ на о-вахъ Митилене, Лемносъ, Хіосъ.

Каструччіо-Кастракани (Castruccio Castracani), герцогъ Луккскій, знаменитый гибеллинъ, род. 1281, ум. 1328; юношей бѣжалъ отъ гвельфовъ вмѣстѣ съ отцомъ въ Анкону и пріобрѣлъ богатую добычу и славу, служа въ войскахъ Англіи, Франціи и Ломбардіи. 1314 К.-К., во главѣ луккскаго войска, разбилъ гвельфовъ при Монтекатини 1315. Онъ оказалъ большія услуги Людвигу Баварскому во время его похода въ Италію и за то получилъ 1327 титулъ герцога и власть надъ Луккой, Пистойей, Вольтеррой и Луми. Послѣ его смерти императоръ отнялъ у его сыновей, бо́льшую часть владѣній ихъ отца. Фамилія эта еще существуетъ въ Урбино. Макіавелли написалъ романтическ. біографію К.-К.

Кастръ (Castres), гл. г. округа во франц. департам. Тарнъ, расположенъ при судоходной р. Агу и при южной ж. д., (1891) 22,549 жит., занимающихся производствомъ сукна, пергамента, бумаги, мѣдныхъ издѣлій, значительной торговлей.

Кастуло, большой г. оретанъ въ Hispania Tarraconensis, при верхнемъ теченіи р. Бэтисъ. Жители разрабатывали богатые серебряные рудники въ горной цѣпи (Saltus Castulonensis), простирающейся къ с. отъ Бэтиса, а также добывали свинецъ. Въ наст. время Казлона.

Касьяновъ, Ив. Аникіев., сказитель былинъ, крестьянинъ Олонецкой губ., Петрозаводскаго уѣзда, Кижской вол., села Космозера, единовѣрецъ. Выучился пѣть у стариковъ, преимущественно у нѣкоего кривого Ивана Трофимова. Былины, о Вольгѣ, о Дѣтинѣ и змѣѣ, о Михайлѣ Потыкѣ, о Дюкѣ, Взятіе Казани, Земскій соборъ, Молодецъ и королевна, — записаны Гильфердингомъ. 1871 К. пѣлъ былины въ Петербургѣ въ Русскомъ Географическомъ обществѣ, а 1872 — въ Москвѣ.

Катаболъ (лат. catabolum), у римлянъ то мѣсто, гдѣ содержались дикіе звѣри, предназначавшіеся для представленій; въ средніе вѣка такъ назывались конюшни, гдѣ стояли отдаваемыя въ наймы вьючныя животныя, въ сущности то же, что почтовая станція.

Катавасія, слово греческое, означаетъ схожденіе, соглашеніе. К. называется ирмосъ, для пѣнія котораго пѣвчіе об. клиросовъ сходятся на серед. церкви.

Катавскіе заводы, на Уралѣ, чугуноплав., желѣзодѣлат. и литейн., основанные въ половинѣ XVIII в., принадл. теперь кн. Бѣлосельскимъ-Бѣлозерскимъ. Изъ нихъ Катавъ-Ивановскій и Усть-Катавскій заводы находятся въ Уфимс. губ. и у., на сплавной р. Катавѣ, впадающ. въ Юрезань (см.), и Юрезань-Ивановскій зав. (въ 17 вер.), на р. того же имени, Златоуст. у. Заводамъ принадл. 370 т. дес. земли, изъ которыхъ 289 т. дес. сильно истощеннаго лѣсу, многочислен. собств. желѣзн. рудники. 1899, при задолженности 4 т. рабочихъ, заводы выработали: чугуна 1992 т. пуд., желѣза 280 т. пуд., литого металла 228 т. п., разн. изд. 66 т. п. Усть-Катавскій зав., въ качествѣ спеціально вагоностроительнаго, 1899 перешелъ въ руки особаго акціонернаго общества. Жителей во всѣхъ трехъ заводскихъ поселеніяхъ болѣе 23 т. чел. Область этихъ заводовъ — давній центръ старообрядчества и старообрядческихъ скитовъ. Въ Усть-Катавѣ ст. ж. д.

Катавооры, катавотры (греч.), въ физич. геогр. названіе естественныхъ трещинъ, воронокъ, пещеръ въ известковыхъ горахъ, въ которыя уходятъ съ поверхности болѣе или менѣе замкнутыхъ котловинъ рѣки и истоки озеръ, вытекая снова изъ горъ послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго подземнаго теченія; открытіе и засореніе К. вызываетъ нерѣдко періодическое изсякновеніе горныхъ озеръ.

Катагамба, см. *катеху.*

Катагогіи (греч.), гостинницы у древнихъ грековъ и римлянъ.

Катакана, особый видъ японскаго силлабическаго письма, возникшій изъ китайскаго.

Катакаустическая линія, линія, получаемая при отраженіи лучей отъ сферическихъ зеркалъ.

Катакластическая структура горныхъ породъ, то же, что обломочная структура, см. *брекчіи.*

Катаклизма (греч.), то же, что клистиръ (у Гиппократа).

Катаклизмы, въ геологіи такія разрушительныя внезапно наступающія явленія подъ вліяніемъ внутреннихъ процессовъ земного шара и крупныхъ наводненій (потоковъ), которыя измѣняютъ на большихъ протяженіяхъ природу страны и условія ея органической жизни. Въ эпоху младенчества геологич. науки такимъ К. приписывали универсальный міровой характеръ, объясняя ими дѣленіе геологической исторіи земли на періоды, съ полнымъ разрушеніемъ органическаго міра въ концѣ каждаго періода и обновленіемъ этого міра въ началѣ новаго періода. См. *геологическіе системы и періоды.*

Катаколонъ, лишь 1875 основанный портъ на одноим. предгоріи греч. номоса Ахайи и Элиды (Пелопоннесъ), сообщается ж. д. 12 км. длины съ г. Пиргосъ (и так. обр., съ Аѳинами и Аргосомъ); послѣ Патраса и Каламата гл. пунктъ вывоза коринки. 1892 въ портъ пришло 555 пароходовъ въ 319,109 тоннъ, 413 парусныхъ судовъ въ 14,643 тоннъ вмѣстимости; ушло изъ порта 529 пароходовъ въ 318,336 тон., 417 парусныхъ судовъ въ 14,982 тон. вмѣстимости. Ввозъ составлялъ 47,816 квинталовъ на сумму въ 765,000 руб., вывозъ—264,149 квинталовъ на сумму въ 2325 т. руб.

Катакомбы, всѣ вообще подземныя, выруб. въ скалахъ мѣста погребенія. Римскія и др. италійскія К. представ. узкіе и неровные коридоры (крипты), на различныхъ уровняхъ, въ 3—5 этажей одни надъ другими. Ихъ первоначальное названіе Coemeterium. Каждый Coemeterium носилъ имя владѣльца того участка земли, въ нѣдрахъ котораго находились могилы. Отдѣльныя могилы носили названіе locus или loculus. Иногда нѣсколько могилъ находились вмѣстѣ въ одной камерѣ. Большинство могилъ высѣчено въ горизонтальномъ направленіи въ стѣнахъ коридоровъ, соединяющихъ могильныя камеры, вплотную рядомъ другъ съ другомъ и другъ надъ другомъ; каждая замыкается каменной плитой, на которой содержится имя покойнаго и другія надписи. Теперь извѣстны 54 К. До III вѣка участки земли съ могилами пользовались охраной римскаго закона чрезъ посредство владѣльцевъ этихъ участковъ, впослѣдствіе ихъ мѣсто заняли похоронныя товарищества (collegia funeratica), законами о которыхъ христіане пользовались для того, чтобы оформить передъ государствомъ свой общинный бытъ. Кладбище, расположенное теперь подъ церковью св. Себастьяна, уже въ IV в. называлось in catacumbas, откуда впослѣдствіе названіе было перенесено и на всѣ другія. Согласно римскимъ законамъ, всѣ кладбища лежали внѣ городской стѣны. Древнѣйшими и самыми важными были расположенныя на Аппіевой дорогѣ Coemeterium Calixti и Coemeterium ad catacumbas; на Ардеатинской дорогѣ самыми древними были кладбище Домитиллы и нѣсколько маленькихъ. Со времени Константина Великаго наиболѣе прославленными кладбищами были построены базилики, напр. св. Петра, св. Павла, св. Лаврентія, св. Агнесы. Съ конца IV в. эти кладбища перестали быть мѣстами погребенія и были обращены въ мѣста богослуженія: съ 756 г. папы перенесли тѣла мучениковъ въ городскія церкви и кладбища были заброшены; лишь 1578 они были снова найдены. Подобныя же К. находятся въ Неаполѣ, Сиракузахъ, на Мальтѣ, Александріи, Киренѣ, Испаніи и т. д., но по величинѣ своей и богатству памятниковъ, онѣ уступаютъ римскимъ. Послѣднія восходятъ до II в. и содержатъ древнѣйшіе памятники христіанскаго искусства (см. *христіанское искусство*, съ таблицей). Еще до христіанъ въ К. погребали своихъ покойниковъ евреи, отъ которыхъ и заимствовали христіане этотъ обычай. Въ Римѣ найдено четыре еврейскихъ К. Парижскія К. первоначально были каменоломнями, изъ которыхъ уже въ римскую эпоху добывался известнякъ для построекъ: онѣ простираются подъ значительной частью города; лишь съ 1786, выкопанныя, на вошедшихъ въ черту города кладбищахъ, кости были помѣщены въ подземные ходы каменоломенъ, которыя поэтому получили названіе К. Главный трудъ о римскихъ К. de Rossi, La Roma sotterranea cristiana (Римъ, 1874—79, 3 т.), который содержитъ свѣдѣнія по эпиграфикѣ, скульптурѣ и живописи, о ея сюжетахъ и стилѣ; къ этому „Inscriptiones Christianae“ (1857—88 гг. т. I и II) и „Bulletino di archeologia cristiana“ (съ 1863). Объемистыя изданія съ таблицами: Perret, Les catacombes de Rome (Пар., 1851—57. 6 т.), и Roller, Les catacombes de Rome (тамъ же, 1881, 2 т.); кромѣ того, см. Kraus, Roma sotterranea; die römischen K. (Фрейб., 2 изд., 1879); V. Schultze, Die K. von S. Gennaro dei Poveri in Neapel (Іена. 1877); его же, Die K. Die altchristlichen Grabstätten, ihre Geschichte und ihre Monumente (Лейпцигъ, 1882); Armellini, Le catacombe romane (Римъ, 1880); Kraus, Realencyclopädie der christlichen Alterthümer, т. II стр. 98—136 (Фрейб., 1886). Богатая серія превосходныхъ копій катакомбной живописи кисти худ. Ѳ. Реймана находится въ московскомъ археологическомъ музеѣ.

Каталани (Catalani), Анжелика, пѣвица, род. 1779, ум. 1849 отъ холеры во время эпидеміи въ Парижѣ; ученица Бочелли, дебютировала 1795 въ Венеціи, пѣла въ Лиссабонѣ, 1806 въ Лондонѣ, произвела своимъ пѣніемъ фуроръ. Послѣ восьмилѣтняго пребыванія въ Лондонѣ, скопивъ огромное состояніе, К. приняла на себя управленіе итальянской оперой въ Парижѣ. Во время ста дней она была въ Бельгіи; возвратившись въ Парижъ, она снова заняла прежнее мѣсто, но, вскорѣ отказалась отъ должности. 1816 К. предприняла артистическое турнэ по главнымъ городамъ

Германіи, Даніи, Швеціи и Италіи — всюду ее встрѣчалъ величайшій энтузіазмъ публики. Затѣмъ пѣла съ большимъ успѣхомъ въ Польшѣ, Россіи и Берлинѣ, и только 1827 окончательно оставила сцену. Послѣ этого она жила частью въ своемъ имѣніи близъ Флоренціи, гдѣ устроила школу пѣнія и обучала молодыхъ дѣвушекъ безвозмездно, частью въ Парижѣ. Несмотря на нѣкоторые недостатки техническаго свойства, ея пѣніе производило чарующее впечатлѣніе. К. отличалась благородствомъ и великодушіемъ и пріобрѣтенныя ею громадныя суммы б. ч. раздавала нуждающимся.

Каталауны (Catalauni, Catelauni), галльское племя въ совр. Шампаньи, съ гл. городомъ Дурокаталауны (теперь Шалонъ на Марнѣ). Окрестности его назывались Campi Catalaunici, гдѣ, согласно преданію, въ 451 произошла кровавая битва между Аэціемъ и Аттилою.

Каталекты (греч.), собранные отрывки или неполные остатки старыхъ сочиненій, особенно одинъ сборникъ, извѣстный съ IV в. нашей эры—14 маленькихъ стихотвореній, приписываемыхъ Виргилію.

Каталепсія (Katalepsia), особенная болѣзнь двигательныхъ нервовъ или собственно спиннаго мозга. Во время припадка члены деревенѣютъ въ томъ положеніи, которое больной принялъ до припадка или которое ему во время припадка даетъ посторонняя рука. Всѣ мышцы представляются въ состояніи контрактуры. Явленія К. замѣчаются при нѣкоторыхъ душевныхъ болѣзняхъ, истеріи, при многихъ судорожныхъ формахъ и рѣдко появляются самостоятельно у видимо здоровыхъ людей. Случайными причинами К. могутъ быть сильныя душевныя волненія, или тѣ нервныя вліянія, которыя вызываютъ гипнотическій сонъ (см. *гипнотизмъ*). Предвѣстниками К. бываютъ: головная боль, головокруженіе, звонъ въ ушахъ, безпокойный сонъ, раздражительность и пр. Припадокъ наступаетъ внезапно; сознаніе то потеряно, то сохранено, но чувствительность и рефлексы утрачиваются. Дыханіе и пульсъ очень ослаблены. Такой припадокъ длится обыкновенно нѣсколько минутъ, рѣдко — нѣсколько часовъ и даже дней. Когда припадокъ проходитъ, больные производятъ впечатлѣніе проснувшихся людей: они зѣваютъ, вздыхаютъ. Если припадокъ проходитъ быстро и если больные были безъ сознанія, они не знаютъ ничего о происшедшемъ съ ними. Почти всегда К. оканчивается выздоровленіемъ.

Катализъ, каталитическая сила, по опредѣленію Берцеліуса, та сила, благодаря которой тѣла однимъ своимъ присутствіемъ вызываютъ разложеніе или соединеніе другихъ тѣлъ, но при этомъ сами не измѣняются. По мнѣнію Мичерлиха, поверхность многихъ веществъ обладаетъ свойствомъ вызывать образованіе или распаденіе соединеній, при чемъ сами эти вещества въ соединенія не вступаютъ. Берцеліусъ полагалъ что каталитическая сила служитъ причиной того, что сѣрная кислота, не измѣняясь сама, превращаетъ крахмалъ въ сахаръ, или перекись марганца вызываетъ выдѣленіе кислорода изъ хлорноватокаліевой соли, при такой температурѣ, при которой одна эта соль еще не разлагается. Мичерлихъ же видитъ въ сѣрной кислотѣ контактное вещество, и самый процессъ, который Берцеліусъ называетъ К., Мичерлихъ называетъ разложеніемъ, происходящимъ отъ контакта (контактнымъ дѣйствіемъ). И въ настоящее время иногда реакціи, въ которыхъ одно изъ дѣйствующихъ веществъ въ концѣ концовъ оказывается въ неизмѣненномъ видѣ, называютъ каталитическими, не забывая при томъ, что самый процессъ остается пока невыяснимымъ.

Каталинпчъ (итал. Cattalinich), Янъ, далматинскій писатель, р. 1779, ум. 1847 Изучалъ философію и литературу въ Сплѣтѣ, богословіе въ Римѣ и Загребѣ, затѣмъ отдался изученію права. 1801 служилъ офицеромъ. 1835 издалъ свое главное сочиненіе „Storia della Dalmazia“ въ 4 томахъ, заключающее въ себѣ исторію Далмаціи отъ начала до паденія владычества Венеціи. Онъ собирался издать свой трудъ на родномъ языкѣ подъ заглавіемъ „Dogodovstina Dalmacije“, но не могъ вслѣдствіе незначительнаго числа подписчиковъ.

Каталогъ (греч.), списокъ, перечень книгъ, рукописей, предметовъ искусства, монетъ, вообще предметовъ изъ области науки или искусства. Наука о составленіи книжныхъ К. составляетъ отрасль библіотековѣдѣнія и библіографіи. Однако, между требованіями, предъявляемыми къ библіотечному К. и библіографическимъ работамъ, есть существенная разница. К. преслѣдуютъ чисто практическія цѣли, служа только для пользованія и содержанія библіотеки, но не удовлетворяя библіографическимъ интересамъ. Относительно К. рукописей, см. *рукопись*.

Каталонія, исп. Cataluña, исп. княжество, самая сѣв.-вост. часть Пиренейскаго полуо—ва, заним. площ. въ 32,197 кв. км. съ населеніемъ въ (1887) 1.843,549 душъ и распадается на 4 провинціи: Лерида, Герона, Барселона и Таррагона (подробнѣе см. отдѣльныя провинціи). Современные каталонцы обладаютъ въ высшей степени предпріимчивымъ духомъ и большой выносливостью; даже образованныя сословія изъясняются между собой по б. части на каталонскомъ нарѣчіи, родственномъ съ провансальскимъ.

Катальпа (Catalpa *Scop.*), родъ изъ сем. бигноніевыхъ; деревья или кустарники съ сердцевидными или яйцевидными листьями, бѣлыми, желтыми или красными цвѣтами и плодомъ коробочкою. Шесть видовъ въ вост. Азіи, сѣв. Америкѣ и Вестъ-Индіи. C. bignonioides *Walt.*, одно изъ красивѣйшихъ декоративныхъ расте-

ній, быстрорастущее дерево 16 м. высоты; культивируется въ зап. Европѣ. С. Kaempferi *S.* и *Z.*, чрезвычайно похожа на предыдущую, только немного меньше, съ маленькими цвѣтами.

Катамарка, провинція аргент. республики между 26—30° 10′ ю. ш. и 65° 5′—69° 20′ з. д., заним. площ. въ 90,644 кв. км. съ (1890) 130,000 жит. Вдоль вост. границы тянутся Анды (Кампо де Арроно 4600 м.), изъ горныхъ цѣпей, направляющихся далѣе на в. и параллельныхъ Андамъ, слѣдуетъ упомянуть: Сіерры Гулумпаха, де Амбато и де Аконкиха. Эти горныя цѣпи окружаютъ долины, отчасти наполненныя солеными лагунами или представляющія сухія равнины, отчасти же отличающіяся большимъ плодородіемъ. Минеральныя богатства страны очень велики (золото, серебро, свинецъ, мѣдь, малахитъ, желѣзо, графитъ, известь, квасцы, каолинъ), но добывается лишь въ небольшомъ количествѣ мѣдная руда; соль получаютъ изъ лагунъ. Воздѣлывалось 1889 г. 44,638 гект.; культивируются преимущественно люпины, затѣмъ маисъ и пшеница; виноградники заним. площ. въ 1948 гект. Разводится много лошадей (56,054), рог. скота (239,834), овецъ (152,432), козъ (190,806). Промышленность ограничивается кирпичными, винокуренными, кожевенными, мѣдно-литейными заводами, мукомольными мельницами, обжиганіемъ извести. Куст. промышленность доставляетъ ткани изъ шерсти, вигони и хлопка. Провинція имѣетъ 283 км. ж. д. Гл. г. К. (Санъ-Фернандо де К.), жит. (1890) 2500 чел.

Катанга, Гараганья, мѣстность въ юго-вост. части Конго, 1150 м. надъ у. м., по срединѣ орошается р. Луфира; страна отчасти покрыта густыми лѣсами, отчасти же представляетъ степь съ температурами отъ 32—0,5° и очень богата мѣдной рудой. Гл. пунктъ Бункейя или Кимпату.

Катанео, итальянскій инженеръ конца XVI в., которому приписывается предложеніе устройства на прикрытомъ пути плацдармовъ.

Катанія, итальян. провинція на о-вѣ Сициліи, площадь въ 4984 кв. км., насчитываетъ 1890 г.: 633,248 чел. и распадается на округи: Ачиреале, Кальтаджироне, К. и Никозія. Сѣв.-вост. часть провинціи наполняетъ массивъ Этны; кромѣ того, по провинціи проходятъ развѣтвленія Небродскихъ горъ и юго-вост. горной системы о-ва. Между Этной и горами на югѣ простирается отъ моря до Монте Юдика (764 м.) Піана ди К., самая большая равница Сициліи (300 кв. км.), орошаемая р. Симето; представляетъ въ высшей степени плодородную страну, производитъ главн. образ.: хлѣбъ (въ особенности, пшеницу, затѣмъ ячмень), стручковые плоды, оливковое масло, прекрасное бѣлое вино (свыше 1 мил. гектол.), южные плоды, лакрицу, конопляю и ленъ, хлопокъ, сыръ, шерсть, камни (лава), гипсъ и известь, сѣру и кам. соль.

Катанія, гл. г. одноим. итальян. провинціи (см. выше), у юго-вост. подножія Этны, на берегу Іоническ. моря, при ж. д. Мессина-К.-Палермо и К.-Модика, представляетъ самый красивый и послѣ Палермо самый населенный городъ Сициліи (1881) 96,017 жит. Въ К. имѣются: табач. фабрика, крупные сѣро-очистительные заводы, фабрики и заводы для производства мыла, спичекъ, кондитерскихъ издѣлій и проч. Движеніе товаровъ моремъ опредѣляется (1891) въ 389,700 тоннъ; гл. предметы ввоза: хлѣбъ, шкуры и кожа, кам. уголь, хлопчатобумажные и шерстяные товары, дерево, металлы; гл. предметы вывоза: сѣра, апельсины, лимоны, миндаль, орѣхи, вино, лакричный сокъ и др. Портъ, засыпанный 1669 потоками лавы, недостаточно глубокъ, тѣмъ не менѣе въ наст. время расширенъ путемъ сооруженія большого мола. 1891 въ портъ пришло 3136 судовъ въ 983,023 тоннъ вмѣстимости, а изъ порта ушло 3081 судно въ 970,198 т. вмѣстимости. Въ К. имѣются: университетъ (основ. 1434 г.) съ 4 факультетами, 65 доцентами и (1888) 454 слушателями, съ библіотекой въ 50,000 томовъ и другими коллекціями, семинарія, лицей, гимназія, технич. институтъ, технич. школа, промышленное училище, школы судоходства и винодѣлія, нѣсколько научныхъ и благотворительныхъ учрежденій. Зимой К. посѣщаютъ, какъ климатич. курортъ, къ чему городъ весьма пригоденъ, благодаря своей мягкой, весьма равномѣрной и притомъ достаточно влажной температурѣ. Средняя зимняя температура составляетъ 11,5°. Восхожденіе на Этну совершается обыкновенно изъ К.

К. расположена на мѣстѣ древняго города Катана, совершенно покрытаго лавой, отъ котораго сохранились остатки большого амфитеатра, театра и др. построекъ. К. нерѣдко страдала отъ изверженій Этны и отъ землетрясеній.

Катанскій, Александръ Львов., дух. писатель. Сотрудничалъ въ 60-хъ и 70-хъ гг. въ „Христ. Чтеніи“, 1882—83 редактировалъ „Церк. Вѣстн.“, въ кот. сотрудничаетъ и донынѣ. Состоитъ профессоромъ богословія въ спб. духовн. акад. Отдѣльно изданы его: „Исторія попытокъ къ соединенію церквей греч. и лат. въ первые 4 вѣка по ихъ раздѣленіи“ (Спб., 1868), „Догматич. ученіе о семи церк. таинствахъ въ твореніяхъ древнѣйшихъ отцовъ церкви до Оригена включ.“ (1877), „Собраніе древнихъ литургій, восточныхъ и зап., въ переводѣ на рус. яз.“, „О постановкѣ трактата о церкви въ наукѣ догмат. богословія“ (1895), „Ученіе о благодати Божіей въ твореніяхъ древнихъ св. отцовъ и учителей церкви до блаж. Августина“ (1902) и пр.

Катанцаро (Catanzaro), итал. провинція въ Калабріи, до 1871 называлась Калабрія ультеріоре II, обнимаетъ 3177 кв. км. и насчитываетъ (1890) 455,293 жит. По странѣ проходятъ Калабрійскіе Апеннины; послѣдніе заходятъ въ сѣверную

часть страны (Карильоне 1785 м.), далѣе на югъ горы вновь поднимаются, образуя широкіе горные кряжи (Серра Альта 1022 м.). Рѣки Нето и Кораче впадаютъ въ Іонич., Майда и Месима въ Тирренское море. Климатъ въ горахъ Сила почти среднеевропейскій, по берегамъ мягкій, но мѣстами (на берегу залива Сант' Эйфемія) опасенъ своими лихорадками; почва плодородна, но мало воздѣлана; горы лѣсисты, такъ что въ общемъ условія для процвѣтанія скотоводства благопріятныя. Главные продукты земледѣлія и сельскаго хозяйства: хлѣбъ, вино, оливковое масло, апельсины, лимоны, каштаны, шелкъ и сыръ. Изъ полезныхъ ископаемыхъ встрѣчается главнымъ обр. сѣра. Провинція распадается на 4 округа.

Катанцаро, гл. гор. одноим. итал. провинціи, расположенъ на холмѣ, въ 9 км. отъ залива Скиллаче; ст. ж. д., лицей, технич. школа, семинарія, академія наукъ, музей искусствъ и древностей, производство шелка, торговля виномъ, сыромъ, шелкомъ и масломъ; жит. (1881) 20,931 чел.

Катапезма, катапетазма (греч.), надпрестольная сѣнь и завѣса въ правосл. храмахъ.

Катаплазма (греч.), то же, что припарка.

Катаплексія, особенное, похожее на параличъ, состояніе, которое замѣчается у различнаго рода животныхъ (см. *ящерицы*) подъ вліяніемъ неожиданнаго испуга. То же бываетъ и у людей (см. *испугъ*). Въ хирургіи подобнаго рода состояніе назыв. шокомъ (chok) и происходитъ подъ вліяніемъ внезапнаго раненія.

Катапульта (catapulta), метательное орудіе въ древности, которымъ бросались стрѣлы въ горизонтальномъ направленіи; К. имѣла видъ арбалета, установленнаго на платформѣ съ колесами.

Катаракта (Cataracta), пониженіе или полное уничтоженіе зрительной способности въ одномъ или обоихъ глазахъ, въ зависимости отъ помутнѣнія хрусталика или его капсулы, иногда и того и другого вмѣстѣ, вслѣдствіе чего доступъ свѣтовымъ лучамъ къ сѣтчаткѣ прегражденъ. Вначалѣ въ глубинѣ зрачка появляется неопредѣленное помутнѣніе, которое постепенно усиливается; больной видитъ, какъ сквозь мутное стекло или сквозь туманъ. Туманъ все болѣе и болѣе сгущается и предметы представляются въ видѣ темныхъ тѣней. Зрачекъ сохраняетъ большею частью способность сокращаться и голько при очень значительныхъ К. радужная об. теряетъ эту способность. При раненіяхъ (травмѣ) К. развивается въ нѣск. линей (Cataracte traumatica), обыкновенно же для этого требуются мѣсяцы и годы. Только травматическая К. ограничивается однимъ глазомъ. Она рѣдко остается на низкой ступени развитія. Смотря по мѣсту помутнѣнія, различаютъ К. сумочную (капсульную) и К. хрусталика. Сумочная К. встрѣчается гораздо рѣже и обнаруживается несиметричнымъ помутнѣніемъ сѣровато-бѣлаго цвѣта близко къ задней поверхности радужной об. Хрусталиковая К. встрѣчается у большинства стариковъ (старческая К., C. senilis). Хрусталиковая К. бываетъ ядерная, корковая и сплошная (тотальная). По консистенціи помутнѣвшаго хрусталика различаютъ твердую и мягкую К. Первая отличается болѣе темнымъ цвѣтомъ и поражаетъ большею частью ядро хрусталика, кот. можетъ отличаться плотностью хряща, иногда въ немъ отлагаются известковыя соли, C. calcaria (gypsea). При мягкой, встрѣчающейся всего чаще, плотность хрусталика уменьшается. К. называютъ зрѣлой (C. matura), если помутнѣніе занимаетъ весь хрусталикъ, незрѣлой (C. immatura), если въ периферіи его имѣются еще прозрачныя мѣста, и перезрѣлой (C. hypermatura), если хрусталикъ совершенно твердѣетъ и сморщивается. Предрасположеніе къ К. у мужчинъ сильнѣе, чѣмъ у женщинъ; лица со свѣтлыми глазами поражаются страданіемъ гораздо чаще, чѣмъ съ темными. Иногда К. бываетъ врожденной (C. congenita), очень рѣдко развивается до 7 лѣтняго возраста; съ 7 лѣтн. и до 60—70 лѣт. встрѣчается все чаще и чаще. К. развивается часто послѣ воспалительныхъ заболѣваній глазъ или осложняется ими. При простыхъ неосложненныхъ К. сохраняется способность различать свѣтъ отъ тьмы, даже когда различать предметы дѣлается невозможнымъ. Единственнымъ средствомъ возстановить зрѣніе при К. является операція, которая, устраненіемъ непроходимаго для лучей свѣта хрусталика, открываетъ имъ доступъ внутрь глаза. Этого можно достигнуть или полнымъ удаленіемъ хрусталика изъ глаза (экстракція К.); или удаленіемъ его съ зрительной оси, погруженіемъ въ стекловидное тѣло (depressio s. reclinatio C.); или же расщепленіемъ (дисцизіей) хрусталика, послѣ чего онъ разсасывается. Въ настоящее время примѣняется первый способъ, второй — совсѣмъ не примѣняется, потому что хрусталикъ дѣйствуетъ при этомъ какъ постороннее тѣло, вызывая продолжительныя явленія раздраженія; третій способъ примѣняется при послѣдовательной К. Такъ какъ хрусталикъ способствуетъ преломленію лучей, которые благодаря этому попадаютъ на сѣтчатку, то отсутствующій хрусталикъ (афакія) долженъ быть замѣненъ искусственнымъ, для чего служитъ сильное двояковыпуклое стекло, очки для дальнозоркихъ, съ помощью кот. возможно читать и мелкую печать. Для пополненія потерянной аккомодаціи, оперированный долженъ употреблять очки различной силы, смотря по тому — долженъ ли онъ смотрѣть близко или вдаль. Послѣ операціи К. часто появляется новое помутнѣніе въ задней камерѣ глаза, такъ наз. вторичная сумочная К., послѣдова-

тельная К. (см. табл. „Глазн. бол.“, рис. 13), вслѣдствіе чего зрѣніе снова ослабѣваетъ или совершенно пропадаетъ. Вторичная К. зависитъ отъ помутнѣнія остающейся задней стѣнки сумки хрусталика. Послѣдняя удаляется операціей совершенно или же ее разрываютъ. Дальнѣйшее помутнѣніе уже невозможно.

Катарджіу (Catargiu), Ласкаръ, румынск. госуд. дѣятель, род. 1823, ум. 1899, былъ главой консервативной боярской партіи, 1866 сдѣлался членомъ временнаго правительства; затѣмъ нѣсколько разъ былъ министръ-президентомъ.

Катаристы, гностическая средневѣковая секта, распространившаяся изъ Малой Азіи по всей западной Европѣ. Слово К. означаетъ „чистый“, такъ какъ К. стремились возвратиться къ чистому ученію Христа. Подобно всѣмъ сектамъ, К. хотѣли осуществить идеалъ невидимой церкви на землѣ. Секта не устояла противъ начавшихся съ Альбигойскихъ войнъ (см. *альбигойцы*) преслѣдованій инквизиціи. См. Schmidt, Histoire et doctrine de la secte des Cathares (Страсб., 1849); Rački, Bogomili i Patareni (Аграмъ, 1869); Lombard, Pauliciens, Bulgares et Bons-hommes (Жен., 1879); Steude въ „Zeitschrift für Kirchengeschichte“, 1882; Döllinger, Beiträge zur Sektengeschichte (Мюнх., 1889).

Катарральная лихорадка (медицин.), см. *катарръ*.

Катарральная лихорадка (ветер.), злокачественная, инфекціоннаго характера головная болѣзнь рогатаго скота, непереходящая съ одного животнаго на другое. Возбудитель ея неизвѣстенъ, но очевидно эта болѣзнь находится въ зависимости отъ климатическихъ и почвенныхъ условій; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ она стаціонарна. Проявляется въ различныхъ формахъ. Сущность ея заключается въ воспаленіи слизистыхъ оболочекъ головы, глазъ, носовой полости и рта; распространяется и на болѣе глубоко лежащіе дыхательные пути и пищеварительный трактъ, а также слизистую оболочку мочеполовыхъ органовъ. Иногда замѣчается накожная сыпь. Такое воспаленіе проявляется сначала въ видѣ катарра, съ повышенной температурой и потерей сознанія, потомъ воспаленіе становится крупознымъ или дифтеритическимъ. Осложняется иногда воспаленіемъ мозга и буйнымъ помѣшательствомъ. Длится болѣзнь часто 3—4 недѣли, иногда лишь 3–5 дней. Легкая форма излѣчивается совершенно; въ нѣкоторыхъ случаяхъ бываютъ повторные припадки, въ большинствѣ же случаевъ исходъ смертельный.

Катаррины, уакоподость, какъ этническій признакъ человѣческихъ расъ.

Катарръ, вообще, есть воспаленіе слизистыхъ об. различныхъ органовъ, сопровождающееся выдѣленіемъ слизи, гноя на свободной поверхности ихъ. Анатомически К. характеризуется краснотой (гиперемія), припухлостью слиз. об. Эпителій слущивается и вмѣстѣ со слизью образуетъ продукты катаральныхъ выдѣленій. Причиной К. являются различныя раздраженія, какъ напр. простуда, дѣйствіе пыли, дыма, раздражающихъ паровъ и пр. Болѣзнь протекаетъ то остро, то хронически. При послѣдней формѣ слиз. об. представляется аспидно-красной. Высшія степени К. сопровождаются лихорадочнымъ состояніемъ (катарральной лихорадкой, febris catarrhalis). Прочія явленія К. весьма различны, смотря по пораженному органу, по большею частью болѣзнь ведетъ къ нарушенію функціи его: при насморкѣ теряется обоняніе, К. желудка и кишекъ — нарушаетъ пищевареніе, теряется аппетитъ и пр. Относительно лѣченія К. различныхъ органовъ см. соотвѣтствующія статьи.

Катартика (греч.), см. *слабительныя средства*.

Кататонія, или напряженное помѣшательство, по Kahlbaum'у, психическая болѣзнь, выражающаяся постепенно признаками меланхоліи, маніи, помѣшательства и слабоумія, сопровождающаяся судорожными припадками. Форма болѣзни, извѣстная подъ названіемъ melancholia attonita или stupida, есть неразвившаяся стадія К. Отъ паралича помѣшанныхъ К. отличается своимъ вполнѣ благопріятнымъ прогнозомъ и большею продолжительностью жизни больныхъ въ неизлѣчимыхъ случаяхъ. Какъ самостоятельная болѣзнь, К., однако, признается не всѣми. Смертельный исходъ бываетъ вслѣдствіе присоединяющагося ту еркулеза легкихъ. См. Kahlbaum, „Die K.“ (Берлинъ, 1874); Neisser, „Über die K.“ (Штуттг., 1887).

Катауба (Catawba), Большой К., р. въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки, начинается около Блэкъ Дома въ Сѣв. Каролинѣ, принимаетъ при входѣ въ Южную Каролину притокъ Малый К., послѣ чего называется Уатери и впадаетъ двумя рукавами въ Атлантич. океанъ. К. имѣетъ 400, Уатери 160 км. длины; пароходы по первой рѣкѣ доходятъ до Колумбіи.

Катафалкъ (франц. отъ романскаго catar — смотрѣть и итал. palco — подмостки; лат. Castrum doloris), траурная колесница, на которую ставится гробъ, чтобы отвести покойника на мѣсто погребенія. К. называется также парадное ложе, на которомъ выставляется тѣло для поклоненія.

Катафора (греч.), болѣзненно глубокій, продолжительный сонъ, см. *сонливость*.

Катафракты (греч. „закованные въ панцырь“), у древнихъ особый родъ конницы, въ которой и лошадь, и всадникъ были совершенно закрыты желѣзнымъ чешуйчатымъ панцыремъ. Они по большей части вербовались изъ восточныхъ народовъ и были вооружены лукомъ.

Катвайкъ (Katwijk), мѣст. въ нидерл. провинціи Южной Голландіи, на берегу Нѣмецкаго моря, съ извѣстнымъ каналомъ, по которому отводится въ море Старый

Рейнъ, пропадавшій прежде въ дюнахъ. 3 ряда шлюзовъ, первый съ 4, второй съ 8 и третій съ 10 огромными воротами, защищаютъ страну отъ вторженія морскихъ волнъ и въ то же время образуютъ въ широкомъ и глубокомъ Рейнскомъ каналѣ нѣсколько бассейновъ. При входѣ въ каналъ и на морскомъ берегу сооружены огромныя плотины. По близости подъ водой находятся развалины римскаго укрѣпленія. Въ К. жит. (1889) 6731 чел., б. частью рыбаковъ; морскія купанья.

Катвальда, знатный маркоманнъ, былъ изгнанъ маркоманнскимъ королемъ Марбодомъ, но 19 по Р. Х. вернулся и путемъ подкупа овладѣлъ королевской резиденціей и крѣпостью съ богатствами Марбода. Послѣдній бѣжалъ къ римлянамъ. Но и К. былъ въ свою очередь вытѣсненъ гермундурами; онъ отправился къ римлянамъ и получилъ отъ Тиберія форумъ Іуліумъ въ Gallia Narbonensis для житья.

Кате (Kate), Германъ тенъ, голл. живописецъ, род. 1822, ум. 1891, учился у Корнелиса Круземана въ Амстердамѣ и затѣмъ въ Парижѣ. К. бралъ свои мотивы частью изъ XVII в., частью изъ народной голландской жизни. Къ послѣднимъ принадлежатъ: „Сельскій праздникъ“, „Маркенскіе рыбаки“ (музей въ Бордо); „Игроки въ Таверпѣ“; между первыми слѣдуетъ назвать: „Кальвинистскіе плѣнники въ царствованіи Людовика XIV“, „Остріе шпаги“, „Кончикъ кисти“, „Побѣдитель и побѣжденный“ (акварель). К. былъ также хорошимъ портретистомъ.

Категорическій (греч.), безусловный, опредѣленный, въ противоположность гипотетическому. Поэтому К. императивъ у Канта обозначаетъ нравственный законъ, которому нужно повиноваться безъ всякаго противорѣчія, въ силу присущей ему настоятельности и обязательности.

Категорія (греч.), общее понятіе, подъ которымъ что либо мыслится; въ философіи такъ называются высшія родовыя понятія. Въ связи съ родами словъ и формами выраженія языка перипатетики исчисляли десять категорій: субстанція, количество, качество, отношеніе, дѣйствіе, страданіе, гдѣ, когда, положеніе, состояніе. Кантъ старался дать ученію о К. болѣе глубокое основаніе, утверждая, что К. соотвѣтствуютъ логическимъ функціямъ мышленія въ сужденіи и что, слѣдовательно, категорій должно быть столько же, сколько существуетъ формъ сужденій. Кантъ дѣлилъ К. на четыре класса: количества, качества, отношенія и модальности и къ каждому классу относилъ по три К., считая всего 12 к.: всеобщность, множество, единство; положеніе, отрицаніе, ограниченіе; принадлежность, причинность, взаимоотношеніе; дѣйствительность, возможность, необходимость. Кромѣ того, Кантъ разсматривалъ категоріи, какъ чистыя формы, т. е. не происходящія изъ опыта, но въ разсудкѣ a priori существующія понятія, которыя дѣлаютъ возможнымъ самый опытъ, подчиняя матерьялъ, воспринятый чувствами, опредѣленнымъ формамъ. Противъ Кантовскаго пониманія К. были предъявлены существенныя возраженія, такъ что весь вопросъ о категоріяхъ остается открытымъ. См. Trendelenburg, Geschichte der Kategorienlehre (Берл., 1846. Есть русскій перев. съ позднѣйшаго изданія одного тома).

Катедеръ-соціалисты, см. *соціализмъ*.

Кателино (Cathelineau), Жакъ, предводитель вандейцевъ въ борьбѣ съ республиканской Франціей, род. 1759, ум. 1793, въ началѣ революціи былъ бѣднымъ извощикомъ. Весной 1793 К. сталъ во главѣ непокорныхъ рекрутовъ въ Вандеѣ и въ первый же день, 10 марта 1793 одержалъ двѣ значительныя побѣды. К. никогда не принималъ главнаго командованія надъ всѣми возставшими, какъ до сихъ поръ полагали на основаніи документовъ, поддѣланныхъ соотечественникомъ К., аббатомъ Кантито.

Катель (Catel), Францъ, 1) нѣм. живописецъ, род. 1778, ум. 1856, сначала занимался скульптурой изъ дерева, затѣмъ перешелъ къ живописи; съ 1809 жилъ въ Римѣ. Онъ писалъ историческія и жанровыя картины, но извѣстностью обязанъ своимъ пейзажамъ. К. обращалъ особенное вниманіе на перспективу и на вѣрную передачу свѣтовыхъ эффектовъ.

2) К., Шарль Симонъ, французскій композиторъ, род. 1773, ум. 1830. Главн. произведеніе его: „Traité de l'harmonie“ (Пар., 1796), долгое время считалось авторитетомъ во Франціи. Онъ написалъ оперы: „Les bayadères“, „Sémiramis“, „L'auberge de Bagnères“, „Les artistes par occasion“, „Wallace“, „L'officier enlevé“ и др., отличающіяся чистотой стиля, мелодичностью и правильной декламаціей. Кромѣ того, К. принималъ дѣятельное участіе въ редактированіи знаменитыхъ „Solfèges du Conservatoire“.

Катена (Catena), Винченцо ди Біаджіо, прозв. К., род. 1470, ум. 1531; худож., работалъ съ 1495 въ залѣ совѣта дворца дожей, развился подъ вліяніемъ Джіов. Беллини и Джорджіоне. Гораздо значительнѣе изъ его религіозныхъ картинъ, изъ которыхъ лондонская національная галлерея имѣетъ лучшую: „Рыцарь, преклонившій колѣно передъ Мадонной“, его портреты. Въ вѣнской галлереѣ находится его портретъ соборнаго священника, въ берлинск. галлереѣ — портретъ Раймонда Фуггера. Въ Эрмитажѣ его „Богоматерь съ Младенцемъ“ (№ 9).

Катенинъ, Павелъ Ал-дров., писатель. Род. 1792, ум. 1853, участвовалъ въ войнѣ 1812. Литерат. дѣятельность началъ стихами, кот. помѣщалъ въ „Цвѣтникѣ“ (1809) Бенитцкаго, „Сынѣ Отеч.“ Греча, „Вѣстн. Евр.“ Каченовскаго и др. періодич. изд. Стихи, ничѣмъ не выдаются ни по формѣ, ни по содержанію; часто онъ подражаетъ въ нихъ Виргилію, Оссіану и

Геснеру; нѣсколько лирич. стихотв. написаны были имъ самостоятельно (напр., поэмы: „Пѣвецъ Усладъ“, „Старая быль“, „Мстиславъ Мстиславичъ“). К. былъ страстнымъ театраломъ: писалъ и переводилъ пьесы. 1811 былъ на театрѣ его переводъ „Аріадны“ Корнеля, 1816—переводъ „Эсѳири“ Расина. 1819 онъ написалъ оригин. пьесу „Пиръ Іоанна Безземельнаго“, 1821 издалъ комедію „Сплетни“ (передѣлка „Le méchant“ Грессе), а 1822—переводъ — „Сида“ Корнеля. По настоянію враждебно къ нему относившагося Спб. геп.-губ. гр. Милорадовича, за шиканье актрисѣ Семеновой, К. былъ сосланъ на родину, въ Костром. губ. Ссылка его продолжалась 10 лѣтъ, и за это время онъ перевелъ комедію Мариво „Les fausses confidences“ (изд. 1827 подъ заглавіемъ „Обманъ за обманъ“) и написалъ оригинальную трагедію въ 5 д. „Андромаха“. Вскорѣ послѣ возвращенія К. въ Спб., его перевели въ Эриванскій полкъ, а 1836 назначили комендантомъ Кизлярской крѣпости. 1838 онъ вышелъ въ отставку, поселился въ деревнѣ и занимался литературой до смерти. Грибоѣдовъ и Пушкинъ были дружны съ К. и очень цѣнили его, какъ критика: Пушкинъ совѣтовался съ нимъ по поводу „Евгенія Онѣгина“, а Грибоѣдовъ — относительно „Горя отъ ума“ и сочинилъ вмѣстѣ съ К. комедію „Студентъ“ (гдѣ осмѣяны Жуковскій и нѣкоторые др. романтики). См. Е. Пѣтухова, „П. А. К., біограф. очеркъ“ („Истор. Вѣстн.“ 1888, № 9), письма К. къ актрисѣ Колосовой („Рус. Стар.“, 1893, №№ 3 и 4), „Отчеты имп. акад. наукъ за 1852—65“ (Спб., 1866), письмо къ К. Грибоѣдова о комедіи „Горе отъ ума“ („Всем. Трудъ“ 1868, № 2) и „Записки“ Ф. Ф. Вигеля (ч. 3, гл. 10).

Катерна, см. *лото*.

Катеръ, небольшое гребное или паровое судно, употребляемое на военныхъ корабляхъ для разъѣздовъ, перевозки небольшихъ грузовъ, провизіи, команды и высадки дессанта; вооружены К. пушкою Гочкиса и минным аппаратомъ; строятся обыкновенно изъ дерева. Минные К. строятся изъ стали, снабжаются болѣе сильною машиною (скорость хода до 12 узловъ), вооружаются постояннымъ минным аппаратомъ и употребляются для минныхъ атакъ и развѣдокъ.

Катетеръ (греч.), хирургич. инструментъ, приготовляющійся изъ металла или каучука. Собственно К. для опорожненія мочевого пузыря представляетъ трубку изъ металла или гибкаго каучука. Теперь употребляются мягкіе К., имѣющіе на концѣ маленькую коническую пуговку, что дѣлаетъ употребленіе ихъ пригоднымъ при съуженіяхъ мочеиспускательнаго канала. Они приготовляются изъ каучука или шелковой матеріи. К. имѣетъ верхній конецъ закрытый и закругленный, съ боковъ—отводящія отверстія (окошки) и бываетъ 2 видовъ: мужскіе (фиг. 1 и 2), имѣющіе кривизну, и женскіе безъ нея (фиг. 3). Иногда К. оставляютъ на нѣкоторое время въ мочевомъ пузырѣ, напр., послѣ операціи, безсмѣнный К. — К. à demeure. Кромѣ того существуетъ еще К. à double courant, для промыванія мочев. пузыря матки, раздѣленный внутри перегородкой пополамъ, изъ которыхъ одна половина служитъ для притока, другая для оттока жидкости. Но полнаго очищенія пузыря этимъ путемъ достигнуть нельзя. Введеніе К., катетеризація, требуетъ нѣкотораго искусства, но и при осторожности у чувствительныхъ больныхъ операція эта болѣзненна и нерѣдко вызываетъ потрясающій знобъ. Передъ употребленіемъ К. необходимо основательно дезинфецировать. При насильственномъ введеніи К. онъ можетъ проникнуть въ окружающія ткани и образовать так. обр. ложный ходъ.

Катетеръ.

Катетометръ, измѣрительный приборъ, употребляемый при физическихъ опытахъ и изслѣдованіяхъ для опредѣленія небольшихъ вертикальныхъ разстояній между точками. Онъ состоитъ изъ вертикальнаго столба, устанавливаемаго помощью винтовъ и нивелировъ; на этомъ столбѣ имѣется скала, раздѣленная на миллиметры и полумиллиметры; около скалы движется, вдоль ея, зрительная труба, соединенная съ нониусомъ, помощью которой могутъ быть измѣряемы сотыя доли миллиметра; тщательно устроенные, наиболѣе точные К. даютъ тысячныя доли миллиметра. К. изобрѣтенъ Дюлонгомъ и Пти.

Катетъ (греч.), названіе обоихъ боковъ прямоугольнаго треугольника, заключающихъ прямой уголъ.

Катехеза (греч.), устное обученіе, особенно сообщаемое церковью незрѣлымъ, чтобы довести ихъ до церковной зрѣлости; также обученіе религіи (см. *катехетика*).

Катехетика (греч.), ученіе объ искусствѣ устнаго обученія, особенно же религіознаго, въ вопросительной формѣ (эротематическое или діалогическое обученіе). Изъ церковной древности мы владѣемъ немногими произведеніями сюда относящейся литературы, именно катехетическими и мистагогическими бесѣдами Кирилла іерусалимскаго и сочиненіемъ Августина De catechizandis rudibus, въ которыхъ, впрочемъ, имѣются въ виду взрослые катехумены. Религіозное обученіе юношества на-

чалось не сейчасъ же со введеніемъ крещенія въ дѣтскомъ возрастѣ; напротивъ въ концѣ среднихъ вѣковъ мы встрѣчаемъ указанія объ искусномъ отношеніи къ дѣтямъ во время исповѣди, такъ какъ вообще педагогика исповѣди должна была замѣнять отсутствовавшее религіозное обученіе юношества; о немъ заботились лишь сектанты—вальденсы, гусситы и др. Вѣкъ реформаціи былъ богатъ катехизисами, но попытки создать связную и методически обоснованную К. принадлежатъ, такъ называемой, піетистической школѣ, которая держалась обычая, кромѣ катехизиса, катехетически вести и библейскіе тексты. К. начала тщательно разработываться съ Мозгейма и прежде всего въ области религіознаго просвѣщенія, причемъ классическій образецъ истинной К. видѣли въ бесѣдахъ Сократа съ своими юными учениками. Поэтому вопросная, разговорная форма сдѣлалась обычнымъ пріемомъ при популярномъ обученіи въ церкви и въ школѣ. Сверхъ того, развивалось особенное направленіе въ К.—настоящая сократика, требовавшая отъ катехетовъ умѣнья, искусно поставленными вопросами, извлекать изъ спрашиваемаго всякаго рода знанія. Извѣстными учителями сократической К. были Грефе и Динтеръ (см.). Песталоцци вооружался противъ односторонностей сократиковъ, утверждая, что, прежде переработки чего либо въ понятія, нужно сообщить дѣтямъ нѣчто положительное, въ формѣ, вполнѣ имъ доступной и понятной, именно, въ чувственномъ воззрѣніи. Изъ этого спора развилось истинное ученіе о К. См. Palmer, Evangelische K. (6 изд. Штуттг., 1875); Zezschwitz, System der christlich-kirchlichen K. (2 изд., Лейпц., 1872—74, 2 т.).

Катехетъ (катехистъ, греч.), въ первое время христіанской церкви такъ называлось лицо, которое обучало катехуменовъ (см.). Школа катехетовъ въ Александріи была христіанской академіей, въ которой, въ качествѣ катехетовъ, дѣйствовали Пантенъ, Климентъ, Оригенъ, Діонисій и Пісрій. Въ паст. время катехетами называютъ законоучителей (см. *катехетика*).

Катехизація, катехизировать, то же, что катехизисъ и катехетъ (см.), или обученіе по катехизическому пособу (см. *катехетика*).

Катехизисъ (греч.), вообще краткое руководство для начинающихъ, составленное въ вопросахъ и отвѣтахъ, въ частности же книга, содержащая начальныя основы христіанской религіи, именно 10 заповѣдей, Символъ вѣры и Отче нашъ, изложенная для народа въ вопросахъ и отвѣтахъ. Такое содержаніе К. не первоначальное, напримѣръ, древнѣйшіе нѣмецкіе катехизисы содержатъ объясненіе Отче нашъ, Символа вѣры и нѣкоторыхъ подобныхъ предметовъ, находившихся въ всеобщемъ церковномъ употребленіи. Одни изъ самыхъ знаменитыхъ катехизисовъ принадлежатъ Лютеру, написавшему малый и большой катехизисы, первый для народа, а второй для учителей. Малый катехизисъ, распадавшійся на шесть частей и содержавшій 10 заповѣдей, Отче нашъ, ученіе о крещеніи, причащеніи и т. п., перенадавался безчисленное количество разъ и переведенъ на иностранные языки. Послѣ лютеровскихъ въ реформатской церкви появились многіе катехизисы, равно и въ другихъ протестантскихъ исповѣданіяхъ и сектахъ. Въ католической церкви пользуется извѣстностью Catechismus Romanus ad parochos, ex decreto concilii Tridentini et Pii V. Pontificis maximi jussu editus et promulgatus, который явился въ Римѣ 1566 и состоялъ изъ четырехъ отдѣловъ: объ апостольскомъ Символѣ вѣры, о таинствахъ, о заповѣдяхъ и молитвѣ. Болѣе распространенными въ католической церкви были два катехизиса, составленные по приказанію императора Фердинанда I іезуитомъ Петромъ Канзіемъ, большой (1555) подъ заглавіемъ Summa doctrinae et institutionis christianae, и малый (1556), введенный въ школы, издававшійся свыше 400 разъ и переведенный на множество языковъ, пока, наконецъ, по закрытіи іезуитскаго ордена, онъ не былъ вытѣсненъ К. аббата Фельбигера. Въ православной церкви особенно употребительны были два катехизиса: исповѣданіе православной вѣры, которому восточными патріархами было дано каноническое значеніе, и катехизисъ митрополита Филарета, который употребляется и доселѣ въ школахъ въ качествѣ руководства.

Катехиновая кислота (катеховая кислота), см. *катехинъ*.

Катехинъ (катеховая кислота), $C_{19}H_{18}O_8$ содержится въ стволѣ Acacia Catechu и A. Suma, часто въ видѣ кристаллическихъ отложеній, затѣмъ въ катеху, гамбирѣ, въ древесинѣ Anacardium occidentale, въ амарантовомъ деревѣ, въ ясминкѣ, и получается вытяжкой кипящей водой катеху, промытаго холодной водой; полученный продуктъ обезцвѣчивается перекристаллизованіемъ и обработкой животнымъ углемъ. Онъ образуетъ тонкіе, бѣлые шелковистые кристаллы, трудно растворяется въ холодной, легко въ горячей водѣ, въ спиртѣ и эѳирѣ, имѣетъ горьковатый вяжущій вкусъ, плав. при 127°, легко разлагается при болѣе высокой температурѣ и даетъ пирокатехинъ, воду и углекислоту; водный растворъ К. окрашивается при кипяченіи на воздухѣ въ бурый цвѣтъ и тогда осаждаетъ клей. Онъ имѣетъ кислую реакцію, но углекислыхъ щелочей не разлагаетъ и съ основаніями постоянныхъ соединеній не даетъ. Съ хлорнымъ желѣзомъ онъ окрашивается въ зеленый цвѣтъ, а по прибавленіи щелочи—въ пурпурный. К. возстановляетъ соли благородныхъ металловъ и съ расплавленнымъ ѣдкимъ каліемъ даетъ флороглуцинъ и протокатеховую кислоту.

Катеху, дубильные экстракты различнаго происхожденія. Бомбейскій, бенгальскій К. (Catechu nigrum, terra japonica, кашу), водный экстрактъ Acacia catechu *Willd.* (иногда и A. Suma *Kurz*) въ Индіи, добывается въ Бирмѣ и вывозится изъ Рангуна и Бомбея. Онъ образуетъ темнобурую, пѣсколько пузырчатую хрупкую, внутри часто мягкую и только въ тонкихъ кускахъ прозрачную массу, съ прилипшими и примѣшанными листьями и щепками, имѣющую сладковатый вяжущій вкусъ. Въ холодной водѣ онъ медленно распадается на бѣловатыя микроскопическія иглы катехина, пропитанныя темнобурымъ растворомъ, содержащимъ катехудубильную кислоту и немного кверцетина. При смѣшеніи съ 2 ч. кипящей воды наступаетъ полное раствореніе, но по охлажденіи растворъ очень сильно мутится. Спиртъ растворяетъ большую часть К. Въ истекшемъ столѣтіи К. сталъ примѣняться въ ситцепечатаніи и какъ средство противъ котельной накипи.

Гамбиръ (Catechu pallidum; Terra japonica), экстрактъ молодыхъ побѣговъ Uncaria Gambir *Roxb.* на Суматрѣ, на берегу Малакки и сосѣднихъ островахъ, образуетъ кубическіе, въ 3 см. величины, пористые, легко растирающіеся, снаружи матовые темнобурые, внутри свѣтло-желтые куски и состоитъ, за исключеніемъ 14—15 проц. примѣсей, почти весь изъ катехина. Онъ имѣетъ вяжущій, сперва горьковатый, а потомъ сладковатый вкусъ и служитъ въ Индіи при жеваніи бетеля, а болѣе грубые сорта—для дубленія и крашенія. Въ Европѣ онъ сталъ извѣстенъ лишь въ концѣ прошлаго столѣтія, употребляется въ красильномъ и ситцепечатномъ дѣлѣ для полученія коричневыхъ и черныхъ тоновъ. Третій сортъ — пальмовый К., добывается изъ сѣмянъ катеховой пальмы (Areca catechu), но въ европейской торговлѣ не встрѣчается. Новый К.—европейскій дубильный экстрактъ изъ хвойныхъ деревьевъ.

Катехудубильная кислота (кашудубильная кислота), $C_{12}H_{18}O_8$, содержится въ катеху вмѣстѣ съ катехиномъ, ангидридъ котораго она представляетъ, и образуется изъ него кипяченіемъ съ щелочами. Она аморфна, темнобураго цвѣта, легко растворяется въ спиртѣ, а въ еще влажномъ состояніи также въ водѣ, даетъ въ растворахъ солей окиси желѣза не синечерные, а сѣрозеленые осадки, осаждаетъ также бѣлокъ и клей.

Катилина, Люцій Сергій, глава названнаго по его имени заговора въ Римѣ, патриційскаго рода Сергіевъ, родился 108 до Р. Хр., 86 былъ преторомъ, а затѣмъ намѣстникомъ въ Африкѣ. Потерпѣвъ неудачу на консульскихъ выборахъ 64, онъ вмѣстѣ съ большимъ числомъ молодыхъ людей составилъ заговоръ для того, чтобы, убивъ консуловъ, захватить въ свои руки силой консульство и свергнуть олигархію. Его способность внушать симпатію, его необыкновенная энергія увеличили число его сторонниковъ и распространили заговоръ на всю Италію. Между тѣмъ Цицеронъ, выбранный консуломъ на 63 г., постоянно получалъ тайныя свѣдѣнія о поведеніи К. и 21 октября 63 произнесъ о немъ рѣчь въ сенатѣ. Сенатъ далъ консуламъ полномочія на исключительныя мѣры противъ К. Тѣмъ не менѣе К. не снялъ своей кандидатуры на консулатъ 62, но провалился и рѣшился наконецъ на открытую войну; во всѣхъ частяхъ Италіи были сдѣланы приготовленія, и въ Этруріи стояло на готовѣ войско. Сообщивъ своимъ сообщикамъ въ ночь съ 6-го на 7-е ноября о сдѣланныхъ приготовленіяхъ и совершивъ неудачное покушеніе на жизнь Цицерона, К. покинулъ Римъ и отправился къ своему войску въ Этрурію. Оставшіеся въ Римѣ сторонники его, были привлечены къ суду сената и, такъ какъ виновность ихъ была неоспорима, приговорены къ смерти, несмотря на сопротивленіе Цезаря, и въ ту же ночь задушены въ тюрьмѣ. К. пытался прорваться въ Галлію, но былъ побѣжденъ и палъ въ битвѣ при Писторіи, въ февралѣ 62 г. Послѣ этого возстаніе было безъ труда подавлено. Исторія заговора К. разсказана Саллюстіемъ въ его „De Conjuratione. Bellum Catilinae"; сохранились и рѣчи Цицерона. См. John, Die Entstehungsgeschichte der Catilinarischen Verschwörung (Лейпц., 1876); E. von Stern, Catilina und die Parteikämpfe in Rom 66—63 (Дерптъ, 1883); Mispoulet, La vie parlementaire à Rome, I (Пар., 1899).

Катина (Catinat), Николай, маршалъ Франціи, одинъ изъ лучшихъ полководцевъ Людовика XIV, род. 1637, ум. 1712; 1687 отличился при осадѣ Филипсбурга, 1690 разбилъ принца Евгенія при Штаффордѣ, 1693 нанесъ союзникамъ пораженіе на ручьяхъ Эйзолъ и Нонъ, 1697 былъ главнокомандующимъ во Фландріи, а 1701 въ Италіи, гдѣ 9 іюля при Капри былъ разбитъ принц. Евгеніемъ Савойскимъ, послѣ чего былъ замѣненъ марш. Виллерца.

Катифъ, Эль, турецк. гор. на вост. берегу Аравіи (область Эль Газа), на берегу залива Барейнъ, окруженъ красивыми пальмовыми лѣсами, жит. 6000.

Катихизисъ, см. *катехизисъ.*

Катихизическія поученія, видъ церковной проповѣди, въ цѣляхъ популярнаго изложенія катихизиса. Теорія этого рода проповѣдей излагается въ гомилетикѣ: при составленіи К. п. рекомендуется употреблять эротематическій методъ изложенія.

Катіаваръ, полуо—въ въ Индіи, см. *Гуджаратъ.*

Катіонъ, см. *электролизъ.*

Каткартъ (Cathcart), 1) Вильямъ Шау, графъ, англ. генералъ и дипломатъ, род. 1755, ум. 1843, 1805—06 командовалъ англійскими войсками въ Сѣв. Германіи, а 1807 подъ его начальствомъ была произве-

дена высадка въ Данію и бомбардированіе Копенгагена, за что К. получилъ званіе пэра Англіи съ титуломъ виконта. 1812 К. былъ отправленъ посломъ въ Россію, и принималъ участіе въ конгрессахъ въ Шатильонѣ и Вѣнѣ.

2) К., Джоржъ, сынъ предыдущ., англ. генералъ, род. 1794, ум. 1854, началъ службу 1810, вмѣстѣ съ отцомъ былъ 1812 въ Россіи и совершилъ походы 1813—14, причемъ свои наблюденія изложилъ въ книгѣ „Commentaries on the war in Russia and Germany in 1812 and 1813“ (Лонд., 1850), 1815 былъ адъютантомъ Велингтона при Ватерло, 1852 былъ назначенъ губернаторомъ Капской колоніи, гдѣ руководилъ военн. дѣйствіями противъ кафровъ, описанными въ его книгѣ: „Correspondence of Lieut. Gen. Sir George C., relative to his military operations in Kaffraria“ (Лондонъ, 1856); во время крымской кампаніи командовалъ 4 дивизіей и палъ въ сраженіи при Инкерманѣ.

Катки, или противуштурмовыя бревна, скатываются съ бруствера въ моментъ эскалады его штурмующимъ; въ прежнее время были въ большомъ употребленіи.

Каткованіе, см. *обработка почвы.*

Катковъ, Мих. Никифоров. (1818—1887), извѣстный русск. публицистъ, род. въ семьѣ мелкаго чиновника. Образованіе получилъ въ преображенскомъ сиротскомъ училищѣ, въ первой моск. гимн. и затѣмъ въ пансіонѣ проф. М. Г. Павлова. 1834 К. поступилъ на словесное отдѣленіе моск. университета. Еще на студенческой скамьѣ К. примкнулъ къ кружку Станкевича и здѣсь близко сошелся съ Бѣлинскимъ. По окончаніи университета, 1839 К. сдалъ магистерскій экзаменъ и въ то же время началъ дѣятельно сотрудничать въ издававшемся при ближайшемъ участіи Бѣлинскаго „Моск. Набл.“. Въ этомъ журналѣ К. помѣстилъ свои переводы изъ Гейне, Шекспира, Гофмана. Послѣ закрытія „Моск. Набл.“ онъ вмѣстѣ съ Бѣлинскимъ перешелъ въ „Отеч. Зап.“ Краевскаго. Работая главнымъ образомъ въ библіографическомъ отдѣлѣ, К. помѣстилъ въ „Отеч. Зап.“ 1840 нѣсколько обратившихъ на себя вниманіе оригинальныхъ статей, каковы: „О русскихъ народныхъ пѣсняхъ“, „Объ исторіи древней русской словесности Максимовича“, „О сочиненіяхъ гр. Сарры Толстой“. Въ 1840 К. отправился въ Берлинъ, гдѣ слушалъ лекціи Шеллинга. Въ концѣ 1842 К. возвратился въ Россію. Намѣреніе написать диссертацію осталось невыполненнымъ; прежнія литературныя его связи оказались порванными. Бѣлинскій, который вначалѣ увлекался К., какъ нарождающейся литературной силой, вскорѣ разочаровался въ немъ, разсмотрѣвъ подъ его блестящей внѣшностью натуру самодовольную, заносчивую и эгоистическую. Вытѣсненный изъ кружка Бѣлинскаго, К. почти весь ушелъ въ заботы объ устройствѣ своего личнаго благополучія. Еще изъ-за границы въ одномъ изъ своихъ писемъ онъ писалъ, что завѣтная его мечта — попасть къ какому нибудь тузу въ особыя порученія. Вернувшись въ Россію, К. прибѣгнулъ къ покровительству попечителя московскаго учебн. округа гр. Строганова, вниманіе котораго онъ обратилъ на себя еще на студенческой скамьѣ. При содѣйствіи Строганова, убѣдившаго его заняться подготовленіемъ къ профессурѣ, К. проникъ въ различные аристократическіе дома въ качествѣ преподавателя. 1845 К. защитилъ диссертацію „Объ элементахъ и формахъ славяно-русскаго языка“ и въ томъ же году былъ опредѣленъ адъюнктомъ по каѳедрѣ философіи, которую занималъ до 1850, когда преподаваніе философіи, какъ самостоятельнаго предмета, было упразднено въ университетахъ. 1851 К. былъ назначенъ редакторомъ „Моск. Вѣдом.“ и чиновникомъ особыхъ порученій при министерствѣ народн. просвѣщенія. На свое редакторство въ теченіе первыхъ пяти лѣтъ К. смотрѣлъ преимущественно, какъ на доходную статью. Вообще въ теченіе цѣлаго десятилѣтія послѣ возвращенія изъ-за границы и наступившаго вслѣдъ за тѣмъ разрыва съ кружкомъ Бѣлинскаго К. оставался совершенно чуждымъ тѣмъ умственнымъ интересамъ, которые сильно начали занимать членовъ этого кружка. Открыто онъ высказался въ своемъ новомъ журналѣ, „Рус. Вѣстн.“, гдѣ онъ выступилъ съ обширной статьей (неоконченной) о Пушкинѣ, въ которой онъ заявилъ себя горячимъ поборникомъ „чистаго“ искусства. Въ „Русск. Вѣст.“, права на изданіе котораго, благодаря своимъ высокимъ связямъ, К. добился 1856, онъ вначалѣ не принималъ никакого участія въ обсужденіи общественно-политическихъ вопросовъ; но эпоха реформъ, повсюду вызвавшая высокій подъемъ духа, не могла не возбудить интереса и въ К. До этого времени мало интересовавшійся государственными и политическими вопросами, К. принялся усердно изучать относящуюся къ нимъ литературу. Знакомство съ классическими трудами Блекстона и Гнейста по исторіи государственныхъ учрежденій Англіи возбудило въ немъ глубокія симпатіи къ порядкамъ англійской жизни, проникнутой духомъ строгой законности и свободы. При такомъ настроеніи редактора и при составѣ сотрудниковъ, въ числѣ которыхъ были Л. Н. Толстой, Тургеневъ, Гончаровъ, „Русск. Вѣст.“ не могъ составлять рѣзкаго диссонанса съ большинствомъ либерально настроенныхъ журналовъ и также явился представителемъ либерализма, хотя и болѣе умѣреннаго. Самъ К., превратившись изъ прежняго политическаго индефферентиста въ восторженнаго поклонника англійскаго государственнаго и соціальнаго строя, привѣтствовалъ подготовлявшіяся реформы, которыя должны были обновить Россію на широкихъ началахъ законности, свободы и общественной самодѣятельности. Горячо сочув-

ствуя крестьянской реформѣ, К. высказывался за освобожденіе крестьянъ съ землей, за осуществленіе выкупной операціи съ помощью правительства и за дарованіе имъ полной гражданской равноправности. При этомъ, горько жалуясь на цензурныя стѣсненія, К. требовалъ самой широкой гласности въ обсужденіи крестьянскаго вопроса. Свобода печати, какъ и другіе виды свободы, въ эту эпоху нашли въ лицѣ К. одного изъ самыхъ горячихъ защитниковъ. „Великое пріобрѣтеніе нашего времени, писалъ онъ 1861, въ томъ, что начало свободы перестало быть пугаломъ. Для современнаго общества она становится необходимымъ условіемъ жизни“. Особенно широкій размахъ публицистическая дѣятельность К. получаетъ съ 1863, когда онъ вмѣстѣ съ Леонтьевымъ арендовалъ „Моск. Вѣдом.“. Въ этомъ году, какъ извѣстно, разразилось польское возстаніе. Въ своихъ первыхъ статьяхъ по польскому вопросу К. былъ настроенъ довольно примирительно. Онъ не только высказывался противъ политики исключительныхъ репрессій, но развивалъ либеральную программу свободнаго развитія Польши въ неразрывной связи съ Россіей на почвѣ проектируемаго мѣстнаго самоуправленія. Но такое примирительное настроеніе у К. продолжалось не долго. По мѣрѣ того, какъ возстаніе разгоралось и осложнялось фактами дипломатическаго характера, К. все тѣснѣе примыкалъ къ національстическому движенію, охватившему извѣстные слои русскаго общества, и затѣмъ, ставъ во главѣ его, принялъ на себя миссію защиты и возвеличенія національнаго принципа въ политикѣ Россіи. Онъ всецѣло присоединился къ программѣ Муравьева и требовалъ примѣненія самыхъ безпощадныхъ репрессій къ повстанцамъ. На ряду съ этимъ онъ выступилъ съ проповѣдью обрусенія польской окраины и западныхъ губерній. Эта проповѣдь обрусенія, построенная на принципѣ исключительнаго національнаго и проникнутая чувствами вражды и недовѣрія, несомнѣнно должна была оставить глубокій отпечатокъ на всемъ духовномъ обликѣ К. и сыграть очень крупную роль въ его послѣдующихъ метаморфозахъ.

Со времени польскаго возстанія К. началъ уже выступать съ столь характерными для позднѣйшей эпохи его дѣятельности яростными обвиненіями противъ представителей такъ называемаго либеральнаго космополитизма, которыхъ онъ упрекалъ въ сепаратизмѣ, сочувствіи польскимъ повстанцамъ и т. п. политическихъ козняхъ. „Польская интрига“, однако, стала для него на нѣкоторое время настоящей idée fixe, которою онъ старался объяснить всѣ болѣе или менѣе крупныя осложненія въ русской жизни. Съ полонизмомъ К. отождествлялъ и столь ненавистный ему нигилизмъ, на который онъ обрушивался со всею силою своего публицистическаго пафоса. Не только отдѣльныя лица, но и цѣлыя учрежденія обвинялись имъ чуть ли не въ прямомъ потворствѣ крамолѣ; 1866 онъ заявлялъ, что „корень польскаго мятежа слѣдуетъ искать не въ Парижѣ, Варшавѣ или Вильнѣ, а въ Петербургѣ“. Это привело къ тому, что „Моск. Вѣд.“ дано было предостереженіе, за которымъ, вслѣдствіе отказа К. напечатать его, послѣдовало второе и третье съ пріостановкою газеты на два мѣсяца. Послѣ Высочайшей аудіенціи, которой К. удалось добиться, ему разрѣшено было возобновить изданіе до истеченія запретительнаго срока. Съ тѣхъ поръ К. сильно умѣрилъ свой тонъ. Однако, 1870 за жаркую кампанію, которую К. повелъ противъ администраціи виленскаго генералъ-губернатора Потапова, „М. Вѣд.“ дано было новое предостереженіе, которое на этотъ разъ К. не только не отказался напечатать, но и сознался въ своей ошибкѣ, на очень долгое время совершенно прекративъ печатаніе въ своей газетѣ „горячихъ“ статей.

Но ни польское возстаніе, ни другія событія въ общемъ не измѣнили до самаго конца 60-хъ гг. его доброжелательнаго отношенія къ реформамъ, изъ которыхъ судебная реформа вызывала въ немъ наибольшія симпатіи. Институтъ присяжныхъ К. считалъ могучимъ орудіемъ праваго и скораго суда. „Судъ, говорилъ онъ 1866, отправляемый публично и при участіи присяжныхъ, будетъ живой и общественной силой и идея законности и права станетъ могучимъ дѣятелемъ нашей народной жизни“. Сочувственно привѣтствовалъ также К. изданіе городового положенія 1870 года. Насколько, однако, уже и въ эпоху своего либеральнаго настроенія К. оказался неустойчивымъ въ своихъ взглядахъ и симпатіяхъ, доказываетъ двойственность его сужденій о земскомъ самоуправленіи. Требуя вначалѣ дарованія крестьянамъ полной гражданской равноправности, К. затѣмъ выражалъ желаніе, чтобы въ основу мѣстнаго самоуправленія положенъ былъ земельный цензъ, обезпечивающій преобладающую роль классу дворянъ-землевладѣльцевъ, изъ которыхъ К. мечталъ создать нѣчто вродѣ англійской джентри. Въ виду этого онъ постоянно твердитъ о необходимости усиленія значенія крупныхъ землевладѣльцевъ, въ которомъ онъ видѣлъ надежный оплотъ противъ возможнаго образованія численнаго крестьянскаго большинства въ земскихъ учрежденіяхъ и противъ чрезмѣрнаго развитія въ нихъ демократическихъ теченій. К. даже прямо заявлялъ, что причисленіе къ самоуправленію широкихъ слоевъ крестьянскаго населенія было бы преждевременнымъ въ виду крайней ограниченности его кругозора. Вообще, здѣсь дворянскія симпатіи К., такъ ярко выступившія впослѣдствіе, обнаружились уже достаточно ясно, и тогда, какъ еще нѣсколько лѣтъ тому назадъ (въ полемикѣ съ Чичеринымъ 1862), онъ утверждалъ, что дворянство представляло собою союзъ всякаго рода землевладѣльцевъ и

людей различныхъ профессій, признавалъ его теперь однороднымъ сплоченнымъ сословіемъ, единственно способнымъ подчинить свои односторонніе интересы общимъ интересамъ государства. Но, при всѣхъ своихъ антидемократическихъ тенденціяхъ, К. продолжалъ съ прежнимъ довѣріемъ относиться къ либеральнымъ реформамъ и выступалъ въ ихъ защиту даже тогда, когда въ правительственныхъ сферахъ стали преобладать охранительныя теченія. „Законная и безспорная власть, писалъ К. въ 1867 г., сильна всей силой своего народа и, единая съ нимъ, не имѣетъ повода бояться полной свободы; напротивъ, свобода есть вѣрная союзница и опора такой власти“. До конца 60-хъ годовъ это странное совмѣщеніе принципіально разнородныхъ элементовъ остается отличительною особенностью міросозерцанія К. Но въ началѣ 70-хъ гг. политическая фигура К. начинаетъ принимать тѣ характерныя очертанія, которыя къ концу этого десятилѣтія даютъ ей уже совершенно законченный видъ и, завершая циклъ его духовнаго развитія, окончательно опредѣляютъ его исключительное мѣсто въ исторіи русской публицистики. Взгляды, или точнѣе, настроеніе К. пріобрѣтаетъ большую однородность, до которой онъ дошелъ путемъ совершенно безболѣзненнаго для него процесса систематическаго и рѣшительнаго отрицанія положительныхъ прогрессивныхъ элементовъ, занимавшихъ очень видное мѣсто въ его прежнемъ міросозерцаніи. Въ 70-хъ годахъ онъ замѣтно измѣняетъ свое отношеніе къ одной изъ реформъ, вызывавшей нѣкогда его наибольшія симпатіи, къ суду присяжныхъ; отъ отдѣльныхъ указаній на частные недостатки суда присяжныхъ К. переходитъ къ самому рѣзкому его осужденію, полному злобной ненависти. Судъ присяжныхъ, который раньше признавался имъ могучимъ орудіемъ законности и свободы, онъ называлъ теперь судомъ „улицы“ и требовалъ отъ него почтительнаго отношенія къ подсудимымъ изъ „порядочнаго общества“. На независимый судъ онъ началъ смотрѣть, какъ на убѣжище всѣхъ оппозиціонныхъ элементовъ и требовалъ подчиненія его бюрократіи, которая нѣкогда подвергалась самымъ рѣзкимъ нападкамъ съ его стороны. Съ неменьшимъ ожесточеніемъ К., такъ пылко увлекавшійся англійскимъ „self government“, нападалъ на земское самоуправленіе. Въ независимости и самостоятельности суда и земства К. видѣлъ главную причину всѣхъ несчастій Россіи. Само собою разумѣется, что на защитниковъ реформенныхъ учрежденій К. набрасывался со страстностью человѣка, не терпящаго никакихъ возраженій и старающагося раскрыть прежде всего какія то затаенныя, личныя тенденціи у своихъ противниковъ. Самъ никогда не переживавшій сложнаго и часто очень мучительнаго процесса выработки убѣжденій, какъ регулятивныхъ началъ въ области личныхъ и общественныхъ отношеній, К. и въ своихъ противникахъ не допускалъ безкорыстной преданности защищаемымъ ими идеямъ; сводя свою борьбу съ ними большей частью на личную почву, онъ совершенно не стѣснялся въ выборѣ средствъ для болѣе вѣрнаго ихъ пораженія. Особенно сильно доставалось отъ него печати. Въ рѣзкости выраженій, въ грубой неразборчивости пріемовъ, къ которымъ онъ прибѣгалъ въ борьбѣ съ враждебными ему органами, К. не имѣлъ соперниковъ. Занявъ, какъ онъ самъ выразился (въ „Моск. Вѣд.“ 1884) „наблюдательный постъ“, К. считалъ себя призваннымъ произносить безапеляціонные и, главнымъ образомъ, обвинительные приговоры. Объявивъ себя и своихъ единомышленниковъ друзьями, а всѣхъ остальныхъ русскихъ людей врагами отечества, К. принимается выслѣживать послѣднихъ, не стѣсняясь называть ихъ по именамъ. Но не только отдѣльныя лица и органы печати подвергались преслѣдованіямъ со стороны К.; онъ направлялъ свои удары на государственныя учрежденія и ихъ представителей. Онъ рѣзко нападалъ на сенатъ и называлъ его рѣшенія антиправительственными, если они расходились со взглядами администраціи; государственный совѣтъ онъ обвинялъ въ игрѣ въ парламентъ и т. д. Отдѣльныхъ представителей правительства онъ упрекалъ въ недостаточно ревностномъ отношеніи къ своему правительственному долгу. И почти всегда всѣ горячія обвинительныя филиппики К. заканчивались обычнымъ призывомъ къ твердой власти, способной внушить спасительный страхъ. Въ занятой имъ позиціи огульнаго отрицанія К., однако, чувствовалъ себя, повидимому, не вполнѣ увѣренно. Противникъ интеллигентной бюрократіи и интеллигенціи вообще, К. привѣтствуетъ назначеніе Лорисъ-Меликова, облеченнаго чрезвычайными полномочіями, хотя, вѣрный самому себѣ, онъ послѣ манифеста 29 апр. 1881 съ обычною своей стремительностью рѣзко измѣнилъ свой тонъ и заявилъ, что еще нѣсколько мѣсяцевъ или даже недѣль прежней политики и крушеніе было бы неизбѣжно. Около этого же времени, на пушкинскомъ праздникѣ въ Москвѣ, К. сдѣлалъ попытку къ примиренію съ выдающимися представителями враждебнаго ему литературнаго лагеря и въ этомъ смыслѣ произнесъ рѣчь. Но въ попыткѣ этой К. потерпѣлъ полное фіаско. Когда онъ протянулъ свой бокалъ Тургеневу, порвавшему съ нимъ всякія сношенія еще съ 1867, послѣдній отвернулся отъ него. Установившись окончательно на точкѣ зрѣнія безусловнаго отрицанія всѣхъ прогрессивныхъ элементовъ русской жизни, К. не указывалъ, что именно должно быть поставлено на мѣсто подлежащаго уничтоженію. По самымъ свойствамъ своего далеко неглубокаго ума и слишкомъ подвижнаго темперамента, К. не способенъ былъ къ творче-

ской работѣ, соотвѣтствовавшей тому вліятельному положенію, которое онъ занималъ; онъ не обладалъ для этого ни достаточной силой логическаго анализа, ни глубокимъ пониманіемъ защищаемаго имъ дѣла. Мысль К. обыкновенно расплывалась въ общихъ довольно смутныхъ положеніяхъ, въ которыхъ бѣдность внутренняго содержанія прикрывалась горячностью тона и нѣкоторою яркостью литературнаго изложенія. Подчиняясь явно предвзятой и односторонней точкѣ зрѣнія, К., вѣрный своему излюбленному методу, объяснялъ интересовавшія его явленія не путемъ анализа условій, ихъ породившихъ, а пригоняя ихъ къ заранѣе созданнымъ имъ обличительнымъ формуламъ. Въ этомъ отношеніи пресловутая „польская интрига“ пріобрѣла у К. значеніе чуть ли не всеобъемлющей объяснительной гипотезы, къ помощи которой онъ прибѣгалъ такъ же часто въ 80-хъ, какъ и въ 60-хъ гг. Нерѣдко также прибѣгаетъ онъ къ другой подобной же формулѣ, какъ „дипломатическая интрига“. Непостоянство и неопредѣленность взглядовъ К. сказывались не только въ сужденіяхъ его по основнымъ вопросамъ болѣе или менѣе общаго характера, но и въ статьяхъ по злободневнымъ вопросамъ текущей политики и жизни. Особенно характерны въ этомъ отношеніи статьи К. по вопросамъ иностранной политики. Въ продолженіе какихъ нибудь 3—4 лѣтъ онъ высказываетъ діаметрально противоположныя точки зрѣнія на отношенія Россіи къ Франціи, то рѣшительно возставая противъ сближенія съ нею, то не менѣе рѣшительно защищая это сближеніе для того, чтобы затѣмъ снова стать въ рѣзкую оппозицію къ нему. И даже гораздо позднѣе, въ 1885 г., К. обвинялъ въ измѣнѣ всѣхъ, проповѣдывавшихъ союзъ съ Франціей, обнаруживъ полное отсутствіе всякой политической проницательности. Но 1886 онъ уже самъ становится горячимъ защитникомъ сближенія съ Франціей. Такая же неустойчивость наблюдается во взглядахъ К. на русско-германскія отношенія. Вообще, при крайней измѣнчивости взглядовъ К., высказанныхъ имъ въ разное время по однимъ и тѣмъ же вопросамъ, тщетно было бы искать какой либо послѣдовательности въ развитіи его общественно-политическаго міросозерцанія. Въ дополненіе къ вышеизложеннымъ даннымъ, доказывающимъ справедливость этой мысли, слѣдуетъ еще указать на весьма характерные для публицистической дѣятельности К. взгляды его по вопросамъ народнаго образованія и экономической политики. Появленіе гимназическаго устава 1864 онъ горячо привѣтствовалъ, какъ одинъ изъ плодотворнѣйшихъ актовъ царствованія Александра II; но не далѣе какъ черезъ годъ онъ находитъ его уже неудовлетворительнымъ, а въ 1868, когда онъ собрался основать лицей Цесаревича Николая, онъ не находилъ уже достаточно рѣзкихъ выраженій для осужденія этого „плодотворнѣйшаго акта“ Таково же было отношеніе К. и къ университетскому уставу, который онъ встрѣтилъ очень сочувственно, а затѣмъ отнесся къ нему совершенно отрицательно и привѣтствовалъ отставку творца устава Головина и появленіе во главѣ вѣдомства народнаго просвѣщенія Д. А. Толстаго. Въ экономическихъ вопросахъ, изученіемъ которыхъ К. никогда серьезно не занимался, онъ изъ лагеря фритредеровъ переходилъ въ лагерь крайнихъ протекціонистовъ, изъ рядовъ защитниковъ металлическаго обращенія въ ряды горячихъ сторонниковъ бумажно-денежнаго обращенія; вмѣшательство государства въ экономическія отношенія онъ въ одно и то же время считалъ и зломъ, и благомъ: зломъ — когда это вмѣшательство было въ пользу массы населенія, благомъ — когда оно было въ пользу дворянства. Словомъ, всей своей долгой публицистической дѣятельностью К. доказалъ, что онъ никогда не руководился прочными убѣжденіями, выработанными путемъ серьезнаго изученія дѣйствительности. Поэтому, своимъ вліятельнымъ положеніемъ, которое занималъ К. въ качествѣ публициста, онъ обязанъ былъ не уму, не отличавшемуся ни глубиною, ни силою, не эрудиціи, довольно ограниченной, не убѣжденіямъ, поражавшимъ своей неустойчивостью, не политической проницательности, столь часто ему измѣнявшей, не положительнымъ свойствамъ своего публицистическаго таланта, но той исключительной, привилегированной позиціи, которая ему была предоставлена, и той ловкости, съ которой онъ умѣлъ приспособляться къ смѣнѣ господствующихъ настроеній въ руководящихъ сферахъ.

Часть статей К. (по польскому вопросу) изданы въ Москвѣ 1887 г. въ двухъ объемистыхъ томахъ. Главными пособіями для оцѣнки жизни и дѣятельности К. являются: Невѣденскій, „К. и его время“ (см. объ этой книгѣ статью Арсеньева „Мнимое безпристрастіе“ въ „Вѣст. Евр.“ 1888, № 9); Любимовъ, „М. Н. К.“ въ „Русск. Вѣст.“ 1888, № 1 и 2. Кромѣ того, интересныя свѣдѣнія для характеристики К. можно найти въ „Воспоминаніяхъ“ Папаева, въ трудахъ А. Н. Пыпина, „Жизнь и переписка Бѣлинскаго“, и Барсукова, „Жизнь и труды Погодина“. Очень интересная оцѣнка К., какъ публициста, дана въ „Общественной Хроникѣ“ „Вѣст. Евр.“ за 1887 г. № 9.

Катлабухъ, большое оз. въ долинѣ низовьевъ Дуная, Измаил. у., Бессараб. губ.; дл. 22 в. и 7 в. шир., приним. въ себя двѣ рѣчки того же имени; на сѣв. берегу оз. оканчивается Траяновъ валъ.

Катлея (Cattleya *Lindl.*), родъ изъ сем. орхидныхъ; великолѣпныя растенія тропической Америки съ твердыми листьями и большими, роскошно окрашенными цвѣтами. Красивѣйшіе виды: C. crispa *Lindl.*, съ бѣлыми цвѣтами; C. labiata *Lindl.*, съ большими нѣжно-розовыми цвѣтами, одна изъ красивѣйшихъ орхидей,

отличающаяся также продолжительнымъ временемъ цвѣтенія; C. Skinneri *Lindl.* (см. табл. „Комнатныя растенія I“), съ пышными розовыми цвѣтами.

Катманду, гл. гор. гималайскаго государства Непалъ, подъ 27° 36′ с. ш. и 85° 24′ в. д., 1337 м. надъ ур. моря, при р. Вишнумати, неподалеку отъ сліянія ея съ р. Багмати, имѣетъ большой дворецъ магараджи, многочисленные храмы, исполинскій колоколъ между двумя колоннами, много дворцовъ, арсеналъ, орудійный заводъ; жит. около 50,000 чел. (больш. частью буддисты-невары, въ небольшомъ числѣ горка), изъ нихъ 12,000 солдатъ съ 250 пушками, по большей части негодными для стрѣльбы. Внѣ города находится резиденція брит. резидента и его конвоя.

Катогеновыя образованія, см *аногеновыя образованія.*

Катодные лучи, особые лучи, происходящіе при разрядѣ электричества черезъ разрѣженные газы; если изъ стекляннаго сосуда, въ который впаяны электроды, выкачать воздухъ, такъ чтобы давленіе оставшейся его части было доведено до 0,01 мм., и черезъ такой сосудъ пропускать искры отъ индукціонной спирали или отъ электрофорной машины, то замѣтимъ образованіе темнаго, рѣзко ограниченнаго слоя около катода; при большей степени разрѣженія, этотъ слой все болѣе увеличивается и, наконецъ, занимаетъ все пространство сосуда, такъ что свѣченіе газа исчезаетъ. При этомъ на катодѣ, перпендикулярно къ его поверхности, появляются лучи, распространяющіеся прямолинейно, независимо отъ направленія тока К. Эти лучи открыты Гитторфомъ. Они вызываютъ особое свѣченіе (зеленоватое) стекла—флуоресценцію. И другія вещества при дѣйствіи катодныхъ лучей начинаютъ свѣтиться, при чемъ, и по прекращеніи дѣйствія лучей это свѣченіе еще нѣкоторое время продолжается (люминесценція). Такъ какъ К. л. перпендикулярны къ испускающей ихъ поверхности, то если эта поверхность имѣетъ форму вогнутаго сферическаго зеркала, то лучи собираются къ одной точкѣ; при этомъ въ точкѣ ихъ встрѣчи температура можетъ быть достигнута столь высокая, что помѣщенная въ этой точкѣ платина расплавляется. Въ магнитномъ и электрическомъ полѣ К. л. отклоняются отъ своего первоначальнаго направленія. Въ электростатическомъ полѣ К. л. относятся подобно тѣльцамъ, переносящимъ отрицательное электричество. По отклоненію К. л. электростатическимъ полемъ удалось вычислить, что величина частичекъ, составляющихъ К. л., въ 1000 разъ меньше величины атома водорода. Металлъ, изъ котораго сдѣланъ катодъ, при полученіи катодныхъ лучей сильно распыляется, причемъ частицы его уносятся и осаждаются на стеклѣ; попадая на легкія и легко подвижныя тѣла, К. л. могутъ приводить ихъ въ движеніе. Химическое дѣйствіе К. л. обнаруживается на фотографической пластинкѣ; К. л. поглощаются и разсѣиваются всѣми тѣлами; однако, черезъ очень тонкую алюминіевую пластинку (0,002 мм. толщины) К. л., какъ показалъ Ленаръ, могутъ проходить и, такимъ образомъ, ихъ можно выпустить изъ трубки въ пространство. Внѣ трубки они показываютъ тѣ же свойства, что и внутри ея: они вызываютъ въ воздухѣ слабое голубоватое свѣченіе и сильную озонизацію. К. л., выпущенные изъ трубки, наз. Ленаровскими; воздухъ, черезъ который движутся Ленаровскіе лучи, становится проводникомъ электричества, причемъ это свойство его сохраняется болѣе или менѣе продолжительное время послѣ того, какъ пропусканіе лучей прекратилось. Изъ всѣхъ гипотезъ относительно сущности К л. въ настоящее время принимается та, которая считаетъ, что К. л. образуются мельчайшими частичками, заряженными отрицательнымъ электричествомъ. Тамъ, гдѣ К. л. ударяютъ въ какое-либо тѣло, образуются Рентгеновскіе лучи, интенсивность которыхъ быстро растетъ съ увеличеніемъ плотности ударяемаго тѣла.

Катодъ, отрицательный полюсъ гальваническаго элемента или баттареи.

Като, Ле, К. Камбрези (Cateau-Cambrésis), г. во франц. Сѣв. департам., при р. Селль и при сѣв. ж. д., коллежъ, производство машинъ, сахара, масла, шерстяныхъ и хлопчато-бум. издѣлій и т. д.; жит. (1891) 10,269 чел. Здѣсь былъ заключенъ 1559 мирный договоръ между Франціей, Англіей и Испаніей.

Катокъ, орудіе для уплотненія и выравниванія почвы и раздробленія глыбъ. Для выравниванія почвы служатъ преимущественно гладкіе К., состоящіе изъ одного, двухъ или трехъ гладкихъ цилиндровъ. Кольчатые К. отличаются отъ первыхъ рифленой поверхностью цилиндровъ, могутъ раздроблять глыбы. Наконецъ, глыбодробы, съ звѣздчатой или зубчатой поверхностью, дѣйствуютъ ударомъ. К. строятся изъ дерева, желѣза, камня и чугуна. Выборъ матерьяла обусловливается свойствами почвы и цѣлями каткованія. При одинаковыхъ прочихъ условіяхъ К. съ меньшимъ діаметромъ наиболѣе уплотняютъ почву. Чтобы увеличить продуктивность К., зависящую отъ ширины, увеличиваютъ число цилиндровъ, получая такимъ образомъ составные К.: двойные и тройные.

Католикосъ, почетный титулъ Эчміадзинскаго армянскаго патріарха.

Католицизмъ (греч.), въ противоположность протестантизму, своеобразный духъ и характеръ западной католической церкви, развившіеся въ первые вѣка по Р. Хр., потомъ особенно выработавшіеся въ западной церкви подъ господствомъ папъ, позднѣе, рѣзче опредѣленные соборомъ въ Тріентѣ (1545—1563) и послѣдовательно сохранившіеся до новѣйшаго времени. Уже около средины II

вѣка церковь называлась католической, „всеобщей, всеобъемлющей“, въ противоположность обособившимся направленіямъ гностическихъ еретиковъ, позднѣе въ противоположность религіозному партикуляризму до-христіанскихъ временъ. Первоначальный смыслъ выраженія указываетъ на особенную тактику, которой держалась во II в. сплоченная масса вѣрующихъ, доставляя господство своимъ преданіямъ, какъ повсюду распространеннымъ и признаннымъ, противъ уклоняющихся отъ этого преданія ученій и школъ. Привязанность къ таковой переданной и повсюду одинаковой истинѣ, сохраненной епископомъ, какъ преемникомъ апостоловъ, есть первая христіанская добродѣтель; такъ настроенные и такими себя оказывающіе суть католики въ противоположность тѣмъ, которые выдѣлились изъ общаго потока преданій, которые въ своемъ мышленіи и поступкахъ опредѣляются не общими правилами, но взглядами, ими самими избранными и уклоняющимися отъ общаго духа церкви. Довольно рано опредѣлился тройной рядъ противоположностей К., именно: ереси — евіонитовъ, гностиковъ и манихеевъ, которые обезображивали христіанство іудейскими и языческими примѣсями иновѣріе — монархіанъ, аріанъ, несторіанъ, евтихіанъ и пелагіанъ, которые при христіанской основѣ понимали отдѣльные догматы не соотвѣтственно общему преданію, и схизматизмъ — монтанистовъ, новаціанъ, донатистовъ, которые, хвалясь высшимъ совершенствомъ и чистотой своего ученія или практики, пренебрежительно смотрѣли на католическую церковь, какъ отсталую или выродившуюся.

К. въ Россіи. Формальное и окончательное раздѣленіе церквей (1054) застало Русь уже по прошествіи почти цѣлаго вѣка со времени утвержденія въ ней христіанства. Отдаленность отъ очага религіозныхъ споровъ, слабый въ тогдашней Руси интересъ къ богословскимъ тонкостямъ и догматическимъ изысканіямъ, имѣвшимъ такое огромное теоретическое и практическое значеніе для образованныхъ сферъ Византіи и Рима, отсутствіе политическихъ причинъ для возникновенія антагонизма вѣроисповѣднаго — все это создавало атмосферу религіозной терпимости въ удѣльно-вѣчевой Руси. Со времени нашествія татаръ исторія пропаганды К. идетъ совершенно различными путями въ сѣверо-восточной и западной Руси. Какъ тутъ, такъ и тамъ пропаганда ведется систематично, но успѣхъ ея и послѣдствія далеко неодинаковы. Попытки со стороны папства въ сѣв. Руси кончились неудачей: эволюція религіозной мысли въ сѣверо-восточной Руси, прервавшей сношенія съ Западомъ, привела къ такой религіозной обособленности и исключительности, при которой исчезала возможность какого бы то ни было соглашенія на этой почвѣ. Отношеніе правительства къ К. измѣнилось только со времени польскихъ раздѣловъ: религіозныя права новыхъ подданныхъ признаются, но вмѣстѣ съ тѣмъ распоряженія папскаго престола, касающіяся католической паствы въ предѣлахъ Россіи, ставятся подъ непосредственный контроль русскаго правительства. Такъ напр., по приказу Екатерины, папская булла объ уничтоженіи іезуитскаго ордена не была обнародована въ Россіи. Сравнительно большимъ успѣхомъ пользовалась католическая пропаганда въ Россіи при имп. Павлѣ и въ началѣ царствованія Александра I, но существенныхъ результатовъ она добилась только въ западныхъ губерніяхъ (массовой переходъ бывшихъ уніатовъ въ К.), т. е. тамъ, гдѣ почва была уже ранѣе болѣе воспріимчивой. Высылка іезуитовъ и возсоединеніе уніатовъ (1839 г.) весьма опредѣленно характеризуютъ установившуюся со второй четверти прошлаго столѣтія политику русскаго правительства по отношенію къ К., — политику, однимъ изъ опредѣляющихъ моментовъ которой были несомнѣнно русско-польскія отношенія и въ частности — польскія возстанія 1831 и 1863 гг. Дипломатическія сношенія съ римской куріей, прерванныя 1863, возобновлены 1894.

Католическая церковь, собственно всеобщая христіанская церковь, въ противоположность сектамъ или ересямъ (см. *католицизмъ*); потомъ общее наименованіе греческо-католической и римско-католической церквей; въ обыденной же жизни католической называется римско-католическая церковь въ противоположность протестантской. Формальный принципъ К. ц. выраженъ еще въ 434 г. Винцентіемъ Леринійскимъ въ знаменитой и до сихъ поръ признаваемой канонической формулѣ: quod ubique, quod semper, quod ab omnibus creditum est. Въ дѣйствительности три признака издавна образуютъ сущность катол. ц.: universitas, antiquitas et consensio или unitas. Единство церкви выражалось соборами, которые собирались для формулированія истиннаго ученія и осужденія ересей. Но на соборахъ всегда бывало большинство и меньшинство, которыя спорили между собою; на соборахъ, даже вселенскихъ, не вся церковь была представлена; позднѣйшіе соборы нерѣдко отмѣняли постановленія предшествовавшихъ. Поэтому недостатокъ единства былъ восполненъ въ Зап. ц. догматомъ о папѣ, какъ непогрѣшимомъ главѣ церкви, каковой догматъ былъ принятъ ватиканскимъ соборомъ (1870) въ папство Пія IX по настоянію іезуитовъ.

Католическое Величество, титулъ испанскихъ королей. Фердинандъ V католикъ получилъ его отъ папы Александра VI за то, что прогналъ изъ Испаніи евреевъ и мавровъ; однако, есть указанія на то, что титулъ этотъ и раньше, со времени церковнаго собора въ Толедо 589, носили нѣкоторые испанскіе короли.

Катонъ, 1) Маркъ Порцій Цензорій, прозванный впослѣдствіе Priscus и Major (старш.); род. 234 до Р. Хр. въ Тускулѣ и тамъ же прожилъ свою юность, занимаясь сельскимъ хозяйствомъ. Поступивъ семнадцатилѣтнимъ юношей въ войска, онъ участвовалъ 209 въ завоеваніи Тарента, а 207 въ побѣдѣ, одержанной при Метаврѣ надъ Гасдрубаломъ; еще до достиженія совершеннолѣтія грудь его была покрыта рубцами. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ получилъ подготовку для ораторской и адвокатской карьеры. Въ 204 г. онъ былъ квесторомъ Сципіона въ Сициліи, 199 избранъ эдиломъ, 198 преторомъ, а затѣмъ намѣстникомъ Сардиніи. 195 К. сталъ консуломъ. Извѣстность К. пріобрѣлъ гл. обр. своей дѣятельностью въ роли цензора (184). Съ неумолимой строгостью очистилъ онъ сенатъ и всадническое сословіе отъ недостойныхъ членовъ и сильно боролся противъ все увеличивавшейся роскоши. Борьба противъ новаго направленія наполнила всю его послѣдующую жизнь; всѣмъ своимъ существомъ онъ представлялъ изъ себя римлянина добрыхъ старыхъ временъ, простого, строгаго къ самому себѣ, прекраснаго отца семейства и домовода, опытнаго сельскаго хозяина, крѣпкаго и суроваго человѣка, съ здоровымъ, но сильнымъ остроуміемъ. Во внѣшней политикѣ онъ извѣстенъ своими постоянными требованіями разрушенія Карѳагена. К. умеръ 149, 85 лѣтъ отъ роду. Онъ былъ очень плодовитымъ писателемъ. Изъ сочиненій его слѣдуетъ назвать: „De agricultura“ („О сельскомъ хозяйствѣ“, изд. Кейлемъ, Лейпц., 1882), единственное сочиненіе К., сохранившееся (и то, вѣроятно, въ переработкѣ) до нашего времени; въ особенности же его „Origines“ („Происхожденіе“), гдѣ разсказывалась римская исторія отъ ея начала до года смерти К., при чемъ обращено было въ первый разъ вниманіе на исторію и мѣстныя преданія не одного Рима, а всей Италіи. Собраніе фрагментовъ всѣхъ сочиненій К. сдѣлано было Іорданомъ (Лейпц., 1860).

2) К., Маркъ Порцій, обыкновенно называемый Утическимъ или младшимъ, правнукъ К. старшаго, род. 95 до Р. Хр., 65 былъ избранъ квесторомъ, а 63 въ народные трибуны, чтобы имѣть возможность противостать креатурѣ Помпея, Гаю Метеллу Непоту, его товарищу по магистратурѣ. Въ качествѣ трибуна онъ голосовалъ въ сенатѣ за казнь участниковъ заговора Катилины и безуспѣшно боролся съ соединенными силами Помпея и Цезаря, за что Цезарь добился его удаленія изъ Рима, добившись посылки его на Кипръ, для присоединенія острова къ Риму. Возвратившись назадъ, К. продолжалъ борьбу съ тріумвиратами; онъ старался воспрепятствовать избранію Помпея и Красса въ консулы на 55 г. и пытался поссорить Помпея съ Цезаремъ. Такъ какъ онъ все болѣе и болѣе начиналъ видѣть въ Цезарѣ опаснѣйшаго врага свободы, то выступалъ противъ него при всякомъ удобномъ случаѣ и 49 самымъ рѣшительнымъ образомъ заявилъ себя его противникомъ. Поэтому съ приближеніемъ Цезаря онъ долженъ былъ бѣжать въ Сицилію, а оттуда къ Помпею. Послѣ Фарсальской битвы продолжалъ вмѣстѣ съ спасшимися главарями партіи Помпея борьбу за республику, гл. обр. въ Африкѣ, гдѣ сталъ во главѣ защиты города Утики. Послѣ пораженія своей партіи при Ѳапсѣ (6 апр. 46), рѣшился на добровольную смерть. Единственный письменный документъ, дошедшій отъ него до насъ — это письмо къ Цицерону.

Катоптрика (греч.), ученіе о правильномъ отраженіи свѣта.

Катоптрическій кругъ, см. *отражательный секстантъ*.

Катоптрическій телескопъ, см. *телескопъ*.

Каторга, каторжныя работы. Слово „каторга“ означаетъ собственно гребное судно и К. работы первопачально состояли въ подневольной греблѣ на означенныхъ судахъ; впослѣдствіе-же сфера примѣненія подневольнаго труда расширилась, и подъ К. работами нынѣ разумѣется, вообще, всякій тяжелый принудительный трудъ, выполняемый, какъ наказаніе, преступниками въ пользу государства. Въ Россіи К. работы возникли впервые при Петрѣ I: въ 1696 Петръ повелѣлъ ссылать преступниковъ въ Азовъ для работъ на галерахъ (каторгахъ), гдѣ они, помимо работъ на гребныхъ судахъ, начинаютъ скоро употребляться и для производства разныхъ сооруженій. Съ утратой Азова, главный пунктъ К. работъ переносится на Балтійское море, гдѣ сооружалась тогда гавань въ Рочервикѣ (нынѣ Балтійскій портъ). Приговоренные къ К. преступники трудились также не мало при созданіи Петербурга и другихъ русскихъ городовъ, а наряду съ этимъ работали и въ казенныхъ рудникахъ, въ соляныхъ копяхъ, на заводахъ, вездѣ, гдѣ только возникала у государства потребность въ рабочихъ рукахъ. Какъ наказаніе, К. работы дѣлились на временныя и вѣчныя: первыя не сопровождались лишеніемъ чести, шельмованіемъ, расторженіемъ брака и т. п. Напротивъ, вѣчныя К. работы являлись съ самаго возникновенія своего весьма тяжкимъ наказаніемъ: онѣ сопровождались торговой казнью, шельмованіемъ, членовредительными наказаніями и имѣли своимъ послѣдствіемъ обязательное расторженіе брака и утрату семейныхъ правъ. Неопредѣленность К., являвшейся и наказаніемъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ какъ-бы способомъ погашенія долговыхъ обязательствъ, устранена была указами Елизаветы Петровны, отмѣнившей смертную казнь. Взамѣнъ послѣдней введена была безсрочная К., предшествуемая наказаніемъ кнутомъ и клейменіемъ. К. работы отбывались въ кандалахъ и назначались исключительно въ видѣ наказанія за тяжкія преступленія. Наряду съ безсрочной К. продолжала су-

ществовать и К. срочная, выражавшаяся въ работахъ крѣпостныхъ и работахъ въ рабочихъ домахъ, возникшихъ впервые при Екатеринѣ II. По уставу о ссыльныхъ 1822, созданному Сперанскимъ, К. болѣе сближается съ ссылкой и также дѣлится на безсрочную и срочную; но и для первой установленъ предѣльный срокъ въ 20 лѣтъ, по истеченіи которыхъ осужденный освобождается отъ работъ и переходитъ въ разрядъ ссыльныхъ поселенцевъ. На поселеніе вмѣстѣ съ ссыльными обращаются по уставу 1822 и приговоренные къ срочной каторгѣ, отбывшіе присужденное имъ наказаніе. Уложеніемъ 1845 г. К. работы приведены были еще въ болѣе тѣсную связь съ ссылкой на поселеніе: установлена была срочность К. работъ съ категоричностью, неизвѣстной прежнему законодательству; далѣе, ссылка на поселеніе начиналась по правилу заводскими, т. е. К. работами, и, наконецъ, по истеченіи срока К. осужденные поступали обязательно на поселеніе. К. работы были точнѣе формулированы, какъ высшее послѣ смертной казни уголовное наказаніе, и сообразно тяжести преступленія дѣлились на работы въ рудникахъ (наиболѣе тяжкія), въ крѣпостяхъ и на заводахъ. По нынѣ дѣйствующему законодательству, въ Сибирь на К. ссылаются лишь сибирскіе уроженцы, осужденные же изъ Европ. Россіи ссылаются преимущественно на Сахалинъ, гдѣ и работаютъ въ каменно-угольныхъ шахтахъ, при устройствѣ дорогъ, мостовъ, рубкѣ лѣса и т. п. По даннымъ за 1898 г. на Сахалинѣ числилось ссыльно-каторжныхъ и поселенцевъ, отбывшихъ наказаніе, 16038 мужчинъ и 3516 женщинъ. Режимъ на Сахалинской К. — крайне суровый; смертность чрезвычайно велика; для неспособныхъ къ труду существуютъ также каторжныя тюрьмы, въ коихъ осужденные отбываютъ срокъ наказанія при болѣе тяжкомъ, чѣмъ въ обыкновенныхъ тюрьмахъ, режимѣ, но при отсутствіи работъ. Законами 18 апр. 1869 и 11 дек. 1879 введено раздѣленіе на 7 степеней лишь по продолжительности К., сопровождаемой обязательно лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія. Всѣ ссыльно-каторжные вступаютъ на первое время, отъ 1 до 8 лѣтъ, смотря по тяжести приговора, въ разрядъ испытуемыхъ: они содержатся въ острогахъ, закованы въ кандалы и употребляются на самыя тяжкія работы. По истеченіи означеннаго срока подавшіе своимъ поведеніемъ надежду на исправленіе перечисляются въ разрядъ исправляющихся. Указанное перечисленіе сопряжено съ извѣстными льготами: исправляющіеся содержатся безъ оковъ, посылаются на болѣе легкія работы, имѣютъ больше праздничныхъ и свободныхъ отъ работы дней, за труды ихъ имъ отчисляется нѣкоторое вознагражденіе, и по истеченіи извѣстнаго срока (отъ 1 до 3-хъ лѣтъ) пребыванія въ разрядѣ исправляющихся они могутъ получить дозволеніе жить внѣ острога и даже вступать въ бракъ. Въ послѣднихъ случаяхъ имъ выдается на обзаведеніе пособіе. 10 мѣс. пребыванія въ разрядѣ исправляющихся считаются за годъ присужденнаго наказанія. Всѣ ссыльно каторжные по истеченіи срока наказанія, а безсрочные — за исключеніемъ отце- и матереубійцъ, по истеченіи 20 лѣтъ совершенно освобождаются отъ работъ и переходятъ въ разрядъ ссыльнопоселенцевъ. Законъ 10 іюня 1900 г. объ отмѣнѣ ссылки не коснулся К., оставилъ ее въ прежнемъ положеніи и лишь расширилъ нѣсколько предѣлы ея примѣненія.

Каторсе, Минераль де К. (Mineral de Catorce), гл. пунктъ дистрикта (56,520 жит.) въ мехик. штатѣ Санъ Луи Потози, 2678 м. надъ у. м., имѣетъ заводы и серебряные рудники, доставлявшіе съ 1773 вплоть до революціи ежегодно около 4 милл. пезетовъ серебра (со времени революціи рудники пришли въ упадокъ); жит. (1880) 17,820 чел.

Катранъ (Crambe *L.*), родъ изъ семейства крестоцвѣтныхъ (Cruciferae), заключающій травы и полукустарники съ толстымъ, синезеленымъ, голымъ или волосистымъ стеблемъ, б. ч. крупными, перисторазрѣзными листьями, мелкими бѣлыми цвѣтами въ кистяхъ или метелкахъ и кожистыми стручечками, изъ двухъ члениковъ которыхъ сѣмя содержитъ только верхній. 16 видовъ въ Европѣ, на Канарскихъ о—вахъ и въ зап. Азіи. C. maritima *L.* (табл. „Овощи II“, фиг. 3 и 4), 30—60 сант. выс., встрѣчается на побережьяхъ Голштиніи, Мекленбурга, у Ниццы и въ Англіи и разводится въ качествѣ овощи. Въ пищу употребляютъ молодые побѣги ея, какъ спаржу; растеніе оказывается тѣмъ бол. цѣннымъ, что даетъ эти побѣги въ февралѣ и мартѣ, когда другихъ овощей еще нѣтъ. C. tatarica *Jacq.*, 1 м. выс., встрѣчается въ Моравіи, въ Венгріи и далѣе до Монголіи; сладкій мясистый корень, а также молодые побѣги употребляются, какъ овощь. Весьма вѣроятно, что корень ея есть тотъ самый корень балдраканъ, которымъ монголы питаются во время своихъ путешествій по пустынямъ. Можетъ быть также корень ея есть Chara Caesaris, который употребляли солдаты Юлія Цезаря въ Мал. Азіи съ молокомъ вмѣсто хлѣба.

Катрей, согласно греческ. миѳу, царь критскій, сынъ Миноса и Пасифаи, передалъ своихъ дочерей, Аэропу и Климену, Навклію, чтобы продать ихъ на чужбину, между тѣмъ какъ сынъ его, Алѳеменъ, переселился на Родосъ. Когда отецъ его, доживъ до глубокой старости, пріѣхалъ на Родосъ, чтобы передать ему власть надъ Критомъ, онъ, приняв К. за морского разбойника, убилъ его. Климена стала женою Навклія и матерью Паламеда и Эака; Аэропа вышла замужъ за Атрея и родила Агамемнона и Менелая.

Катрейнъ (Kathrein), Теодоръ, австр. политикъ, род. 1842. Съ 1883 сталъ членомъ австрійскаго парламента, предста-

вителемъ ультрамонтанскихъ стремленій. Клерикально-консервативный клубъ праваго центра способствовалъ его избранію 1893 на постъ перваго вице-президента, а 1897 президентомъ палаты депутатовъ; но К. сложилъ съ себя должность, такъ какъ не могъ справиться съ обструкціей нѣмцевъ.

Катрмеръ, 1) Денисъ Бернаръ, химикъ, род. 1754, ум. 1830. Ему принадлежитъ интересное сочиненіе „Aranéologie“ (Пар., 1797).

2) К., Этьенъ Марко, франц. востоковѣдъ, род. 1782, ум. 1857, проф. Collége de France, членъ академіи. Его сочиненія: „Recherches sur la langue et la littérature de l'Égypte“ (Пар., 1808); „Mémoires géographiques et historiques sur l'Égypte“ (2 т., 1811); изд. въ Collection orientale „Исторію монголовъ“ Решидъ-Эддина. Его Mélanges d'histoire et de philologie orientale изд. Barthélemy Saint-Hilaire въ Парижѣ, 1861.

Катрфажъ-де-Брео (Quatrefages de Bréau), Жанъ Луи Арманд де, естествоиспытатель; род. 1810, ум. 1892; 1838 сдѣлался профессоромъ зоологіи въ Тулузѣ, но вскорѣ перешелъ въ Парижъ; 1842 объѣхалъ французскіе берега океана и Средиземнаго моря, съ цѣлью изученія фауны; 1850 получилъ профессуру въ лицеѣ Наполеона, а 1855 занялъ каѳедру анатоміи и этнологіи въ Musée d'histoire naturelle. Онъ написалъ многочисленныя изслѣдованія о низшихъ животныхъ, особенно о кольчатыхъ червяхъ, и много антропологическихъ работъ: „Souvenirs d'un naturaliste“ (Пар., 1854, 2 т.); „Pisciculture“ (вмѣстѣ съ Millet, 1854); „Études sur les maladies actuelles du ver à soie“ (1860); „Les Polynésiens et leurs migrations“ (1866); „Histoire naturelle des annelés marins et d'eau douce“ (1866, 2 т.); „Charle Darwin et ses précurseurs français“ (1870, 2 изд. 1892); „Crania ethnica“ (вмѣстѣ съ Hamy, 1875—82, съ атласомъ); „L'espèce humaine“ 1877, 8 изд. 1886); „La race prussienne“ (1879); „Hommes fossiles et hommes sauvages“ (1884); „Histoire générale des races humaines“ (1886—89, 2 т.); „Les pigmées“ (1887); „Les emules de Darwin“ (изд. Hamy, 1894, 2 т.).

Катръ-бра, группа домовъ на пересѣченіи шоссе изъ Шарлеруа въ Брюссель и изъ Намюра въ Нивель; 16 и 17 іюня 1815 здѣсь происходилъ бой между французскими войсками марш. Нея и союзниками, бывшими подъ начальствомъ сначала принца Оранскаго, а потомъ герц. Веллингтона. Союзники удержались на своихъ позиціяхъ, но отступили, узнавъ о пораженіи Блюхера у Линьи.

Катсена, область въ среднемъ Суданѣ, съѣв. провинція госуд. Сокото, площ. въ 28,630 кв. км., 300,000 жит. Страна холмиста, мѣстами гориста (300—500 м.), богата подпочвенными водами, благодаря которымъ произрастаетъ большое количество полезныхъ растеній. Г. К. (Кашна) нѣкогда насчитывалъ 100,000 жит., упалъ въ продолжительной борьбѣ; въ наст. время 8000 жит.; занимаются изготовленіемъ хлопчатобум. тканей и кожи, а также торговлей.

Катсъ (Cats), Якобъ, голланд. поэтъ, род. 1577, ум. 1660. 1829 поставленъ памятникъ. Несмотря на нѣкоторую растянутость, стихотворенія К. пользовались чрезвычайнымъ успѣхомъ. „Het boek van Vader Cats“ („Книга батюшки Катса“), какъ называютъ голландцы сочиненія К., больше ста лѣтъ по смерти его была въ патріархальныхъ семьяхъ настольной книгой наряду съ Библіей. Сочиненія К. переведены на нѣкоторые иностр. языки. Лучшія: „Sinne en Minnebeelden“ (1618); „Maechdenplicht“ (1618); „Selfstryt“ (1620); „Houwelyck“ (1625); „Spiegel van den ouden en nieuwen tydt“ (1632); „Trouringh“ (1637); и др. Собраніе сочиненій К. издано впервые въ Амстердамѣ, 1655 и много разъ впослѣдствіе (новѣйшее, 1880). Въ изданіи 1700 помѣщена поэтическая автобіографія К., написанная имъ въ возрастѣ 82 лѣтъ.

Катта-Курганскій уѣздъ, Самаркандск. обл., въ зап. ея части; прилегаетъ къ Бухарск. владѣн. Площадь 6997 кв. в. Поверхн. представл. широкую, плодородн. долину, по кот. текутъ два рукава р. Зеравшана (Акъ-дарья и Кара-дарья), со множеств. оросительн. каналовъ. Долина эта упирается на сѣверѣ въ холмистую часть уѣзда, гдѣ проход. отроги Нура-тау, благодаря чему она не можетъ пользоваться ирригаціей, а на югѣ — въ волнист. маловодн. степь, гдѣ раскинуты лишь становища кочевниковъ. Тучная, хорошо орошенная лесовая почва средн. части уѣзда дѣлаетъ ее самой производительной и богатѣйшей въ Зеравшанскомъ оазисѣ. Сѣютъ разнообразн. хлѣба: озим., яров. пшеницу, ячмень, джугару и др. Сборъ 1900 опредѣл. 435,300 чтв., въ томъ числѣ рису 41,654 чтв. Хлопчатникъ заним. 7700 дес., сборъ 472,282 п. Подъ виноградникъ. 1272 дес., даюш. до 800.000 п., скупается армян., выдѣлыв. вино, распростр. по Закаспійск. обл., идущее даже на Кавказъ. Бахчи и табачн. плантац. заним. 1324 дес., принося владѣльц. хорош. доходъ. Шелководство развивается, сборъ 207 пуд. коконовъ, прод. 8—10 р. пудъ. Лѣсовъ въ уѣздѣ нѣтъ, только степн. кустарники. Скотоводство—134,391 голов., изъ кот. лош. 14,833, рог. ск. 36,873, овецъ курдючн. и козъ 66,755, каракулевыхъ 6508,ословъ 6572, верблюд. 2066. По переп. 1897, постоян, насел. вмѣстѣ съ городск. 110,003 (61,021 м., 48,982 ж.) д. об. п Главн. массу составл. узбеки, таджики — магометане; рус. православн. переселенц. 887 чел., раскольн. 10; поляки — католики, 187 д. об. п., нѣмц. протест. 26, евр. 873, язычн. 19 об. п. Заводско-ремесл. предпріят., хозяйствен. типа 1545; больше всего водян. мельн., маслобойни. Производ. до 600,000 р., Фабрично-заводск. 12 съ 267 раб., производст. 1.412,000 р.; сам. крупн. 7 хлопкочистит., заним. 200 раб., произв. свыше 1,260 тыс. р. Торгов. докум. 1932. Ссудн.

касса съ капит. 1901 въ 111,033 р. Фельдшерск. амбулат. пунктовъ 2. Школъ 450 съ 2020 ученик., въ томъ числѣ 444 мектебе, 2 медрессе, 2 евр. хедера. Движен. населен. зарегистров. только у правосл.; брак. 1900 заключ. 8, род. 55, ум. 45, прирост. 10 д. об. пола. Уѣздъ пересѣкаетъ магистраль Закасп. ж. д. Полицейск. участк. 2; волост. 14, сельск. общ. 100, кишлаковъ 664.

Катта-Курганъ, Катты-Курганъ, уѣзд. гор. Самарк. обл., на лѣв. бер. оросительн. канала Нарпай, проведен. изъ р. Зеравшана, подъ 39° 53′ с. ш., 68° 14′ в. д. Въ русск. части гор. улицы шоссированы, обсажены деревьями; санитарная часть въ болѣе или менѣе удовлетворит. состояніи, чего нельзя сказать объ азіятск. туземн. части. Правосл. церковь; мечетей 39; синагога и нѣск. евр. молеленъ. Домовъ 2162. По перен. 1897, пост. населен. 10,083 д. об. п., изъ нихъ русск. 1202 чел. Гор. больн., амбулатор., воен. госпит. Фабр. нѣтъ. Заводовъ 51, въ томъ числѣ 32 маслоб., 10 кожевен., 7 кирпичн. и 2 хлопкочист., являющихся сам. крупн. предпріят. Благоустр. учебн. завед. 2: приходск. 2 кл. учил. и русско-татарск. шк. Неблагоустр. 42; изъ нихъ 39 мектебе, 2 медрессе, 1 хедеръ. Городск. земли 3500 дес., на кот. жители заним. преимущ. огороднич., съ промышл. цѣлями; пчеловодст. начин. развиваться; шелков. дѣлаетъ успѣхи. Станц. Закасп. ж. д.

Каттакъ, англ. Куттакъ, дистриктъ брит.-инд. провинціи Бенгаліи, дивизіи Орисса, между 20° 21′—21° 10′ с. ш. и 85° 43′—87° 4′ в. д., заним. площ. въ 9109 кв. км. и насчитываетъ (1891) 1.937,671 ж. (1.881,913 индусовъ, 52,895 магометанъ, 2723 христіанъ). Страну орошаютъ рѣки Маганади, Байтарани и Брамани; устья этихъ рѣкъ образуютъ большія дельты, соединенныя между собою многочисленными естественными и искусственными каналами. Страна производитъ много риса, пшеницы, хлопка, масличныхъ сѣмянъ, сахара, табаку. Одноим. гл. г., въ то же время гл. г. дивизіи Орисса, у конца дельты р. Маганади, имѣетъ фортъ, лежащій въ развалинахъ, брит. гарнизонъ и (1891) 47,186 жит., славящихся филигранными работами на золотѣ и серебрѣ.

Катанеа, Карло, итал. писатель, род. 1801, ум. 1869, 1837 основалъ ежемѣсячный журналъ „Il Politecnico“, которому скоро успѣлъ доставить большое значеніе. Въ политикѣ К. держался федерализма; цѣлью его былъ союзъ итальянскихъ государствъ, къ которому могли бы примкнуть и провинціи, находившіяся подъ владычествомъ Австріи. Но когда, 1848, въ Миланѣ вспыхнула революція, онъ дѣйствовалъ въ ея пользу, былъ президентомъ военнаго комитета и пользовался диктаторской властью. Послѣ подавленія революціи, К. бѣжалъ въ Швейцарію, гдѣ написалъ „Storia della revolutione del 1848“. По возвращеніи въ Италію, снова издавалъ „Il Politecnico“. К. продолжалъ оставаться республиканцемъ и проводить свою прежнюю идею итальянскаго союза, на подобіе С.-Ам. Соединенныхъ Штатовъ. Эти идеи К. изложилъ въ „Archivo triennale delle cose d'Italia“ (1850—55, 3 т.). Гарибальди, освободивъ Сицилію и Неаполь, пригласилъ К. къ себѣ, но К. стоялъ за сохраненіе автономіи за освобожденными провинціями и по этому вопросу разошелся съ Гарибальди. Неоднократно избираемый въ парламентъ, К. отказывался отъ участія въ немъ, не желая приносить присяги монархической конституціи. Сочиненія К. собраны подъ слѣд. загл.: „Alcuni scritti di Carlo Cattaneo“; „Scritti scelti editi ed inediti di Carlo Cattaneo“ (Мил., 1846, 3 т.); „Opere edite ed inedite“ (Флор., 1881—92) и „Scritti politici ed epistolario“ (1892).

Каттаро, слав. Которъ, г. въ самой юго-вост. части австр. королевства Далмаціи, расположенъ на заднемъ планѣ Бокке ди К. (см.), у подножія горы Ловченъ (1759 м.), неподалеку отъ черногорской границы. Сильныя укрѣпленія защищаютъ городъ со стороны залива, въ тылу возвышается на высотѣ 260 м. фортъ Санъ Джіованни. К. имѣетъ прекрасный портъ, служащій также въ качествѣ военной гавани. Жит. (1890) 3329, б. частью сербо-хорватовъ, занимающихся гл. обр. торговлей съ Черногоріей, куда ведетъ проѣзжая дорога, окончанная 1881. Въ портъ 1890 пришло 499 судовъ въ 198,322 тоннъ вмѣстимостью. Городъ им. сербо-хорватскую гимназію и мореходную школу.

Каттегатъ, морской проливъ между Швеціей на востокѣ и Ютландіей на зап., заним. площ. въ 27,550 кв. км. и имѣетъ до 60 м. глубины, къ с. отъ датскихъ острововъ, соединяетъ Нѣмецкое море съ Балтійскимъ (посредствомъ Зунда, Большого и Малаго Бельта). На крутомъ и скалистомъ шведскомъ берегу имѣется много скрытыхъ и опасныхъ утесовъ, по серединѣ — большія песчаныя мели; на низменномъ ютландскомъ берегу много песчаныхъ косъ и рифовъ; вслѣдствіе бурь и теченій К. представляетъ большія опасности для плаванія судовъ. Вода въ верхнихъ слояхъ слабо соленаго вкуса, какъ въ Балтійскомъ морѣ. См. карту Даніи.

Катти, катхи (kathi), племя, близкое къ раджпутамъ, населяющее Гуджаратъ (см.) и въ частности полуо—въ Катьяваръ въ Индіи.

Каттовицъ, г. въ прусск. округѣ Оппельнъ, при р. Равабахъ, узловой пунктъ ж. д., литье стальной и фосфорной бронзы, производство кровельнаго толя, мебели, жел. дор. мастерская, паровое столярное заведеніе; жит. (1895) 22,751 чел., изъ нихъ 4261 еванг. вѣроисп. и 1760 евр.

Катты, воинственное германское племя, населявшее страну между Рейномъ Таунусомъ, Верроей и грядой, служащей водораздѣломъ между Рейномъ и Везеромъ. Описаніе ихъ правовъ и обычаевъ мы находимъ у Тацита. Друзъ пашелъ въ нихъ

союзниковъ и черезъ ихъ страну проникъ къ херускамъ. К. сражались съ римлянами въ царствованіе имп. Клавдія. Траянъ и Адріанъ ограничили область, принадлежавшую К. Послѣднимъ воевавшимъ съ ними императоромъ былъ Каракалла (211—217). Послѣ этого К. слились съ франками и имя ихъ совершенно исчезаетъ.

Катушка (Planorbis), родъ легочныхъ моллюсковъ, семейство К. (Planorbidae), съ раковиной, завитой почти въ одной плоскости; извѣстно около 150 видовъ, изъ которыхъ особенный интересъ представляетъ P. multiformis. Измѣненія, которыя претерпѣвали животныя формы въ теченіе тысячелѣтій, настолько рѣзко выражены въ К., что она является лучшимъ доказательствомъ справедливости теоріи постепеннаго возникновенія видовъ или теоріи эволюціи. Въ бассейнѣ прѣсноводныхъ известковыхъ отложеній, близъ сел. Штейнгейма (Вюртембергъ), раковины К. находятъ массами, причемъ форма ихъ варьируетъ отъ загнутыхъ въ одной плоскости до возвышающихся башенкой; эти варіаціи въ формѣ настолько значительны, что, не зная промежуточныхъ формъ, можно было бы различить до 20 прекрасно выраженныхъ видовъ, и ихъ дѣйствительно раньше различали. При этомъ промежуточные члены по взаимному положенію въ слояхъ вполнѣ отвѣчаютъ теоретическимъ воззрѣніямъ, именно, они всегда расположены другъ надъ другомъ и всѣ надъ исходною основною формою и не бываютъ разбросанными безъ опредѣленнаго порядка въ различныхъ слояхъ. Превращеніе однихъ формъ въ другія большею частью происходило, повидимому, весьма быстро; промежуточные члены быстро вымирали, такъ что въ нѣкоторыхъ слояхъ совмѣстно найдены раковины, принадлежащія почти къ совершенно различнымъ типамъ. Съ другой стороны, ни одна форма не возникаетъ самостоятельно, но всегда стоитъ въ генетической связи съ какой либо формой изъ болѣе древнихъ слоевъ. Поэтому, главное значеніе находокъ въ штейнгеймскомъ бассейнѣ заключается нестолько въ варіаціяхъ К., сколько въ той послѣдовательности, съ которою можно прослѣдить переходъ отъ одного варіанта къ другому. Подобныя, но не столь полныя, переходныя ступени найдены въ Штейнгеймѣ для раковинъ Limnaeus socialis и Hydrobia, въ Славоніи для Paludina (рисунокъ P. discus см. табл. „Третичная система“ I).

Катъ, одинъ изъ брит. Багамскихъ острововъ (Вестиндія), отличается плодородіемъ и живописными пастбищами, имѣетъ площ. въ 556 кв. км. и 2400 жит.

Катъ, южно-русское названіе налача, очевидно одного корня съ словомъ казнь.

Катъ (Catt), Генрихъ Александръ де, швейцарецъ, чтецъ Фридриха II, род. 1725, ум. 1775. Его дневники и мемуары напечатаны на франц. языкѣ.

Катъ-балка, родъ крана, при помощи котораго поднимается якорь, послѣ того какъ якорная скобка выйдетъ изъ воды, это называется „брать якорь на К.“.

Катуллъ, 1) Валерій, латинск. поэтъ, род. 87, ум. 57 или 56 до Р. Хр., выдающійся лирикъ, одинаково сильный въ одахъ, элегіяхъ, сатирическихъ ямбахъ и эпиграммахъ. Особенною извѣстностью и популярностью всегда пользовались любовныя стихотворенія К., полныя страсти и поэтическаго выраженія и представляющія собою исторію дѣйствительно пережитой поэтомъ глубокой любовной драмы. Его элегіи на смерть безвременно умершаго на чужбинѣ брата тоже полны глубиной чувства, истинно поэтической мысли и художественной формы. Не менѣе извѣстны его язвительные ямбы противъ Юлія Цезаря и его приверженцевъ, которыхъ преслѣдовать и клеймить побуждали К. его строго-республиканскія убѣжденія. Серьезное литературное значеніе (отчасти и историческое) имѣютъ его посланія къ друзьямъ, въ которыхъ обсуждаются и оцѣниваются злободневныя тревоги тогдашняго Рима. Ранняя смерть прервала эту столь много обѣщавшую поэтическую карьеру. Пушкинъ перевелъ изъ К. два стихотворенія. Весь К. переведенъ на русск. яз. А. Фетомъ (отдѣльное изд., Москва, 1886).

2) К., Гай Лутацій, 242 до Р. Хр. былъ посланъ въ званіи консула въ Сицилію и одержалъ при Эгусѣ морскую побѣду надъ карѳагенянинома Ганноном, которая закончила войну.

3) К., Квинтъ Лутацій, товарищъ Гая Марія по третьему консульству его (102 до Р. Хр.) и по борьбѣ съ кимврами и тевтонами. Въ то время, какъ Марій уничтожилъ при Аквахъ Секстіяхъ (Э) могущество тевтоновъ, К., на долю котораго выпало защищать отъ кимвровъ верхнюю Италію, долженъ былъ отступить за По. Но въ слѣдующемъ году онъ вмѣстѣ съ Маріемъ одержалъ надъ ними побѣду при Верцеллахъ. Въ 87 г. онъ былъ приговоренъ Маріемъ къ смертной казни, какъ ревностный оптиматъ и личный врагъ Марія, и самъ покончилъ съ собой.

Катунки, с., Балахнин. у., Нижегородской губ. Жит. около 3 тыс.; пристань К. славится кожевен. и мѣховымъ производствомъ; выдѣлка клею, опоекъ и поддѣльныхъ бобровыхъ, котиковыхъ, собольихъ и друг. мѣховъ изъ кошачьяго мѣха; скупщики кошекъ, „кошатники“, отправляются отсюда по губерніямъ волжскаго бассейна, мѣняя на кошекъ предметы первой деревенской необходимости.

Катунскія бѣлки, самая высокая горная цѣпь Алтая (см.).

Катунь, р. Томской губ., Бійскаго окр., начинается на южномъ склонѣ горы Бѣлухи изъ Катунскаго ледника, протекаетъ по горной долинѣ между Катунскими и Холтунскими бѣлками, ниже г. Бійска соединяется съ р. Біей, съ которой вмѣстѣ образуетъ р. Обь (см.). Длина теч. 550 вер.

среди дикихъ горныхъ ущелій и пороговъ, непригодна для судоходства.

Катьяваръ, полуо-въ въ Индіи, см. *Гуджаратъ*.

Катэлектротонъ, измѣненіе раздражительности нервнаго волокна при дѣйствіи на него гальваническаго тока, наблюдаемое въ области катода; при замыканіи тока раздражительность повышается, при размыканіи временно понижается.

Кауай, самый сѣв.-зап. о-въ Гавайской группы въ Тихомъ океанѣ, пересѣкается по серединѣ 22° с. ш. и 159° 30′ з. д., имѣетъ 48 км. длины, 42 км., площ. въ 1515 кв. км. и (1890) 11,859 жит. (лишь 3695 женщ.). К. состоитъ изъ массивныхъ скалъ базальта, имѣетъ прекрасные лѣса, роскошную растительность. Воздѣлываются гл. обр. сах. тростникъ, затѣмъ рисъ, тропич. фрукты; скотоводство также значительно, добыча гуано на прилежащихъ небольшихъ скалистыхъ о-вахъ. Гл. пунктъ Лигуе.

Кауаръ, группа оазисовъ въ Сахарѣ, на полпути между Фецаномъ и Борну, немного южнѣе 20° с. ш., простирается на протяженіи 80 км. съ с. на ю. и 8—10 км. съ з. на в., занимаетъ вмѣстѣ съ оазисомъ Бильма, расположеннымъ у южнаго конца группы, площ. въ 2750 кв. км. Вдоль вост. стороны тянутся скалистыя Могодомскія горы (632 м.), зап. сторона представляетъ песчаную пустыню. Вода встрѣчается всюду въ изобиліи подъ поверхностью и оазисы представляютъ большія финиковыя рощи; значеніе оазисовъ заключается въ ихъ соляныхъ богатствахъ. Особенно большія количества соли доставляетъ оазисъ Калала, относящійся къ Бильмѣ; эту соль караваны туареговъ, нерѣдко насчитывающіе до 1000 верблюдовъ, перевозятъ въ Суданъ. Жители (около 4000 чел.) говорятъ на негрскомъ нарѣчіи, родственномъ съ канури (нарѣчіе борну) и относятся къ племени тиббу или теда. Всѣхъ оазисовъ 11.

Кауель (Cowell), Эдуардъ Байльсъ, англ. санскритологъ, род. 1826. Важнѣйшія его сочиненія: переводъ „Vikramorvaçî“ Калидасы (1851); „Prâkrta-Prakâça“ Вараручи (текстъ и переводъ, 1854); „Katha-Upanishad“ (текстъ и переводъ, Калькутта, 1861); изданія: часть „Jajurveda“ (съ Роеромъ, 1858—64); „Maitri-Upanishad“ (1864); „Kusumâñjali“ (1864); „Divyâvadâna“ (съ Нейлемъ, Лонд., 1886); переводы „Çândilya-Sûtras“ (1878); и „Sarvadarçana-Samgraha“ (съ Гоугомъ, 1882). Кромѣ того, К. издалъ съ примѣчаніями „Miscellaneous essays“ Кольбрука (Лонд., 1874).

Кауеръ (Cauer), 1) Карлъ, нѣмецк. скульпторъ, род. 1828, ум. 1885, исполнилъ много фигуръ на античные мотивы портретныхъ статуй и бюстовъ и т. д. Въ берлинской національ. галл. находится его „Вѣдьма“.

2) К., Робертъ, нѣм. скульпторъ, род. 1831, ум. 1893, пріобрѣлъ извѣстность, благодаря своимъ прелестнымъ сказочнымъ и аллегорическимъ фигурамъ: „Спящая красавица“, „Бѣлоснѣжка“, „Лорелея“ и изображеніемъ литературн. типовъ: „Германъ и Доротея“, „Павелъ и Виргинія“, „Ундина“. Кромѣ того, К. исполнилъ нѣсколько портретныхъ работъ („вел. герц. Мекленбургъ-Шверинскій“, „имп. Вильгельмъ I“ и др.).

3) К. (Cauer), Фердинандъ, композиторъ, род. 1751, ум. 1831; пользовался большой популярностью, какъ композиторъ комическихъ оперъ, изъ которыхъ „„Donauweibchen“ еще и въ новѣйшее время пользовалась выдающимся успѣхомъ.

4) К., (Cauer), Эмиль, нѣм. скульпторъ, род. 1800, ум. 1867, исполнилъ: „Зикингенъ“, „Гуттенъ“, „Карлъ V“, „Меланхтонъ“, „Гёцъ фонъ Берлихингенъ“ и затѣмъ весьма популярн. сказочные сюжеты: „Красная шапочка“, „Золушка“ и т. д. Его произведенія полны естественности, наивной граціи и отличаются благородствомъ формы.

Каузалгія (греч.), невралгія съ чувствомъ жгучей боли.

Каузъ (Cowes), гор. по обѣимъ сторонамъ р. Медина, на сѣв. бер. англ. о-ва Уайтъ, съ (1891) 10,562 жит.; имѣетъ надежный портъ, у входа въ который расположенъ древній замокъ (въ наст. время здѣсь помѣщается англ. яхтклубъ), судостроеніе и весьма популярное морское купанье; въ разстояніи 1 км. отсюда находится Осборнъ, королевская лѣтняя резиденція. Ввозъ 8315 ф. стерл. (1891); вывозъ брит издѣлій составлялъ въ 1891 всего 4668 ф. стерл. Значительнѣе прибрежная торговля.

Каука, 1) самый значительный притокъ р. Магдалены, въ южно-америк. республикѣ Колумбіи, начинается въ Вост. Кордильерахъ, вытекая изъ лагуны де Сантьяго около Попайяна; становится судоходной около Антіокіи, впадаетъ послѣ 1090 км. теченія около Такалоа.

2) К., департам. южно-америк. республики Колумбіи, между 7°—3′ 45 с. ш. и 66° 50′—79° 10′ з. д., границ. на з. Тихимъ океан., заним. вмѣстѣ съ пріобщен. къ нему террит. Какета 668,800 кв. км. Сѣв. часть, область Атрато, представляетъ богатую лѣсами, холмистую страну; къ югу отъ нея простирается прибрежная равнина, густо покрытая лѣсами и на большихъ протяженіяхъ почти необитаемая. Центръ страны образуютъ нагорія, замкнутыя между обѣими цѣпями Кордильеровъ, въ высшей степени пригодныя для воздѣлыванія европейскихъ хлѣбныхъ злаковъ, въ то время какъ въ долинахъ прекрасно произрастаютъ маисъ, кофе, какао и сахарн. тростникъ. Лѣса изобилуютъ каучукомъ, сассапарилью, ванилью и хинной корой. Прибрежная полоса имѣетъ золото и платину, долина К. — золотоносный песокъ, Центр. Кордильеры — золото, серебро, желѣзо и кам. уголь. Число жит. составляло въ 1881 г. 621,000 чел., исключая 50,000 дикихъ индѣйцевъ, населяющихъ территорію Какета. Гл. занятіями жителей служатъ земледѣліе и скотоводство. Воздѣланы лишь 60,000

кв. км. Вывозятся лишь золото, платина и хинная кора. Гл. гор. Попайянъ.

Каулунгъ, Кіулунгъ, полуо—въ и портъ южно-китайской провинціи Куантунгъ, напротивъ Гонконга (см.); въ силу Тіензинскаго договора, уступленъ Англіи, съ 1887 открытъ для иностранной торговли, имѣетъ британское морское депо, склады для кам. угля, якорную стоянку для военныхъ судовъ, доки и обсерваторію Ввозъ составлялъ 1892 г.: 18.451,300, вывозъ — 17.290,632 гайкуанъ таэлей; и тотъ, и другой направляются черезъ Гонконгъ. Нейтральная полоса отдѣляетъ полуо–въ отъ китайской территоріи.

Каульбарсъ, 1) бар. Александръ Вас., ген.-лейтенантъ, помощн. командующаго войсками одесск. воен. округа, род. 1844, окончилъ курсъ въ Николаевск. кавалерійск. училищѣ и Николаевск. академіи генеральн. штаба, долго служилъ въ Туркестанѣ, гдѣ участвовалъ въ Хивинской экспедиціи 1873 и совершилъ нѣсколько путешествій въ Китай; за изслѣдованія Тянь-Шаня и Аму-Дарьи награжденъ Имп. рус. географ. обществомъ 2 золотыми медалями. Во время войны 1877—78 К. командовалъ кавалерійскимъ отрядомъ, затѣмъ былъ делегатомъ въ разграничительной комиссіи Сербіи, Болгаріи и Албаніи, а 1882 назначенъ военнымъ министромъ Болгаріи, гдѣ организовалъ армію, ополченіе и флотъ. 1885 К. вернулся въ Россію, 1892 получилъ въ командованіе 15 кавалер. дивизію, 1897 — 2 кавалер. корпусъ, а во время осложненій съ Китаемъ командовалъ 2 сибирск. армейскій корпусомъ. Изъ многочисленныхъ научныхъ трудовъ К. наиболѣе замѣчательны: „Матерьялы по географіи Тянь-Шаня“ (1869), „Матерьялы, собранные во время поѣздки въ Кульджу“ („Среднеазіатск. Вѣстн.“, 1871), „Карта хивинскаго ханства“, „Низовья Аму-Дарьи“, „Древнѣйшія русла Аму-Дарьи“ (1874).

2) К., бар., Ник. Вас., ген.-лейт., членъ военно-учебнаго комитета главн. штаба, род. 1842, окончилъ курсъ въ Николаевск. кавалер. училищѣ и Николаевск. академіи генеральн. штаба, участвовалъ въ войнѣ 1877—78, затѣмъ былъ членомъ комиссіи по проведенію границы Черногоріи, съ 1881— военнымъ агентомъ въ Австріи, а 1886 ѣздилъ съ особымъ дипломатическимъ порученіемъ въ Болгарію; былъ начальникомъ штабовъ 6 армейск. корпуса и финляндскаго воен. округа. Изъ трудовъ его извѣстны: „Германская армія и принципы ея быта и обученія“ (1890), „Aperçu des travaux géographiques de la Russie“ (1889), карты Австраліи, Южной Америки, Африки и Аравіи съ названіями на рус. языкѣ.

Каульбахъ (Kaulbach), 1) Вильгельмъ, нѣм. худ., род. 1805, ум. 1874, первые уроки рисованія получилъ отъ отца, гравёра и ювелира, затѣмъ поступилъ въ дюссельдорфскую академію, гдѣ учился преимущественно у Корнеліуса, и послѣдовалъ за Корнеліусомъ въ Мюнхенъ (1825). Въ слѣдующемъ году онъ написалъ въ стилѣ Корнеліуса плафонъ: Аполонъ, окруженный музами. Написанныя имъ 16 фресокъ къ фабулѣ „Амуръ и Психея“ во дворцѣ герцога Макса въ Мюнхенѣ отличаются простымъ стилемъ, подражающимъ античному. К. исполнилъ безчисленное множество рисунковъ къ произведеніямъ Шиллера и Гёте („Фаустъ“), но главнымъ его произведеніемъ въ томъ же родѣ считается его „Narrenhaus“ — типы помѣшанныхъ. 1834 К. окончилъ давно уже задуманную имъ грандіозную композицію „Hunnenschlacht“, изображающую легенду о битвѣ душъ павшихъ гунновъ и германцевъ передъ воротами Рима. 1837—38 К. исполнилъ другую грандіозную композицію: „Разрушеніе Іерусалима Титомъ“. Это произведеніе также отличается необыкновенной глубиной мысли, но не имѣетъ той свѣжести и непосредственности, которой отличается чисто поэтическій сюжетъ битвы гунновъ. Изъ прочихъ картинъ и композицій К. слѣдуетъ назвать: „Освобожденіе Гроба Господня крестоносцами“, „Анакреонъ и его возлюбленная“, и картина съ фигурами натуральной величины на мотивъ римскихъ элегій Гёте. Главнымъ произведеніемъ этого періода считаются его иллюстраціи къ Гётевскому „Reinecke Fuchs“. Подъ масками животныхъ К. нарисовалъ ѣдкую сатиру на соціальныя, политическія и церковныя нелѣпости своего времени. Къ этому же періоду причисляются его композиціи для фресокъ наружныхъ стѣнъ Новой Пинакотеки, представляющихъ развитіе новѣйшей исторіи искусства съ эпохи возрожденія искусства до начала XIX в. К., придавшій этимъ картинамъ присущій его таланту сатирическій характеръ, возбудилъ противъ себя негодованіе Корнеліуса, Шнорра и др. Сдѣлавшись 1847 директоромъ мюнхенской акад. художествъ, К. отправился въ Берлинъ, чтобы писать фрески въ вестибюлѣ новаго музея. Этотъ огромный циклъ состоитъ изъ 6 большихъ культурно-историч. мотивовъ, четырехъ рядовъ меньшихъ промежуточныхъ и боковыхъ картинъ и фриза, на которомъ, въ видѣ арабесковъ, переплетаются фигуры дѣтей и животныхъ, изображающихъ, по мысли художника, въ юмористическо-сатирическомъ тонѣ, борьбу и стремленіе человѣческаго духа, проявляющагося въ великихъ историческихъ явленіяхъ. Шесть большихъ картинъ изображаютъ: „Вавилонскую башню“, „Процвѣтаніе Греціи“, „Разрушеніе Іерусалима“ и „Битву гунновъ“. 4 ряда промежуточныхъ и боковыхъ картинъ изображаютъ: 1) „Изиду“, „Венеру“, „Италію“ и „Германію“; 2) Моисея“, „Солона“, „Карла В.“ и „Фридриха В.“; 3) „Преданіе“, „Исторію“, „Поэзію“ и „Науку“; 4) „Архитектуру“, „Пластику“, „Живопись“ и „Графическія искусства“. 1859 К. написалъ свою большую фреску въ германскомъ музеѣ въ Нюрнбергѣ: „Императоръ Оттонъ III у гроба Карла В.“. Кромѣ того К., писалъ много портретовъ

масляными красками, пастелью и углемъ. Затѣмъ онъ нарисовалъ множество мелкихъ иллюстрацій, воспроизведенныхъ въ гравюрахъ подъ заглавіемъ „Shakespeare-Gallerie“ и „Goethe-Gallerie“. Такимъ же образомъ К. иллюстрировалъ драмы Шиллера и оперы Вагнера. Въ этотъ же періодъ времени исполненъ большой рисунокъ углемъ: „Смерть Юлія Цезаря“, великолѣпный въ смыслѣ законченности композиціи и яркой характеристики лицъ. Значительно слабѣе его композиціи: „Битва при Саламинѣ“ и „Дворъ Нерона“. Далѣе К. исполнилъ четыре рисунка на мотивъ: „Танецъ смерти“ и (1869) прелестный рисунокъ „Fandaradei“, на мотивъ изъ Вальтера фонъ деръ Фогельвейде. См. Müller, Wilhelm Kaulbach (Берл., 1892).

2) К., Германъ, сынъ Вильгельма К., род. 1846, живописецъ. Его картины историческаго, костюмнаго жанра интересны по сюжету и привлекательны по тонкому выполненію деталей. Изъ его картинъ назовемъ слѣдующія: „Людовикъ XI и его цирюльникъ Оливье ле Дэнъ въ Перронской тюрьмѣ“, „Послѣдніе дни Моцарта“, „Себастіанъ Бахъ у Фридриха В.“, „Вольтеръ въ роли Париса“, „Монахиня, играющая на органѣ“, „Бѣгство въ Египетъ“ и „Видѣніе умирающей дѣвушки“.

3) К., Фридрихъ, нѣмецк. живописецъ, род. 1822, ученикъ своего дяди, Вильгельма К. Нѣсколько портретовъ и историческихъ картинъ, между прочимъ „Адамъ и Ева находятъ убитаго Авеля“, послужили основой его извѣстности. Его безчисленные портреты отличаются благородствомъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ страдаютъ нѣкоторой поверхностностью концепціи.

4) К., Фридрихъ Августъ, живописецъ, сынъ Фридриха К., род. 1850, пріобрѣлъ большую популярность, какъ портретистъ и жанристъ. Изъ работъ его слѣдуетъ назвать: „Счастливая мать“, „Прогулка“, „Портретъ женщины въ старо-нѣмецкомъ костюмѣ“, „Мечты“, „Майскій день“ (Дрезд. галл.). К. обладаетъ богатымъ и сочнымъ колоритомъ и прекраснымъ рисункомъ.

Кауницъ (Kaunitz), Венцель Антонъ, князь К. графъ Ритберга, австр. госуд. дѣятель, род. 1711, ум. 1794; былъ 1744 австр. министромъ въ Брюсселѣ; 1750—1752 посланникомъ при франц. дворѣ; 1753 госуд. канцлеромъ; способствовалъ заключенію союза съ Франціей и Россіей, послужившаго поводомъ къ семилѣтней войнѣ. К. въ теченіе 40 лѣтъ управлялъ внутренними и внѣшними дѣлами Австріи и особеннымъ вліяніемъ пользовался при Маріи Терезіи. См. Beer, Denkschriften des Fürsten Kaunitz (Вѣна, 1872).

Каунсиль Блёффсъ (Council Bluffs), гл. гор. графства Поттаваттами, въ сѣв.-америк. штатѣ Айова, при р. Миссури. К. служитъ узловымъ пунктомъ 7 ж. д., съ мостомъ черезъ Миссури; промышленность оживленная: 1890 г. было произведено въ 128 промышленныхъ заведеніяхъ 1614 рабочими товаровъ на сумму въ 2.527,388 долл.; жит. (1890) 21,474 чел.

Каупенъ (Cowpen), гор. въ англ. графствѣ Нортумберландъ, имѣетъ кам.-уг. рудники и (1891) 12,982 жит.

Каупертъ (Kaupert), Густавъ, нѣм. скульпторъ, род. 1819, учился въ кассельской академіи; мраморная группа: „Человѣкъ, убивающій льва“, доставила ему стипендію на поѣздку въ Италію. Большинство изъ его работъ исполнены на миѳологическіе, аллегорическіе и миѳическіе мотивы. Лучшія изъ нихъ: „Пенелопа“, группа „Материнская любовь“, „Ева“, „Сусанна“. „Амуръ“, „Лорелея“, статуя „Побѣды“ для Франкфурта, колоссальный бюстъ Бёрне, памятникъ Гессена, „Спящій левъ“ (въ Касселѣ). Въ послѣдніе годы К. исполнилъ статую „Христа“ и нѣсколькихъ апостоловъ для собора въ Триръ и статую Вильгельма I для римскаго зала въ Франкфуртѣ на М.

Куперъ (Cowper), Уильямъ, графъ, англ. госуд. дѣятель, пріобрѣлъ извѣстность, какъ ораторъ въ парламентѣ. 1705 К. былъ назначенъ на постъ хранителя печати и дѣйствовалъ въ пользу соединенія Англіи съ Шотландіей; 1707 сдѣлался лордомъ-канцлеромъ; но когда торіи взяли перевѣсъ въ правительствѣ, К. вышелъ въ отставку. Послѣ смерти королевы Анны, К. сдѣлался регентомъ Англіи до прибытія Георга I, который 1718 назначилъ К. лордомъ-канцлеромъ.

Кауп (Kaup), Іоаннъ Іаковъ, зоологъ, род. 1803, ум. 1873; писалъ преимущ. о позвоночныхъ животныхъ, такъ напр., о найденныхъ имъ ископаемыхъ и о нѣкоторыхъ группахъ рыбъ, а также объ общихъ зоологическихъ вопросахъ (классификація, исторія развитія, въ которой уже 1826 высказалъ идеи, подобныя идеямъ Дарвина). Онъ написалъ: „Das Tierreich in seinen Hauptformen“ (Дармшт., 1835—37, 3 т.); „Description d'ossements fossiles“ (1833—35); „Die gavialartigen Reptilien aus der Liasformation“ (совмѣстно съ Бронномъ, Штутг., 1842—44, 2 ч.); „Beitrage zur nähern Kenntnis der urweltlichen Säugethiere“ (Дармшт., 1855—62, 5 тетр.); „Klassifikation der Säugetiere und Vögel“ (1844).

Каури (змѣиная головка, ужовка, Cypraea moneta *L.*), видъ моллюска, достигающій 1—2,5 см. величины, желтовато-бѣлаго цвѣта, изъ семейства ужовокъ (см.), отряда переднежаберныхъ. Встрѣчается въ громадномъ количествѣ у о—вовъ Малединвскихъ, вывозится въ Бенгалію и Сіамъ, преимущественно же въ Африку и Англію (для африканской торговли). Съ древнихъ временъ въ Индіи употреблялась въ качествѣ украшенія и какъ предметъ обмѣна, уже въ XIV в. на верхнемъ теченіи р. Нигера употреблялась въ качествѣ размѣнной монеты и, насколько извѣстно, отсюда распространилась до центральной области Судана. Аравійскіе торговцы впер-

вые привезли К. изъ Занзибара въ аравійскія срединныя страны; въ Уганду и Уніоро К. по сіе время служатъ размѣнною монетою (стимби), отсюда они распространились къ верховьямъ Нила, къ племенамъ Шули, къ Уэлле и до Арувими. К. были также найдены въ Швеціи и среди англосаксонскихъ древностей въ Англіи; и теперь еще у египтянъ они служатъ украшеніемъ для кожевенныхъ издѣлій (упряжь), а у народовъ западной Азіи ихъ носятъ женщины. Въ XVII стол. въ Индіи и на Филиппинскихъ о—вахъ К. служили еще въ качествѣ денегъ, въ Сіамѣ же служатъ и по сіе время; здѣсь 100 К (одно кэте) равноцѣнны 1—1½ коп.

Каурская смола, см. *копалъ*.

Кауры, племя, живущее въ зап. Нагпурѣ въ Индіи, считается потомками тѣхъ первобытныхъ обитателей Индіи, „черныхъ дасіу“, съ которыми вели борьбу родоначальники арійцевъ (см. *Индія*, насел.). К. имѣютъ почти черный цвѣтъ кожи и рѣзко выраженный негроидный типъ, но довольно цивилизованы и промышленны; говорятъ на арійскомъ языкѣ гинди.

Кауслеръ (Kausler), Францъ фонъ, военный писатель, род. 1794, ум. 1848. Его труды: „Versuch einer Kriegsgeschichte aller Völker und Zeiten“ (1825—30, 4 т.); „Synchronistische Uebersicht der Kriegsgeschichte“ (1825—30); „Napoleons Grundsätze, Ansichten und Aeusserungen über Kriegskunst, Kriegsgeschichte und Kriegswesen“ (Лейпц., 1827—28, 2 ч.); „Das Leben des Prinzen Eugen von Savoyen“ (1838—39, 2 т.); кромѣ того онъ составилъ хорошій „Atlas der merkwürdigsten Schlachten, Treffen und Belagerungen“ (1831—38, 210 лист.) и издавалъ вмѣстѣ съ Worl'емъ „Die Kriege von 1792—1815 in Europa und Ägypten“ (1840—42, 28 в.); вмѣстѣ съ Breithaupt'омъ „Zeitschrift für Kriegswissenschaft“ (1819—24).

Каустическая линія. Лучи, падающіе изъ одной точки на какую либо кривую, отражающую или преломляющую поверхность, въ рѣдкихъ лишь случаяхъ вновь собираются въ одну точку; обыкновенно же они послѣ преломленія или отраженія отъ такой поверхности пересѣкаются въ цѣломъ рядѣ другъ за другомъ слѣдующихъ точекъ, которыя и образуютъ такъ называемую каустическую линію.

Каустическій, слово, употребляемое часто въ смыслѣ „ѣдкій“, напр. каустическія средства — ѣдкія, прижигающія средства.

Каутинъ, провинція республики Чили, площ. въ 8100 кв. км. и (1892) 42,411 жит. Вост. половину страны наполняютъ Анды съ вулканомъ Лаймасъ (3010 м.); съ Андовъ стекаютъ р. К. (Pio Имперіаль), доступная для морскихъ судовъ, не взирая на свои барры, и р. Тольтенъ. Страна, мѣстами очень плодородная, доставляетъ пшеницу для вывоза черезъ портъ Тольтенъ. Гл. гор. Темуко.

Каутскій, Карлъ, нѣм. экономистъ и публицистъ, род. 1854 въ Прагѣ. Первоначально К. принадлежалъ къ крайней лѣвой фракціи германскихъ экономистовъ, но постепенно, все болѣе и болѣе отдѣляясь отъ нихъ, перешелъ почти всецѣло въ ряды соціалъ-демократіи, будучи среди нихъ крупнѣйшей научной силой. Прежде К. вполнѣ раздѣлялъ теорію народонаселенія Мальтуса, хотя и безъ практическихъ ея примѣненій; первое крупное сочиненіе К. и было посвящено этому вопросу: „Der Einfluss der Volksvermehrung auf den Fortschritt der Gesellschaft“ (1880). Теперь же, вѣря въ преобразованіе общества въ будущемъ на соціалистическ. началахъ, К. почти отказался отъ мальтузіанства (см.). К. является теперь однимъ изъ наиболѣе прямолинейныхъ марксистовъ и сторонниковъ экономич. матеріализма. К. участвовалъ въ практической выработкѣ еще эрфуртской соц.-демокр. программы и въ книжкѣ подъ этимъ названіемъ (Erfurter Programm, 1892) изложилъ основы этого ученія; также въ соч. „Die Klassengegensätze von 1789“ (1889). Изъ послѣднихъ наиболѣе крупныхъ работъ К. слѣдуетъ назвать его „Agrarfragen“, переведенное съ значительн. сокращеніями на русскій языкъ. Прямолинейность взглядовъ К. выражается въ томъ, что онъ считаетъ эволюцію капитализма, какъ переходной стадіи, одинаково примѣнимой какъ къ обработыв. промышленности, такъ и къ земледѣлію. Посему К. одинаково врагъ мелкихъ и ремесленныхъ сельскохозяйств. формъ производства и даже не признаетъ серьезнаго значенія за кооперацією въ средѣ рабочихъ классовъ. Въ послѣднее время, подъ напоромъ новѣйшихъ теченій соціалдемократіи и въ марксистской литературѣ (Бернштейнъ, Давидъ и др.), К. приходится нѣсколько отступать отъ своей прямолинейности.

Каутцъ, Эмиль Фридрихъ, прот. богословъ, род. 1841, написалъ: „Die Echtheit der moabitischen Alterthümer geprüft mit Socin“ (Страсб., 1876); „Die Heilige Schrift des Alten Testaments“ (1894) и др.

Кауфманъ (Kaufmann), 1) Ал—дръ, нѣм. поэтъ, род. 1817, ум. 1893; одинъ изъ популярнѣйшихъ рейнскихъ поэтовъ. Кромѣ проникнутыхъ искреннимъ свѣжимъ чувствомъ жизнерадостныхъ стихотвореній („Gedichte“, 1852, „Unter den Reben“, 1871) и др., писалъ историческія изслѣдованія и монографіи.

2) К., Ангелика, художница, род. 1741, ум. 1807. 1763 отправилась въ Римъ, 1765 она на долго поселилась въ Лондонѣ. Изъ картинъ, написанныхъ ею въ этотъ періодъ времени, „Мать Гракховъ“, „Жертва Мессалины“, „Свиданіе Эдгара и Эльфриды“. Вмѣстѣ съ художникомъ Цукки, К. написала большую картину, изображающую „Добродѣтель, Невинность и Искушеніе“. Наибольшую цѣнность по прекрасному исполненію поэтической мысли имѣетъ картина: „Психея отираетъ своими волосами слезы Амура“

Послѣ смерти отца К. отправилась съ мужемъ въ Неаполь, гдѣ королева поручила ей художественное образованіе своихъ дочерей, и наконецъ Ангелика поселилась въ Римѣ. Здѣсь она написала для императора Іосифа II картину „Возвращеніе Арминія послѣ побѣды надъ Варомъ“, „Погребеніе Паллады“ и портреты герцогини веймарской Амаліи. К. умерла бездѣтной; ея бюстъ поставленъ въ римскомъ пантеонѣ. Портретъ ея, написанный ею самой, представляетъ ее въ фантастическомъ нарядѣ не то музы, не то вакханки, съ вѣнкомъ изъ виноградныхъ листьевъ на головѣ, въ костюмѣ Флоры. Главная сила ея таланта проявилась въ портретѣ и отдѣльныхъ фигурахъ. Изъ нихъ наиболѣе извѣстна „Весталка“ въ дрезден. галереѣ. Она оставила также 34 офорта. Въ Эрмитажѣ ея картины: „Монахъ изъ Кале“ (№ 1304); „Безумная Джульетта“ (№ 1305); „Прощаніе Элоизы и Абеляра“ (№ 1306). См. Schram, „Die Malerin A. Kauffmann“ (Брюннъ, 1890); A. Gerard, „Angelika Kauffmann“ (Лонд., 1892).

3) К., Георгъ Генрихъ, нѣм. историкъ, род. 1842, написалъ: „Deutsche Geschichte bis auf Karl d. Grossen“ (Лейпц., 1880—81); „Geschichte der deutschen Universitäten“ (Штутг., 1888).

4) К., Германъ, нѣм. живопис., род. 1808, ум. 1889. Его многочисл. картины — пейзажи, пейзажи съ жанр. и жанровыя картины отличаются естественностью и правдой. Это — мотивы изъ сѣверной Германіи, Альпъ и Норвегіи. Особ. любилъ К. изображать зимніе пейзажи со стафажемъ: „Почтовая карета въ мятель“, „Санный путь на Эльбѣ“, „Рыбачья сцена на льду“.

5) К., Гуго, нѣм. живописецъ, род. 1844. Онъ отличается здоровымъ юморомъ, характернымъ рисункомъ и тонкимъ колоритомъ. Главн. произведенія его: Нѣсколько сценъ въ трактирахъ, „Приготовленіе къ охотѣ съ гончими“, „Разсказы о войнѣ“, „Возвращеніе съ охоты“, „Кегельбанъ“, „Крестьяне, играющіе въ карты“, „Маленькій савоярдъ“, „Сцена изъ карнавала въ Парижѣ“, „Дрессировка собакъ“, „Споръ за картами“, „Почтовая станція“.

6) К., Кристофъ, врачъ, род. 1753, ум. 1795, оригинальная фигура „времени геніевъ“, изучалъ медицину въ Бернѣ, но занимался исключительно проведеніемъ базедовскихъ реформъ въ педагогіи и объѣздилъ, какъ исправитель міра, Германію. Долгое время К. производилъ впечатлѣніе на современныхъ ему ученыхъ и даже на герцога Карла Августа и Гете въ Веймарѣ. Послѣдній, однако, скоро оцѣнилъ К. по достоинству. „Могущій все, чего онъ хочетъ, и хотящій всего, что можетъ“, онъ увѣрялъ, что находится въ сношеніяхъ съ прежними поколѣніями, не нуждается въ снѣ, питается растительной пищей и молокомъ; какъ врачъ, разсказывалъ о чудесныхъ исцѣленіяхъ, затѣмъ о геройскихъ дѣлахъ въ Персіи, поддерживалъ обширную переписку, искалъ по его словамъ, людей дѣтски чистыхъ, къ чему будто-бы имѣлъ особое чутье. Поэтъ-художникъ Мюллеръ въ своемъ „Фаустѣ“ назвалъ К. въ насмѣшку „ищейкой Бога“. Въ концѣ концовъ онъ получилъ мѣсто врача у геррнгутеровъ.

7) К., Рихардъ фонъ, нѣм. экономистъ, профессоръ въ берлинск. унив. и въ высш. технической школѣ въ Шарлотенбургѣ; род. 1850, авторъ многихъ статистико-экономич. изслѣдованій, между прочимъ, выдержавшаго нѣсколько изданій и переведенныхъ на русск. языкъ: „Государств. и мѣстные расходы главн. европ. государствъ по ихъ назначеніямъ“ (1895).

Кауфманъ, 1) Ал—дръ Аркадьев., русск. экономистъ и статистикъ, род. 1864, оконч. курсъ въ спб. унив. Въ качествѣ служащаго въ мин. госуд. имущ. К. произвелъ частью лично, частью въ составѣ экспедицій многочисленныя и очень обстоятельныя изслѣдованія въ Сибири и преимущественно въ западной части ея сначала, а потомъ и въ остальныхъ, по части землепользованія, крестьянскаго хозяйства, переселенческаго дѣла и общиннаго землевладѣнія въ Сибири. Результаты этихъ изслѣдованій помѣщены частью въ оффиціальныхъ изданіяхъ назван. министерства, частью въ журнальныхъ статьяхъ и отдѣльныхъ изданіяхъ; изъ послѣднихъ наиболѣе крупны и цѣнны слѣд.: „Очеркъ крестьянскаго хозяйства въ Сибири“ (Спб., 1894) и „Крестьянская община въ Сибири“ (1897).

2) К., Илларіонъ Игнатьев., экономистъ и статистикъ, род. 1847 въ Одессѣ; окончилъ курсъ харьк. унив., въ которомъ, будучи студентомъ, написалъ работу—„Теорія колебанія цѣнъ“, награжденную золот. медалью. Степень магистра получилъ 1873 за диссертацію „Кредитъ, банки и денежное обращеніе“, а 1877 степень доктора за „Неразмѣнныя бумажныя деньги въ Англіи“. 1873—1883 служилъ въ Центр. Статистич. Комитетѣ и участвовалъ въ составленіи и редактированіи многочисленныхъ изданій этого учрежденія. Кромѣ того, напечаталъ много журнальныхъ статей по статист. и финансовымъ вопросамъ, преимущественно въ области банковаго и кредитнаго дѣла. Изъ отдѣльныхъ сочиненій наиболѣе крупное: „Государственный долгъ Англіи“, 1893. Въ Спб. университетѣ состоитъ профессоромъ статистики съ 1893; кромѣ того, около 15 лѣтъ служилъ въ Госуд. контролѣ, былъ членомъ совѣта дворянск. зем. банка, а теперь состоитъ въ таковой же должности въ Госуд. банкѣ.

3) К., Константинъ Петр., ген.-адъютантъ, род. 1818, ум. 1882, окончилъ курсъ главн. инженерн. училища и офицерскихъ при немъ классовъ, съ 1844 до 1855 служилъ на Кавказѣ, гдѣ отличился въ экспедиціи къ Дарго и при штурмахъ Гергебиля и Карса; 1855 назначенъ командиромъ л.-гв. сапернаго бат., 1856 начальникомъ штаба генер.-инспектора по инжен. части, 1861 директоромъ канцеляріи воен-

наго министерства, причемъ принималъ дѣятельное участіе въ разработкѣ проекта военно-окружной системы. 1865 назначенъ командующимъ войсками Виленск. округа, а 1867 — командующимъ войсками Туркестанскаго округа, гдѣ участвовалъ въ экспедиціи 1868 въ Бухару, окончившейся взятіемъ Самарканда, въ покоренiи 1873 Хивинскаго, а 1875 Кокандскаго ханствъ. Введеніемъ русскаго управленія во вновь образованную Ферганскую область закончилась плодотворная служба К.

4) К., Мих. Петр., ген.-адъютантъ (1822—1902), получилъ образованіе въ главномъ инженерномъ училищѣ, служилъ нѣкоторое время на Кавказѣ, гдѣ нерѣдко исполнялъ самостоятельныя порученія и между прочимъ командовалъ войсками Шатоевскаго округа. 1860 К. назначенъ начальникомъ Николаевскаго инженернаго училища, 1866 главнымъ интендантомъ, а 1879 товарищемъ генералъ-инспектора по инженерной части; 1882 К. назначенъ членомъ государственнаго совѣта.

Кауцъ, Юлій, венгерскій экономистъ, род. 1829, былъ профессоромъ въ пештск. унив., членомъ венгерск. зейма и директоромъ австро-венг. банка. Авторъ одного изъ болѣе обширныхъ сочин. по исторіи полит. экон., переведен. на нѣмецк. языкъ: „Theorie und Geschichte der Nationaloekokomie“ (1858—60; историч. часть, два тома). Большинство остальныхъ работъ изданы на венгерск. языкѣ.

Каучуковое дерево (Hevea *Aubl.*), родъ изъ семейства молочайн. (Euphorbiaceae), заключающій крупныя, богатыя млечнымъ сокомъ деревья съ очередными, скученными на концахъ вѣтвей, длинно-черешчатыми, тройчатыми листьями, собранными въ верхушечныя или пазушныя метелки цвѣтами и крупными, трехбороздчатыми коробочками. 10 видовъ, распространенныхъ въ лѣсахъ Амазонки, Ориноко, Рio-Негро и Гвіаны. Обильно вытекающій млечный сокъ ихъ даетъ каучукъ. Послѣдній получается гл. обр. отъ H. guianensis *Aubl.* и H. brasiliensis *Müll.-Arg.* Уже въ свѣжемъ вытекающемъ сокѣ содержится каучукъ въ видѣ подвѣшенныхъ небольшихъ комочковъ. Сгущеніе его достигается либо помѣщеніемъ млечнаго сока въ коптильни съ горящими пальмовыми орѣхами, либо прибавленіемъ щелочей, кислотъ или солей, либо кипяченіемъ. Полученный такимъ образомъ каучукъ, вслѣдствіе присутствія бѣлковъ, легко загниваетъ или издаетъ дурной запахъ. Чтобы воспрепятствовать этому, пробовали отдѣлять каучукъ отъ жидкости центрофугами; продуктъ, получаемый такимъ способомъ, дѣйствительно оказался чистымъ и безъ запаха.

Каучуковый лакъ, растворъ каучука, употребляемый для лакированія. Этотъ лакъ смѣшивается съ жирными и летучими маслами, быстро высыхаетъ и даетъ очень тонкій неблестящій и нехрупкій слой, который особенно годится для покрыванія гравюръ на стали, ландкартъ, для фиксированія пастельныхъ или карандашныхъ рисунковъ.

Каучуковый чулокъ, плотно прилагающій къ ногѣ эластическій чулокъ, приготовляемый изъ эластической ткани, употребляется для ношенія на ногахъ при расширенiи венъ.

Каучукъ (гумми, гуммиластикъ, резина), широко распространенное въ растительномъ царствѣ вещество, добываемое изъ млечнаго сока многихъ деревьевъ (см. *каучуковое дерево*).

Въ торговлѣ различаютъ слѣд. сорта К.: Пара-К. изъ родовъ Hevea въ Бразилiи въ видѣ шарообразныхъ толстостѣнныхъ бутылокъ въ 15 см. въ діаметрѣ, снаружи черный, внутри свѣтлѣе; въ видѣ круговъ, полученныхъ изъ разрѣзанныхъ шаровъ; въ листахъ въ 5—8 см. толщины, получаемыхъ засыханіемъ сока въ ямахъ, снаружи шероховатый, почти черный, внутри бѣлый пористый. Negroheads (голова негра) — кругловатыя глыбы различной величины низшаго качества. Ceara Scrops изъ Manihot Glaziovii въ Цеарѣ, узкія лентообразныя, красноватобурыя полосы, которыя скатываются въ толстые клубки, качествомъ не уступаетъ пара-К. Carthagena-, Ule- или Castilloa-К. изъ Картагены, Гватемалы, Венесуэлы, Новогранады, небольшіе круги или большіе бруски, внутри совершенно темный, или плиты въ 10 см. толщиною, черный, порой немного клейкій, весьма цѣнится. Guayaquil изъ Эквадора, сѣроватобѣлый, низшаго качества, содержитъ въ порахъ черную дурнопахнущую жидкость. Вестиндскій, изъ Юкатана, въ кускахъ и плитахъ, цѣнится въ торговлѣ. Guatemala, клейкій, смолистый, пористый, съ дурнымъ запахомъ. Остиндскій К. изъ Ficus elastica и Urceola elastica образуетъ куски, комья, толстыя плиты; онъ свѣтлобураго или бѣловатосѣраго цвѣта, часто отъ смѣшенія разныхъ сортовъ — мраморнаго, сильно фальсифицируется, значительно уступаетъ въ своихъ качествахъ пара-К. Различаютъ слѣд. сорта: Ассамъ, Борнео, Рангулъ, Сингапуръ, Пинангъ и Ява. Очень хорошій К. доставляетъ Мадагаскаръ. Африканскій К. изъ родовъ Landolphia и Ficus доставляется изъ Мозамбика, Маврицiя, Габуна, Конго, Бенгуелы, Камеруна и Либеріи.

Свойства. Изслѣдованіе млечнаго сока изъ Ю. Америки показало содержаніе въ немъ: 31,7 проц. К., 7,13 воска и горькаго вещества, 2,9 растворимыхъ въ водѣ и нерастворимыхъ въ спиртѣ веществъ, 1,9 бѣлковъ, 56,37 проц. воды, уксусной кислоты, солей; выставленный тонкимъ слоемъ онъ засыхаетъ и оставляетъ 45 проц. К. Продажный К. обладаетъ желтымъ, буроватымъ или бурочернымъ цвѣтомъ; темный, копченый К. имѣетъ на свѣжемъ разрѣзѣ жирный блескъ, не копченый — почти матовый. К. не имѣетъ никакого

вкуса, но обладаетъ слабымъ характернымъ запахомъ, уд. в. 0,945—0,963; до 0° онъ въ высшей степени эластиченъ, на холоду твердѣетъ, но не становится хрупкимъ, при нагрѣваніи дѣлается снова мягкимъ. Эластичность уменьшается въ значительной степени съ температурой. К. по всѣмъ направленіямъ равномѣрно и съ одинаковой силой вытягивается; если въ растянутомъ состояніи выставить его на большой холодъ, то онъ сохраняетъ искусственно приданную ему длину даже и при нагрѣваніи до 20°; но при 35—40° получаетъ снова свою полную эластичность. Если растянутый К. нагрѣть до 105° и затѣмъ выставить на холодъ, то онъ, сохраняя свою растянутость, въ другихъ отношеніяхъ не отличается отъ нормальнаго К. Плоскости свѣжаго разрѣза очень плотно пристаютъ другъ къ другу при сдавленіи, если къ нимъ не прикасаться. К. не проводитъ электричества и отъ тренія сильно электризуется. Въ водѣ онъ нерастворимъ, но значительно разбухаетъ въ ней, становится при этомъ свѣтлѣе и доступнѣе дѣйствію растворителей. Абсолютный спиртъ дѣйствуетъ на К. еще быстрѣе, чѣмъ вода, особенно при нагрѣваніи; въ эѳирѣ, бензинѣ, терпентинномъ маслѣ и смѣси изъ 100 ч. сѣроуглерода и 4 ч. абсолютнаго спирта К. разбухаетъ весьма сильно; при этомъ часть его растворяется. Изъ 100 ч. высушеннаго К. сѣроуглеродъ растворяетъ 80 (65—70) ч., бензолъ 63 (48—52) ч., терпентинное масло 66 (55—52) ч., хлороформъ 58, эѳиръ 71 (60—68) ч. К., разбухшій въ сѣроуглеродѣ, растворяется очень легко въ абсолютномъ спиртѣ, если брать на 100 сѣроуглерода 6—8% спирта. Жидкій нафталинъ очень легко растворяетъ К., тяжелыя каменноугольныя масла растворяютъ его около 5%. Въ жирахъ, летучихъ и жирныхъ маслахъ К. также значительно разбухаетъ и во многихъ изъ нихъ растворяется. Для большей успѣшности растворенія растворитель и К. должны быть безводными; послѣдній слѣдуетъ предварительно выварить въ содовомъ растворѣ, промыть и высушить. При болѣе высокой температурѣ названные растворители растворяютъ К. вполнѣ, но не безъ разложенія. Разрѣзанный К. растворяется также въ кипящемъ льняномъ маслѣ, растворъ засыхаетъ въ тонкихъ слояхъ въ прозрачную тягучую массу. К. не поддается дѣйствію щелочей, но крѣпкой сѣрной кислотой, особенно при нагрѣваніи, затѣмъ азотистой и азотной кислотой разлагается; хлоръ лишаетъ его эластичности и дѣлаетъ его твердымъ и хрупкимъ; въ крѣпкомъ водномъ амміакѣ К., повидимому, разбухаетъ и затѣмъ даетъ эмульсію. К. состоитъ преимущественно изъ углеводорода, принадлежащаго къ политерпенамъ $(C_{10}H_{16})_n$, въ смѣси съ небольшимъ количествомъ эѳирнаго масла, воска, бѣлковыхъ веществъ, жира и веществъ, растворимыхъ въ водѣ и спиртѣ. К. плавится при 200°, но охлажденіи остается мягкимъ и клейкимъ и даже въ очень тонкомъ слоѣ только по прошествіи долгаго времени снова затвердѣваетъ, выше 200° онъ разлагается и горитъ свѣтящимся коптящимъ пламенемъ. При сухой перегонкѣ онъ даетъ водные продукты и каучуковое масло.

Обработка. Для обработки К. его прежде всего размягчаютъ въ горячей водѣ и разрываютъ на куски вальцами, большею частью гофрированными, причемъ падающая сверху струя воды уноситъ посторонніе примѣси. Проходя дальнѣйшія пары вальцовъ, К. получаетъ форму листовъ, которые просушиваются при 38—50°. Изъ этихъ листовъ въ мѣсилкѣ (мастикаторъ) съ полымъ отапливаемымъ гофрированнымъ валкомъ въ толстой желѣзной коробкѣ получается однородная масса, которой прессованіемъ придаютъ правильную форму. Вращающійся круглый ножъ разрѣзываетъ эти бруски въ струѣ воды на листы 0,16 до 20 мм. толщины Каучуковые листы получаютъ также, нагрѣвая очищенный К. до 40—50° и пропуская его нѣсколько разъ черезъ вальцы, нагрѣваемые паромъ до 80—100°. Въ то время какъ вальцы вращаются съ неравномѣрной скоростью, К. мѣсится и можетъ быть одновременно смѣшанъ съ сѣрой, сѣрнистой сурьмой, окисью цинка, мѣломъ и др. Въ заключеніе массу формуютъ на каландрахъ съ отапливающимися вальцами изъ закаленнаго чугуна въ листы различ. толщины. Когда эти листы оставляютъ вальцы, они обладаютъ большой клейкостью и поэтому прежде, чѣмъ наматывать, ихъ посыпаютъ талькомъ или протягиваютъ черезъ холодную воду. Мокрыми ножницами или ножами можно вырѣзывать изъ этихъ листовъ различ. величины куски, изъ кот. формуютъ разнаго рода предметы, склеивая ихъ свѣжими краями. Очень тонкіе и равномѣрные листы приготовляютъ изъ густой кашицы, получаемой разбуханіемъ К. въ углеводородахъ каменноугольной смолы или нефти и иногда смѣшиваемой помощью вальцовъ съ сѣрой или другими веществами. Эту кашицу напосятъ на матерію, которая проходитъ между желѣзнымъ, покрытымъ К. валкомъ и передвижнымъ ножомъ, разстояніе котораго отъ валка опредѣляетъ толщину каучуковаго слоя. Минуя приборы для намазыванія К., матерія проходитъ по отапливаемымъ столамъ, на которыхъ растворитель К. испаряется. Повторяя произвольное число разъ эту операцію, получаютъ листы различной толщины. Примѣняемость чистаго К. значительно уменьшается тѣмъ, что при 0° онъ совершенно твердъ, а уже при 30—50° онъ очень мягокъ, а также сравнительно незначительной сопротивляемостью многимъ химическимъ реагентамъ. Но своеобразнымъ соединеніемъ К. съ сѣрой эти недостатки въ большой степени устраняются, и этотъ такъ наз. вулканизированный К. получилъ гораздо большее значеніе для техники, чѣмъ когда-нибудь имѣлъ невулканизированный. Если погрузить К. при 115—120°

на 2—3 часа въ расплавленную сѣру, то онъ поглощаетъ 10—15% ея. Точно также можно пропитать К. сѣрою, не измѣняя существенно его свойствъ, если размѣшивать его съ сѣрнымъ цвѣтомъ или съ растворомъ сѣры въ сѣроуглеродѣ. Но если нагрѣть этотъ содержащій сѣру К. до 130—140°, то онъ въ нѣсколько минутъ видоизмѣняется, и тогда образуется вулканизированный К., который оказывается одинаково упругимъ при —20° и выше 100° и въ высокой степени сопротивляется растворителямъ и химическимъ реагентамъ. Изъ К., пропитаннаго 12—24% сѣры, всѣ предметы изготовляются такъ же, какъ изъ обыкновеннаго, такъ какъ онъ обладаетъ тѣми же свойствами, такъ же прессуется въ любыя формы и его свѣжіе края плотно прилегаютъ другъ къ другу. Формованные предметы подвергаются температурѣ приблиз. 120—130° (обжигаются), которая должна дѣйствовать достаточно долго, чтобы вполнѣ прогрѣть эти предметы. Для этого употребляютъ желѣзные котлы, въ которые проводятъ паръ высокаго давленія. Но такъ какъ при нагрѣваніи предметы значительно размягчаются, то ихъ нужно обжигать на формахъ, а для избѣжанія прилипанія, посыпать порошкомъ талька; чтобы толстые листы не сгибались, ихъ кладутъ между желѣзными листами, тонкіе съ ситцевой прокладкой наматываются на барабанъ и т. д.

Каучуковыя трубки получаютъ прессованіемъ К. въ горячихъ прессахъ. Готовыя сформированныя трубки обматываютъ влажными бумажными матеріями и на длинной телѣжкѣ вводятъ въ вулканизаціонный котелъ. Полые предметы составляютъ большею частью изъ нѣсколькихъ кусковъ, вырѣзанныхъ по шаблонамъ; передъ окончательнымъ ихъ склеиваніемъ вводятъ внутрь ихъ немного воды или углекислаго аммонія, затѣмъ кладутъ въ формы и нагрѣваютъ. При этомъ содержащееся внутри предметовъ вещество улетучивается и паръ своимъ давленіемъ плотно прижимаетъ К. во всѣ углубленія формы. Резиновые мячики послѣ вулканизаціи прокалываютъ полой иглой и наполняютъ черезъ нее сжатымъ воздухомъ. Иглою прокалываютъ находящійся внутри мячика резиновый цилиндрикъ и образующееся послѣ извлеченія иглы маленькое отверстіе задѣлываютъ резиновой замазкой. Резиновыя калоши прежде выдѣлывались прямо изъ млечнаго сока каучуковыхъ деревьевъ; теперь каучуковую массу, содержащую сѣру, окрашиваютъ сажей въ черный цвѣтъ, помощью вальцовъ укрѣпляютъ ее на триковой ткани, вырѣзываютъ по шаблонамъ требующіеся куски, соединяютъ послѣдніе на полыхъ желѣзныхъ формахъ (только склеиваніемъ), покрываютъ асфальтовымъ лакомъ и на формахъ обжигаютъ въ воздушной банѣ. Непромокаемыя ткани сперва получались вальцованіемъ свѣжаго, еще очень мягкаго и клейкаго каучуковаго листа съ тканью между отапливаемыми вальцами. Въ новѣйшее время повсюду употребляютъ приготовляемое изъ К. и легкаго каменно-угольнаго масла тѣсто, которое намазываютъ на ткань. Обмазка должна быть очень тонкою и должна быть повторена отъ 6 до 8 разъ.

Если нагрѣвать К. съ большимъ количествомъ сѣры до болѣе высокой температуры (150°), то получается затвердѣвшій, роговой К. — эбонитъ, который годится для изготовленія безчисленныхъ предметовъ, раньше выдѣлывавшихся изъ дерева, рога, металла и пр. К. смѣшиваютъ съ сѣрой до половины его вѣса, употребляютъ также вмѣсто сѣры сѣрныя соединенія, прибавляютъ, кромѣ того, мѣлу, цинковыхъ, свинцовыхъ бѣлилъ, для повышенія твердости и упругости шеллакъ и др., вальцуютъ массу и нагрѣваютъ ее 2 часа на 100° и затѣмъ 4 часа на 150°. При послѣдней температурѣ массу можно вальцовать, а при обыкновенной температурѣ — рѣзать, пилить, строгать и т. д. и хорошо полировать, и поэтому эбонитъ обыкновенно передъ послѣдней обработкой обжигаютъ.

Прочность и эластичность эбонита, повидимому, существенно зависятъ отъ содержанія сѣры; весьма значительно расширеніе эбонита отъ теплоты, и полоса его въ 20 см. длиною, склеенная на одномъ концѣ съ равной полосой изъ слоновой кости, даетъ весьма чувствительный термометръ. Онъ очень дурной проводникъ электричества и отъ тренія чрезвычайно сильно электризуется. Растворителямъ онъ совершенно не поддается. Отбросы его врядъ ли могутъ найти какое-нибудь примѣненіе.

Примѣненіе К. Историч. и статистическія данныя. К. находитъ разнообразнѣйшее примѣненіе, и въ особенности употребляется въ безчисленныхъ случаяхъ вулканизированный К. и эбонитъ. Очень распространено производство изъ вулканизированнаго К. трубокъ, листовъ, калошъ, перчатокъ, пробокъ, лентъ, буферовъ, мячиковъ, игрушекъ, штемпелей, а изъ эбонита — гребней; благодаря своимъ акустическимъ свойствамъ, эбонитъ служитъ для слуховыхъ трубокъ и духовыхъ инструментовъ; будучи, быть можетъ, самымъ сильнымъ отрицательнымъ изоэлектрическимъ тѣломъ, онъ употребляется вмѣсто стеклянныхъ дисковъ въ электрической машинѣ и, такъ какъ онъ совершенно не гигроскопиченъ и худшій проводникъ, чѣмъ всѣ до сихъ поръ извѣстныя вещества, то онъ отлично годится въ качествѣ изолятора для подземныхъ телеграфныхъ проводовъ. Далѣе изъ него изготовляютъ сосуды для фотографіи и гальванопластики; они не ломаются, очень индифферентны и переносятъ температуру, далеко превышающую точку кипѣнія воды. Наконецъ, эбонитъ годится для поддѣлки оленьяго рога, чернаго дерева, бураго угля, для треугольниковъ и линеекъ для чертежниковъ, для частей машинъ, водо

мѣровъ, насосовъ для кислотъ, окрашенный киноварью — для пластинокъ въ искусственныхъ челюстяхъ, для отливки художественныхъ издѣлій и др.

Индѣйскія племена Бразиліи съ давнихъ поръ употребляютъ К. для сосудовъ, обуви, факеловъ и пр. (самое слово К. индѣйскаго происхожденія), и, повидимому, въ Индіи также примѣненіе К. для факеловъ, для заливки корзинъ для сохраненія жидкостей, очень старо. 1830 количество ввезеннаго въ Англію К. еще не превышало 454 центн.; спустя 20 лѣтъ было ввезено 7784, а 1889 — 236,275 центн. Пара́ вывезла 1865 г. только 3,5, а въ 1892 — 19 милл. клг., т. е. больше половины всего производства. Индія и Сѣв. Америка доставляютъ по 3, Африка 7 мил. кгр. Самый большой потребитель—Сѣв. Америка, а въ Европѣ—Англія, Франція и Германія потребляютъ приблизительно поровну. См. Hoffer, Kautschuk und Guttapercha (2 изд., Вѣна, 1892); Chapel. Le caoutchouc et la gutta-percha (Пар., 1892).

Каушаны Новые, мѣст. Бендерск. у. Бессараб. губ., при р. Ботнѣ; жит. около 4 тыс., малоросс. и евреевъ; школы, лавки съ еженедѣл. базарами; свѣчной заводъ. К. извѣстны исторически, какъ резиденція хановъ Буджакской орды.

Кафа, Каффа, см. *Ѳеодосія.*

Кафарелли (Caffarelli), оперный пѣвецъ (кастратъ), настоящее имя его Гаэтано Маіорано, род. 1703, ум. 1783, учился у Порпора въ Неаполѣ, объѣздилъ всю западную Европу, пріобрѣлъ огромную извѣстность и нажилъ большое состояніе, которое позволило ему купить себѣ герцогство Санъ Дорато и принять титулъ герцога.

Кафаро (Cafaro), генуэзскій госуд. дѣятель XII в. (ум. 1163), написалъ исторію родного города отъ 1100—63, составл. главный источникъ для исторіи Генуи (напеч. въ Fonti per la storia d'Italia).

Кафзакъ (Kaffsack), Іосифъ, нѣмецк. скульпторъ, род. 1850, ум. 1890. Главныя произведенія его: бронзовая фигура Любекки въ 3 метр. вышины и колоссальныя статуи (4 метр.) „Почта и Телеграфія“, „Искусство и Наука“, „Торговля и Промышленность“ для зданія почты въ Лейпцигѣ, колоссальная группа Гармоніи въ зданіи выставки въ Берлинѣ; памятникъ Вильгельму I и Фридриху III близъ Галле, бронзовая группа: „Юная любовь“, мраморная группа: „Первая молитва“ (Націон. галл. въ Берлинѣ) и нѣск. памятниковъ.

Кафиристанъ („страна невѣрующихъ“), область въ с.-вост. Афганистанѣ, отдѣляется на сѣверѣ Гиндукушемъ отъ Бадахшана, граничитъ на в. Читралемъ и Сватомъ, заним. площ. приблизительно въ 13,000 кв. км. и насчитываетъ 120,000 жит. Страна гориста и вся наполнена покрытыми снѣгомъ параллельными цѣпями, имѣющими направленіе съ с. на югъ; между этими цѣпями находятся живописныя долины, орошаемыя рѣками Алингаръ, Кунаръ и др. Эти рѣки образуютъ водопады, отчасти несутъ съ собой золотоносный песокъ и впадаютъ въ Кабулъ. Климатъ въ общемъ умѣренный. Рисъ и мѣстами сах. тростникъ произрастаютъ въ болѣе низк. мѣстахъ, склоны горъ вплоть до вершинъ поросли деревьями, б. частью хвойными; въ долинѣ растутъ платаны, яблони, фиговыя и грушевыя деревья; пчеловодство распространено повсемѣстно, виноградники—въ довольно значит. степени. Выше слѣдуютъ шелковицы, орѣховыя деревья и хлѣбные злаки. К. богатъ дичью; наиболѣе выгоднымъ домашнимъ животнымъ является курдючная овца. Населеніе составляютъ частью кафиры, названные такъ вторгнувшимися впослѣдствіе магометанами, частью бѣлые гунны или малые юэчи, т. е. турецко-татарскія племена, перекочевавшія сюда изъ Индіи черезъ Кашмиръ. Эти бѣлые гунны представляютъ самую красивую и сильную породу людей среди горныхъ обитателей. Кромѣ того, въ нижней части долинъ живутъ афганцы племени юсуфцай, поселившіеся здѣсь въ VIII стол. по Р. Хр. Страна мало изслѣдована. Перевалы черезъ Гиндукушъ въ Бадахшанъ, находящ. на высотѣ 4500—4800 м., большую часть времени года недоступны и представляютъ только пѣшеходныя тропы среди снѣжныхъ неприступныхъ горъ въ 7000 м. высоты и болѣе. См. Robertson, K. (Geog. Journ., 1894), Лессаръ, Сборн. мат. по Азіи (Спб., 1888; вып. 29); Кафиры. Матер. для статис. Туркестана, вып. III (1874).

Кафирниганъ, прав. прит Амударьи, протек. до 300 в. дл. по восточной части Бухары, беретъ начало съ южн. склоновъ Гиссарскаго хр., течетъ между Гиссарскимъ и Каратегинскимъ хребтами, проходитъ черезъ города Файзабадъ, Кафирниганъ, Гиссаръ и Кабадіанъ; рѣка имѣетъ значеніе для ирригаціи страны.

Кафиры, араб., „невѣрующій“, названіе немагометанъ вообще въ мусульманской Азіи и Африкѣ, изъ чего образовалось столь употребительное у турокъ слово „гяфиръ, гяуръ“; въ болѣе узкомъ смыслѣ, обозначеніе для евреевъ и христіанъ. Отъ слова К. происходятъ также имя кафровъ въ южной Африкѣ и Кафиристана, населеннаго горными немусульманскими племенами Гиндукуша.

Кафизъ, мѣра емкости въ Триполисѣ, различной величины, до 406 литровъ.

Кафли (изразцы), особой формы глиняныя пластины, изготовляемыя изъ хорошо подготовленной гончарной глины; они состоятъ изъ тѣла—обыкновенно плоской пластины и изъ рамкообразнаго, небольшой высоты обода, который прикрѣпляется къ тѣлу при помощи глиняной же тесьмы; наружная часть тѣла покрывается обыкновенно бѣлой или расписной глазурью. Для того, чтобы при обжигѣ К. съеживались по возможности меньше и чтобы послѣ покрыванія глазурью и об-

жига глазурь не растрескивалась, въ глину, идущую на изготовленіе кафлей, кладется большее или меньшее количество шамотта или же хорошо измолотыхъ обожженныхъ кусковъ глины, или бракованныхъ К.—Отформованные К. предварительно поступаютъ на сушку, причемъ сушка производится часто на той же колодкѣ, которая служила для формовки К., затѣмъ, когда К. достаточно подсохли, такъ что пальцъ больше не вдавливается, приступаютъ къ выправкѣ, т. е. исправленію неровностей, явившихся слѣдствіемъ сушки или другихъ причинъ; затѣмъ слѣдуетъ шлифовка наружной поверхности и, наконецъ, обжиганіе, производимое чаще всего въ лежачихъ гончарныхъ печахъ. Послѣ перваго обжига слѣдуетъ поливка глазурной массой. Впрочемъ, въ настоящее время иногда дѣлаютъ (новый способъ) сразу обжигъ покрытыхъ глазурью сырцовъ, т. е., избѣгаютъ двукратнаго обжиганія. Въ тѣхъ же случаяхъ, когда, до покрытія глазурью, К. подвергаются обжиганію, за этимъ слѣдуетъ новая шлифовка обожженнаго изразца. Далѣе слѣдуетъ поливка отшлифованнаго изразца глазурной жижей, сушка и вторичный обжигъ, производимый въ муфельныхъ горнахъ. Цвѣтные К., употреблявшіеся въ прежнія времена въ большихъ количествахъ для печей, въ настоящее время въ значительной степени потеряли свое значеніе. Что касается до ихъ полученія, то здѣсь примѣняются тѣ же способы, какіе примѣняются для изготовленія цвѣтныхъ фарфоровыхъ или фаянсовыхъ издѣлій, а также маіоликъ. Печные К. изготовлялись уже въ Зап. Европѣ въ IX вѣкѣ; въ XIII и XIV вв. они были распространены во всей Зап. Евр., и въ особенности, въ Германіи и Швейцаріи. Въ XVIII в. старое искусство изготовленія К. пришло въ упадокъ и сталъ развиваться стиль печей Рококо съ богатыми рисунками и позолотой. Въ XIX в. Германія начала вновь производить К. старинныхъ образцовъ готическаго стиля и стиля ренессансъ. У насъ К. встрѣчаются уже въ X вѣкѣ. Въ XVI—XVIII в. кафельное производство особенно процвѣтало въ Малороссіи, гдѣ К. обыкновенно орнаментировались рельефнымъ рисункомъ, покрывавшимся часто сверху зеленой глазурью. Въ настоящее время малорусскіе К. уже потеряли свою извѣстность и хорошо изготовляются только въ Галиціи. На Востокѣ, напр., въ Самаркандѣ, и до сихъ поръ сохранилось много чудеснѣйшихъ образцовъ построекъ, выложенныхъ К.; эти образцы имѣются частью въ музеѣ Имп. Александра III.

Кафрарія, прежнее названіе восточной части Капской колоніи, къ сѣв. отъ Большой Рыбной рѣки до Наталя, теперь образуетъ дистрикты Транскей, Тембу, Батвана, Вост. Гриква и Пондо.

Кафръ-эль-Зайятъ, гл. пунктъ дистрикта въ египетской провинціи (мудиріэ) Гарбіэ, на правомъ берегу даміеттскаго рукава р. Нила и при ж. д., пароходная станція, имѣетъ оживленную торговлю хлѣбомъ и хлопкомъ; жит. (1882) 5581 чел.

Кафры, каффры, семейство народовъ, относящееся къ группѣ народовъ банту, населяютъ вост. сторону южной Африки, отъ р. Замбези до южной оконечности и обнимаютъ, считая съ с. на югъ, народы: свази, аматонга, зулусовъ, пондо, пондомизи, баку, тембу, ама-коза, матабеле, бечуановъ и базуто. Въ этнографическомъ отношеніи К. схожи съ неграми тропической Африки, но обособляются отъ нихъ на основаніи лингвистическихъ отличій. Въ физическомъ отношеніи К. относятся къ сильнѣйшимъ негритянскимъ племенамъ. Строеніе черепа у К. долихоцефальное, черты лица напоминаютъ семитическія племена, цвѣтъ кожи у самыхъ южныхъ народовъ чисто коричневый, но по мѣрѣ удаленія на сѣверъ становится все темнѣе и на берегу залива Делагоа переходитъ въ черный цвѣтъ. Волосы у нихъ черные и шерстистые, лобъ высокій, скулы выдаются, какъ у готтентотовъ, губы толстыя, борода по большой части жидкая. Въ качествѣ единственной одежды мужчинъ служитъ шерстяное покрывало или кароссъ или плащъ изъ шкуры, надѣваемый на спину. Женщины и дѣвушки также носятъ коричневое покрывало вокругъ таліи, груди онѣ закрываютъ бѣлыми и черными бусами. Обязанность женщинъ — заботиться о хижинѣ и средствахъ пропитанія; женщины занимаютъ положеніе въ высшей степени подчиненное; обрѣзаніе также введено у К. Свои небольшіе, ульеобразные дома, обмазанные глиной, К. строятъ большею частью по кругу, носящему названіе краль. К. признаютъ существованіе высшаго существа и злого духа, въ высшей степени суевѣрны и питаютъ большое довѣріе къ колдунамъ. Земледѣліемъ занимаются женщины, мужчины заняты своими стадами, а также охотой и войной. Воздѣлываютъ гл. образ. каффрское зерно (Sorgum), затѣмъ маисъ и табакъ, потребляемый въ неимовѣрныхъ количествахъ. Скотоводство до сихъ поръ ограничивалось разведеніемъ рогатаго скота, но въ наст. время К. имѣютъ большія стада козъ, овецъ и лошадей. Технич. мастерство у К. также находится еще на весьма низкой ступени. Свази занимаются рѣзьбой по дереву и слоновой кости и выдѣлываютъ, также какъ и зулусы, изъ желѣзныхъ рудъ своей страны оружіе и орудія; отличаются они по части литья бронзы, что нужно приписать вліянію арабовъ; ама-коза плетутъ изъ травы прекрасные водонепроницаемые сосуды, цыновки, корзинки.

Кафтанъ, верхняя одежда до пятъ, съ длинными рукавами, пуговицами и петлицами для застежки напереди; покрой и украшенія ихъ были чрезвыч. разнообразны, какъ и матерьялъ для приготовленія.

Носились К. всѣми слоями населенія Руси, въ наст. время удержались лишь какъ знакъ отличія, жалуемаго изъ Кабинета Е. И. В. лицамъ податного сословія, изъемля послѣднихъ отъ тѣл. наказанія.

Кафтино, оз., Новг. губ., у границы Твер. губ., въ сѣв.-вост. части Валдайскаго у.; общая длина простирается до 18 в., ширина въ извилистыхъ, низменныхъ и болотистыхъ берегахъ отъ 1/2 до 3 в.; изъ озера вытекаетъ р. Кемка, питающая Вышневолоцкую водную систему (см.).

Кафузы, помѣсь индѣйцевъ и негровъ въ Америкѣ, см. *замбо*.

Каффа, Гомара, государство, зависимое отъ Абиссиніи, гранич. на сѣв. р. Годшебъ, отдѣляющей К. отъ Геры и Джиммы, на в. государствомъ Кулло, на з. платящими К. дань негритянскими племенами шуро, шанкалла и гимирра, на ю. съ государствами Конта и Куиша, также платящими К. дань. Страна гориста и въ вершинѣ Готтабергъ достигаетъ 3680 м. высоты; орошаютъ страну р. Годшебъ и ея притоки. Климатъ въ общемъ мягкій, количество дождевыхъ осадковъ значительно. Плодородная, вулканич. почва производитъ роскошную растительность. Въ тѣни большихъ лѣсовъ произрастаетъ кофейное дерево, давшее странѣ ея названіе; гл. продуктами вывоза служатъ: кофе прекраснаго качества, кардамоны, цибетъ и слоновая кость. Значительна торговля невольниками, ежегодно продаютъ до 7000 чел. Жители (каффечо) племени гонга, съ европейскими чертами лица, темнокожіе, исповѣдуютъ религію Деока, добраго духа, которому, также какъ и злому духу, приносятся жертвы, и сильно извращенное абиссинское христіанство. Власть государя К. ограничена шестью сановниками, имѣющими право его смѣщенія. Гл. г. Бонга, 1880 м. надъ у. м., весьма населенный пунктъ подъ $7^0 10'$ с. ш. и $36^0 24'$ в. д.

Каффи (Caffi), 1) Ипполито, итал. живописецъ, род. 1814, ум. 1866. Выставленная имъ 1855 въ Парижѣ сцена карнавала на Піаццеттѣ въ Венеціи привлекла всеобщее вниманіе эффектностью своего освѣщенія, и художникъ получилъ 40 заказовъ на повтореніе ея. Изъ прочихъ картинъ слѣдуетъ назвать: „Панорама Рима съ Монте Маріо“, „Суэцскій каналъ“, „Послѣдній часъ римскаго карнавала“.

2) К., Франческо, писатель о музыкѣ; род. 1786, ум. 1874. Кромѣ монографій о Царлино, Фурланетто, Лотти, Бен. Марчелло и др., К. написалъ цѣнную исторію капеллы церкви св. Марка съ 1318—1797 (Венеція, 1854—55).

Каффка, Иванъ, даровитый композиторъ, род. 1754, ум. 1815, былъ актеромъ, пѣвцомъ и композиторомъ. Написалъ много балетовъ, ораторій, симфоній, мессъ и одинъ реквіемъ.

Каффрскій буйволъ, см. *буйволъ*.

Кахабамба (Cajabamba), гл. г. провинціи Чимборасо въ южно-америк. республикѣ Эквадоръ, расположенъ посреди сухого нагорія Топи, на высотѣ 2890 м. надъ у. м. и у вост. подножія горы Чимборасо, на мѣстѣ г. Ріобамба, основаннаго 1533 и уничтоженнаго 1797 страшнымъ землетрясеніемъ, стоившимъ жизни 30,000 чел. К. насчитываетъ 16,000 жит., занимающихся производствомъ полотна для мѣшковъ изъ волоконъ агавы, шерстяныхъ перчатокъ и одѣялъ.

Кахамарка (Cajamarca), департам. южно-америк. республики Перу на границѣ съ Эквадоромъ, заним. площ. въ 30,525 кв. км. и насчитываетъ (1876) 213,391 жит. По департаменту проходятъ Береговые Кордильеры; вообще страна гориста, производитъ маисъ, пшеницу, картофель и табакъ, насчитываетъ 50,000 лошадей, 100,000 головъ рог. скота 160,000 овецъ. Промышленность доставляетъ шерстяныя и хлопчатобум. ткани, б. частью тонкой выдѣлки, солом. шляпы, золотыя издѣлія. Разработка серебра возросла въ новѣйшее время; имѣются также мѣдь, желѣзо и уголь. Одноим. гл. г. расположенъ на высотѣ 2736 м. надъ у. м., подъ $7^0 9'$ ю. ш., посреди плодородной равнины, при р. Кризнехасъ (притокъ къ р. Амазонки), соединенъ ж. д. съ гор. Пакасмайю на берегу Тихаго океана; им. высшую школу; жит. (1889) 12,000 ч. Послѣдніе занимаются производствомъ прекрасныхъ стальныхъ издѣлій (оружіе, удила), шерстяныхъ и бумажныхъ тканей, а также соломенныхъ шляпъ. Въ 5 км. къ в. находится селеніе Баньо дель Инка, съ источникомъ, содержащимъ сѣрнистый газъ (54^0); многочисленныя развалины эпохи инковъ.

Кахексія (греч.), плохое питаніе организма, бываетъ прямымъ результатомъ недостаточнаго питанія или развивается при различныхъ хроническихъ заболѣваніяхъ, — дискразіяхъ: сифилисѣ, лейкеміи, туберкулозѣ, алкоголизмѣ, ракѣ и проч., которыя нарушаютъ питаніе всѣхъ органовъ вообще и обнаруживаютъ себя болѣзненнымъ видомъ, habitus cachecticus, К., исчезновеніемъ жировой ткани, блѣднымъ и блеклымъ цвѣтомъ лица, вялой, морщинистой, часто шелушащейся кожей, вялыми, слабыми мышцами и проч. См. *истощеніе*.

Кахетія, страна по верховьямъ Куры, Іоры и Алазани, нынѣшніе Телавскій и Сигнахскій (большею частью) у. Тифлисской губ. Страна представляетъ окаймленную горами равнину съ прекраснымъ мягкимъ климатомъ, плодородной почвой, буковыми лѣсами и хорошимъ орошеніемъ. Грузинское населеніе страны доставляетъ хлѣбъ, табакъ, шелкъ, но главнымъ обр. производство знаменитаго вина, котораго получается болѣе $2^1/_2$ милл. ведеръ.

Каховка, мѣст. Таврич. губ., Днѣпров. у., на лѣвомъ бер. Конки, рукава р. Днѣпра, въ 5 в. отъ г. Берислава. Жит. 4 тыс. Изъ важнѣйшихъ торговыхъ пунктовъ материковой части Таврической губ., съ яр-

маркой, дѣлающей до 2 милл. обор. Паровой лѣсопильный заводъ и мельница, базаръ,болѣе 100 лавокъ. Пристань (1899) имѣла оборотъ товара по отправкѣ на 1688 т. р.; разгруженнаго товара на 292 т. р.

Каховскій, 1) графъ Мих. Васил., генер.-отъ-инфантеріи, род. 1734, ум. 1800, 1791, передъ смертью Потемкина, принялъ командованіе украинской арміей, отвелъ ее изъ Турціи на зимнія квартиры, а 1792 двинулся въ Польшу, разбилъ конфедератовъ при Мурахвѣ и занялъ Варшаву.

2) К., Петръ Андреевичъ, декабристъ, поручикъ гвардіи, род. 1799. Въ день мятежа 14 дек. 1825 К. вмѣстѣ съ Рылѣевымъ и Якубовичемъ пріѣзжалъ въ казармы, чтобы узнать настроеніе офицеровъ. Взятъ на Сенатской площади, съ оружіемъ въ рукахъ, послѣ нанесенія ранъ полковн. Стюрлеру и генер. Милорадовичу. Верховнымъ уголовнымъ судомъ К. былъ приговоренъ къ высшей мѣрѣ наказанія. 13 іюля 1826 подвергнутъ смертной казни черезъ повѣшеніе въ кронверкѣ Петропавловской крѣпости.

Кахолонгъ, см. *опалъ*.

Кацбахскія горы, въ прусск. округѣ Бреславля, между рѣками Боберъ и Кацбахъ. Наивысшій пунктъ гора Каммербергъ (724 м.).

Кацбахъ, небольшая рѣчка въ Силезіи въ Лигницкомъ округѣ, извѣстна сраженіемъ 14 авг. 1813 между союзною силезскою арміею Блюхера и французскимъ корпусомъ марш. Макдональда, въ которомъ французы потерпѣли пораженіе.

Кацея, кація, кацья, жаровня, иногда съ ручкою, глиняная, кам. или металлич.

Кацики (исп. Cacique), титулъ, распространенный въ Центр. и Южной Америкѣ, для вождей и правителей индѣйскихъ поселеній въ Мехикѣ и Гватемалѣ.

Качала (Katchala), Стефанъ, малорусскій политическ. дѣятель и публицистъ. Род. 1815, въ 1842 сдѣлался сельскимъ священникомъ. На политическое поприще К. выступилъ въ 1848, когда галицкіе малороссы начали добиваться своихъ правъ и учредили во Львовѣ политическое общество „Головна Руска Рада“. Въ томъ же году состоялся съѣздъ русинскихъ ученыхъ во Львовѣ и основано литературно-научное общество „Галицко-Руска Матица“, однимъ изъ членовъ-основателей котораго былъ и К., также какъ и основателемъ „Народного Дому“, устроеннаго по подпискѣ между всѣми галицкими малороссами. Въ 1861, съ возобновленіемъ конституціи въ Австріи, К. является депутатомъ въ галицкій сеймъ и остается имъ до самой смерти; одно время онъ состоялъ также депутатомъ и австрійскаго рейхсрата. Какъ политическій дѣятель, К. стоялъ за раздѣленіе Галиціи на польскую и малорусскую и за вполнѣ федеративное, по народностямъ, государственное устройство Австріи и являлся неизмѣннымъ защитникомъ самостоятельности украинской народности. Свои политическіе взгляды онъ проводилъ также въ многочисленныхъ газетныхъ статьяхъ и отдѣльныхъ брошюрахъ. Крупнымъ трудомъ его было сочиненіе „Polityka Polaków względem Rusi“, написанная для поляковъ со спеціальной цѣлью убѣдить ихъ отказаться отъ традицій нетерпимости, приведшихъ въ прежнее время польское государство къ упадку. Свои положенія К. доказываетъ обширнымъ и представляющимъ большой научный интересъ очеркомъ исторіи Украины (эта часть книги К. вышла потомъ отдѣльно по малорусски въ Тарнополѣ, а въ 1885 въ „Кіевской Старинѣ“ по русски подъ заглавіемъ: „Очеркъ исторіи юго-западной Руси“). Въ 1885, уже 70 лѣтъ отъ роду, К. былъ однимъ изъ дѣятельныхъ основателей новаго политическаго общества „Народна Рада“, имѣющаго цѣлью борьбу за права галицкихъ малороссовъ. Въ 1869 К. явился членомъ-основателемъ народно-просвѣтительнаго общества „Просвіта“, для изданій котораго написалъ нѣсколько книжекъ; изъ нихъ особенно интересна „Що нас губить і що нам запомогти може“ — нѣчто вродѣ программы для борьбы крестьянъ за свои интересы. При его участіи основаны еще два общества: „Товариство имени Шевченка“ и „Товариство педагогичне“, членомъ которыхъ онъ оставался до смерти (29 октября 1888). На различныя народно-общественныя предпріятія онъ пожертвовалъ около 10 тыс. гульденовъ — сумма весьма крупная для небогатаго сельскаго священника въ Галиціи.

Качалинская станица, 2-го Донского округа Войска Донского, при протокѣ р. Дона. Жит. около 10 тыс. (съ хуторами), 3 училища, 3 ярмарки; до постройки ж. д. одна изъ важнѣйшихъ пристаней на Дону; теперь большая часть торговли подъ вліяніемъ направленія ж. д. перешла къ Калачевской пристани.

Качаловъ, 1) Григ. Аникіев., рус. граверъ на мѣди, род. 1711, ум. послѣ 1761, уч. Вортмана; изъ многоч. работъ лучшая №№ 38 и 39 изъ описанія коронованія имп. Елизаветы II, изображающіе церемоніальныя шествія изъ безчисленнаго множества мелкихъ фигуръ, оч. хорошей работы.

2) К., Никита, племянникъ дьяка Мих. Витяговскаго (см.), вмѣстѣ съ сыномъ послѣдняго, Данилою и Осип. Волоховымъ зарѣзавшій царевича Дмитрія въ Угличѣ 15 мая 1591 и самъ убитый угличанами. Такъ объ этомъ свидѣтельствуетъ лѣтописный разсказъ и запись слѣдственнаго о преступленіи дѣла.

Качановскій, Влад. Вас., славистъ, род. 1853, ум. 1901, окончилъ варшавскій университ. По защитѣ диссертаціи „Неизданный дубровницкій поэтъ А. М. Глечевичъ“ (Спб., 1882), К. былъ проф. въ Казани, а потомъ въ истор.-филол. институтѣ кн. Безбородко. Цѣнное изданіе К.: „Памятники болгарск. народнаго творчества“ (Спб., 1882) и „Исторія Сербіи съ полов

XIV в. до конца XV в." (т. I, Критич. изсл. источниковъ, Кіевъ, 1899).

Качаръ (Cachar), два дистрикта брит.-инд. провинціи Ассамъ, между 24° 12′ — 25° 50′ с. ш. и 92° 28′ — 93° 29′ в. д., къ з. отъ Манипура; изъ нихъ большій Южный К. заним. площ. въ 6402 кв. км. съ (1891) 367,542 жит., меньшій Сѣв. К. — 4475 кв. км. съ (1891) 18,941 жит. По вѣроисповѣданію жители преимущественно индусы, 112,846 магометанъ и 809 христіанъ. Воздѣлываются гл. обр., рисъ и чай; горчица, льняное сѣмя, стручковые плоды, сах. тростникъ, перецъ, овощи. Чай былъ найденъ здѣсь 1885 въ дикомъ состояніи; 1891 на чайныхъ плантаціяхъ работали 107,955 ч.

Качеповскій, 1) Владим. Мих., писатель. Род. 1826, ум. 1892. Отдѣльно изданы: „Наши на выставкѣ" (М., 1872), „Новая больница при Набилковскомъ училищѣ" (1883), „50-лѣтній юбилей Усачевско-Чернявскаго училища" (1884). Писалъ также беллетр. очерки и разсказы. Наиболѣе важны изъ его писаній: біографія его отца М. Т. К. (въ „Рус. Стар." 1890, № 6, „Былое" и „Первое знакомство съ Кавказомъ" („Воен. Сборникъ" 1862—63) и „2-я москов. гимназія въ первые годы ея существованія 1837—43" (въ книгѣ „Истор. записка о 50-лѣтіи 2-й моск. гимназіи", М., 1885). Указатель всѣхъ его трудовъ и біографич. свѣд. см. въ статьѣ Книгочія въ „Библіогр. Зап." 1892, № 9.

2) К., Дмитрій Ивановичъ, извѣстный юристъ, проф. между народн. и государств. права въ харьк. унив., род. 1827, ум. 1872. 1849 К. защитилъ диссертацію „О владычествѣ надъ морями" и сталъ читать приватный курсъ международнаго права. 1855 защитилъ въ Москвѣ докторскую диссертацію „О каперахъ и призовомъ производствѣ въ отношеніи къ нейтральной торговлѣ". Сочиненіе это переведено 1867 на англійскій языкъ. Кромѣ уже указанныхъ трудовъ, К. принадлежатъ еще „Взглядъ на исторію политическихъ наукъ въ Европѣ" („Русскій Вѣстникъ" за 1859), „О современномъ состояніи политическихъ наукъ въ Западной Европѣ и Россіи", „Курсъ международнаго права" (1866, 2 части), переведенный на англійскій языкъ, и рядъ статей по вопросамъ международнаго и государственнаго права въ „Русскомъ Вѣстникѣ" и „Русской Мысли".

3) К., Мих. Трофимовичъ, историкъ, ректоръ московскаго универ. и основатель скептической школы въ русской исторіи, род. 1775, ум. 1842. Въ 1805 онъ получилъ степень магистра философіи. Въ 1806 К. пріобрѣлъ степень доктора философіи и изящныхъ искусствъ, въ 1810 возведенъ въ званіе экстраордин., а въ 1811 — ординарн. профессора и получилъ каѳедру теоріи изящныхъ искусствъ и археологіи; въ 1821 перемѣщенъ на каѳедру исторіи, статистики и географіи россійской, въ 1830 назначенъ директоромъ моск. педагогич. института, а съ 1833 состоялъ членомъ цензурнаго комитета. М. Т. былъ въ 1837 ректоромъ московскаго университета и въ 1840 избранъ вторично; оставался ректоромъ до самой смерти. 1841 избранъ академикомъ по отд. рус. яз. и словесн. Въ 1801—1804 онъ занимался переводами и сотрудничалъ въ журн. „Ипокрена" и „Вѣст. Евр.", который съ 1805 и перешелъ въ его завѣдываніе. Здѣсь К. напечаталъ много статей. Наибольшую извѣстность пріобрѣлъ К. въ вопросахъ русской исторической критики, какъ главный представитель такъ называемой скептической школы въ русской исторіографіи. Представители ея исходили изъ положеній, что „русскіе источники, какъ и всякіе другіе, содержатъ баснословныя представленія о древнѣйшемъ періодѣ исторіи" и что тѣ представленія о русск. древней исторіи, кот. отразились глав. образомъ въ соч. Карамзина, „противорѣчатъ общимъ законамъ развитія каждаго государства и каждаго народа". Русской исторіей К. началъ заниматься еще въ 1809, когда напечаталъ статьи „Объ источникахъ для русской исторіи" и разборъ „Ист. рос. имперіи въ царствованіе Петра В." Вольтера, къ которому М. Т. относился весьма отрицательно; въ 1811 онъ напечаталъ статью по поводу перевода лѣт. Нестора Шлецеромъ. Въ 1817 напечатанъ его незаконченный трудъ „Пробные листки изъ руководства къ познанію ист. и древн. россійск. государства". Первыя нападки на Карамзина и скептическое отношеніе къ источникамъ древней рус. ист. появились у К. въ 1818—1819. Это — разборъ предисловія къ Ист. госуд. рос. въ „Письмахъ отъ кіевскаго жителя къ другу", напечатанныхъ въ „Вѣст. Европы" 1819 (№ 1 и слѣд.); здѣсь представлены возраженія на общія воззрѣнія Карамзина. Позже К. были напечатаны историческія работы: „О кожаныхъ деньгахъ", „О Русской Правдѣ", „О баснословномъ времени въ россійской исторіи". Въ данныхъ сочиненіяхъ авторъ придерживается мнѣнія, что источники древне-рус. исторіи подѣланы не ранѣе XIII вѣка, а потому вся древняя исторія русская, начиная съ лѣтописи Нестора, недостовѣрна. Кромѣ того, К. напечаталъ въ 1820 важную статью по поводу сербск. пѣсенъ Вука Караджича и въ 1822 замѣчанія на памятники словесн. XII в., изданные Калайдовичемъ.

Качество, въ противоположность сущности или вещи, есть одно какое либо изъ разнообразныхъ ея опредѣленій, напримѣръ красный цвѣтъ, круглая форма, величина, движеніе. Отъ состоянія К. отличается тѣмъ, что послѣднее обозначаетъ прочное, а первое измѣнчивое опредѣленіе сущности; состояніе можетъ измѣняться, причемъ вещь остается тою же, состояніе болѣе или менѣе случайное свойство вещи, между тѣмъ какъ К. существенное ея опредѣленіе. Декартъ и Локкъ ввели различеніе К. на первичныя и вторичныя: первичныя принадлежатъ самимъ вещамъ, ка-

ковы величина, форма, движеніе, а вторичныя — цвѣта, тоны, запахи и т. п. — субъективны и обусловливаются свойствами воспринимающаго впечатлѣнія отъ вещей лица, его тѣлесной и духовной организаціи. Въ настоящее время наука, именно физіологія органовъ внѣшнихъ чувствъ и философія, признаетъ субъективными К. многое такое, что прежде приписывалось самимъ вещамъ, качественныя различія она возводитъ къ количественнымъ, напр. различные цвѣта и тоны. Чисто же качественныя различія не могутъ быть сведены на что либо третье. К. понятія есть то, что мыслится въ понятіи, его содержаніе; К. сужденія есть выраженіе связи предмета съ субъектомъ, т. е. приписывается онъ ему, утверждается или отрицается.

Качетеро, см. *бой быковъ*.

Качинцы или качинскіе татаре. Исторія застаетъ ихъ въ XVII вѣкѣ въ бассейнѣ Енисея, около нынѣшняго Красноярска, на рѣчкѣ Качѣ и къ югу отъ нея. Это былъ кочевой народъ, уже занимавшійся отчасти хлѣбопашествомъ. Послѣ отхода енисейскихъ киргизовъ въ Монголію К. двинулись на югъ, въ систему рѣки Абакана, часть, очень небольшая, перешла за Енисей, въ нынѣшній Каинскій округъ, еще меньшая осталась на мѣстѣ и, какъ на потомковъ ихъ, указываютъ на жителей деревни Дрокино около Красноярска. На новомъ мѣстѣ К. нашли остатки не ушедшихъ съ Енисея киргизовъ и другихъ древнихъ насельниковъ страны, какъ, напр., конбаловъ, моторовъ, тубинцевъ, сагайцевъ, бельтиръ и бирюсегенцевъ. Изъ послѣднихъ, нѣкоторые, какъ, напр., моторы совершенно вымерли, тубинцы слились съ К., а остальные до сихъ поръ сохранились на мѣстѣ, помнятъ свое особое происхожденіе и отличаются нѣсколько отъ К. языкомъ. В. В. Радловъ записалъ слѣдующія названія родовъ у К.: касъ (качь или кашъ), ара (арины), типъ (по Кастрену, енисейск. происхожденія), тжастыгъ, тжарымъ, тжилгатъ, сукаръ, туба. — Послѣдніе четыре рода, по Кастрену, самоѣдскаго происхожденія. Разбирая фамильныя имена, мы находимъ среди К. слѣды болѣе разнородныхъ примѣсей; встрѣчаются поколѣнія кыргызъ, ойратъ, указывающія на калмыковъ и старыхъ насельниковъ края. К. въ общемъ средняго роста, съ типичными густыми, черными, жесткими волосами, смуглымъ цвѣтомъ кожи, съ румянцемъ, чаще всего черными, иногда сѣрыми глазами, грудь широкая, хорошо сформированная. Среди нихъ не мало людей, отличающихся выдающейся физической силой. Наклонность къ тучности у нихъ менѣе развита, чѣмъ среди монголовъ или киргизовъ. Характеръ К. скорѣе меланхолическій, нежели веселый, замѣчается наклонность къ мечтательности. Онъ отличается первобытной честностью, типичный скотоводъ-кочевникъ, земледѣліемъ занимается мало, звѣринымъ промысломъ тоже, чѣмъ и отличается отъ своихъ сосѣдей, бельтировъ и сагайцевъ. К.—лучшій укротитель дикихъ коней.—въ этомъ отдаютъ ему преимущество и киргизы, и монголы, и всѣ кочевые сосѣди его за исключеніемъ небольшого племени койбаловъ (см.). Костюмъ К. — высокая шапка съ четырьмя углами, широкая рубаха ниже колѣнъ и зимой долгополая шуба съ таліей и широкой юбкой. Настоящій мужской качинскій костюмъ постепенно выводится. Женщины сохраняютъ еще остатки стародавней одежды. Домашній костюмъ — широкая туника съ отложнымъ же широкимъ воротникомъ и наплечниками изъ какой-нибудь яркой матеріи, въ парадныхъ случаяхъ надѣвается на шею вышитый шелкомъ, бисеромъ или цвѣтными пуговицами склаважъ, а сверху тонъ, — шуба со стоячимъ воротникомъ, верхней полой съ четыреугольнымъ вырѣзомъ подъ горломъ, въ подолѣ собрана въ оборку. Принадлежностью парадного костюма является шапка изъ чернобурой лисицы съ высоко поднятыми, расходящимися вверху краями. Женщины замужнія плетутъ волосы въ двѣ косы, дѣвушки въ мелкія косички, которыя спускаются по вискамъ. Развлеченія К.—скачка, прежде любили стрѣльбу изъ лука; но теперь даже и луковъ ни у кого не осталось. Лѣтомъ готовится водка изъ молока; въ эту пору къ хозяину съѣзжаются гости, днемъ идетъ бесѣда, вечеромъ мѣстный рапсодъ, подъ акомпаниментъ гуслей (чатханъ), поетъ богатырскія былины. Богатство К.—скотъ. Держатъ рогатый скотъ, барановъ и лошадей; но кобыльимъ молокомъ не пользуются, какъ это дѣлаютъ киргизы и монголы. Прежнее жилище К. была круглая войлочная или берестяная юрта; теперь она замѣнилась деревянной, восьмиугольной или избой по русскому образцу. Разселены К. по нижнему Абакану и берегамъ Енисея къ сѣв. отъ Минусинска; но большая часть лучшихъ земель занята уже теперь русскими. Управленіе сосредоточено въ усть-абаканской инородческой управѣ, мелкія дѣла судятся по обычному праву. К. считается 11 тысячъ; по собраннымъ въ послѣднее время даннымъ число ихъ уменьшается.

Качинъ, Кахьенъ, бирман. Кахьянгъ, народъ въ Индокитаѣ, состоитъ изъ 4 болѣе крупныхъ отраслей со многими развѣтвленіями и населяетъ Ассамъ и горныя области Верхней Бирмы; находится въ родствѣ съ бирманами, однако, имѣетъ собственную культуру. К. занимаются земледѣліемъ и славятся какъ искусные ремесленники, въ особенности какъ кузнецы.

Качичъ-Міошичъ, Андрей, сербохорватскій поэтъ, род. 1702, ум. 1760, извѣстенъ своимъ трудомъ: „Razgovor ugodni naroda slovinskoga“. Въ формѣ, чрезвычайно близкой къ народнымъ пѣснямъ (по размѣру, изобразительности и пр.), К. передаетъ историческія преданія и событія славянскаго или „иллирскаго“ народа. Ис-

торическая путаница неизбѣжна для того времени. Въ этой книгѣ искалъ народъ не столько исторической истины, сколько патріотическаго воодушевленія и наивной чисто эпической поэзіи.

Качка, колебанія или качанія судна на волненіи; продольная или килевая К. замедляетъ ходъ и способствуетъ разслабленію корпуса судна, вслѣдствіе ударовъ о гребни волнъ быстро поднимающихся и опускающихся оконечностей судна; менѣе вредна К. боковая. Изложеніе теоріи К. см. Pollard et Dudebout, Theorie du Navire (Пар., 1891—94).

Качканаръ, одна изъ выс. (915 м.), наиболѣе извѣстныхъ вершинъ Урала въ Верхотур. у., Пермск. губ., на предгоріяхъ восточнаго склона, въ 50 вер. къ сѣв.-вост. отъ Бисерскаго зав. Изъ авгитовой породы, содер. много магнитнаго желѣзняка.

Качкаръ, см. *кочкарская система.*

Качковскій, Карлъ Григорьев., врачъ, род. 1797, ум. 1867, окончилъ курсъ виленскаго универ. 1820, а въ слѣдующемъ году получилъ степень д—ра медицины. Былъ преподавателемъ гигіены въ кам.-подольскомъ лицеѣ, 1829 приглашенъ профессоромъ терапіи въ варшавскій универ. Основалъ т—во подольскихъ врачей. К. написалъ: „De plicae polonicae in varias, praeter pilos, corporis humani partes vi et effectu“ (дисс., Вильна, 1821); „Лекціи гигіены или науки о сохраненіи здоровья“ (1823) и пр.

Качковскій, Михаилъ, галицкій обществ. дѣятель, сынъ священника, род. 1802, ум. 1872. Принадлежалъ къ такъ наз. „старорусской“ („москвофильской“), партіи, которой служила и основанная имъ подъ ред. Б. А. Дѣдицкаго въ 1861 во Львовѣ газета „Слово“. По смерти все имущество завѣщалъ на цѣли своей партіи. На эти деньги и въ память его, по иниціативѣ И. Наумовича, основано въ 1874 въ Галиціи народо-просвѣтительное общество; „Общество имени М. Качковскаго“. Общество издаетъ ежемѣсячно по книжечкѣ для народнаго чтенія, преимущественно историческаго или утилит. содержанія.

Качковскій, Сигизмундъ, род. 1826, ум. 1896, польскій романистъ. К. принималъ участіе въ революціонномъ движеніи 1846, за что австрійское правит. подвергло его двухгодичному тюрем. заключенію. По выходѣ изъ тюрьмы, К. занялся изученіемъ родной старины. Это изученіе побудило его изобразить минувшую жизнь въ рядѣ повѣстей. Такъ явился циклъ историческихъ разсказовъ, носящій общее заглавіе „Powiésci ostatniego z Nieczujow“ (Спб., 1853—55, 6 т.), К. писалъ бытовыя повѣсти изъ современной жизни, а такъ же историческое сочиненіе „Kobieta w Polsce“. Изъ послѣднихъ произведеній К. замѣчательна пов. „Olbrachtowi rycerze“ (Львовъ, 1889, 3 т.), представляющая намъ польское общество конца XV в.

Качурка, птица, см. *буревѣстники.*

Качуча, граціозный испанскій танецъ, страстнаго характера, съ акомпаниментомъ кастаньетъ и мелодіи одной испанской народной пѣсни; исполняется однимъ лицомъ; пріобрѣлъ извѣстность, благодаря Фанни Эльслеръ.

Кашъ, Кёчъ (Cutch), дань платящее государство въ дивизіи Гуджаратъ брит.-инд. президентства Бомбей, между 20° 47′—24° с. ш. и 68° 26′—71° 10′ в. д., на берегу залива К. и Аравійскаго моря, обнимаетъ 16,834 кв. км., съ (1891) 558,415 жит. (351,620 индусовъ, 133.492 магом., 71,988 джайна, 173 христ.). Нарѣчіями являются: качи — разговорнымъ, гуджарати — письменнымъ. Обученіе стоитъ на очень низкой ступени: 1891 г. умѣющихъ читать и писать было всего 37,054 чел., обучались — 9823 чел. Ср. годовая температура доходитъ до 24,5°. Землетрясенія часты; 1819 погибло 1150 чел. Почва на большей части песчаная, неплодородная и лишена древесной растительности, мѣстами богатые лѣса. Воздѣлываются хлѣбъ и хлопокъ. Самымъ важнымъ домашнимъ животнымъ служитъ верблюдъ. Гл. продукты промышлени. красивыя вышивки, серебряныя издѣлія, шелковыя и бумажныя ткани. Торговля ведется преимущественно моремъ. Вывозятся: квасцы, хлопокъ, просо, стручковые плоды, чеснокъ, ги (жидкое масло), черныя матеріи, серебряные товары. Князь (Рао) принадлежитъ къ господствующему классу раджпутовъ, дѣлитъ свою власть съ совѣтомъ 200 (байяды). Брит. правительству онъ выплачиваетъ 18,695 ф. стерл. на содержаніе военнаго контингента. Гл. гор. Бёджъ, гдѣ резидируетъ брит. агентъ, но гл. торговымъ пунктомъ Мандви.

Кашіанига (Cacciaiiga), Антоніо, итал. писатель, род. 1823, основалъ 1848 въ Миланѣ юмористическій журналъ „Lo Spirito folletto“. Послѣ революціи 6 лѣтъ провелъ въ изгнаніи, былъ корреспондентомъ въ Парижѣ, гдѣ написалъ романъ „Il Proscritto“ (1853), интересную картину французской жизни. По возвращеніи въ Италію, печаталъ сначала агрономическія сочиненія, затѣмъ нѣсколько романовъ, отличающихся легкостью стиля и народностью изложенія: „I vampiri e l'incubo“ (1869); „Il dolce far niente“ (1869); „Il baccio della contessa Savina“ (1875); „Villa Ortensia“ (1876); „Sotto i ligustri“ (1881); „Il convento“ (1883); „La famiglia Bonifazio“ (1886). Далѣе, К. напечаталъ „Brava gente“, сборникъ статей, и „Feste e funerali“ (1889). 1870—74 К. издавалъ „Almanaco d'un eremita“.

Кашалотъ (Catodon *Gray*, Physeter *L.*), китообразное животное изъ подотряда зубастыхъ китовъ (Denticete), сем. кашалотовъ (Catodontidae) съ единственнымъ видомъ C. macrocephalus *L.* (кашалотъ, см. табл. „Китообразныя II“, рис. I). К. длиною въ 20—30 м., въ обхватѣ до 12 м.; самка обыкновенно на половину меньше. Громадная, болѣе высокая, чѣмъ широкая,

и вертикально обрубленная голова переходитъ незамѣтно въ туловище, которое на протяженіи двухъ третей своей длины очень толстое, а затѣмъ къ хвосту утончается. Помѣщающійся на спинѣ жировой плавникъ сзади какъ бы обрѣзанъ, а спереди постепенно сливается со спиною. Позади глазъ, расположенныхъ далеко отъ передняго края головы, помѣщаются короткіе, толстые грудные плавники. Хвостовый плавникъ глубоко вырѣзанъ и двулопастной. Дувень образуетъ на краю рыла S-образно изогнутое отверстіе. У самки въ области пупка имѣются два соска. Ротъ очень великъ; нижняя челюсть значительно уже и короче верхней челюсти, которая при закрытомъ ртѣ обхватываетъ нижнюю; верхняя челюсть безъ зубовъ, на нижней челюсти находятся коническіе, лишенные корней, зубы. Въ головѣ, подъ толстымъ слоемъ жира, находится обширная полость, раздѣленная на двѣ камеры перегородкою и наполненная маслянистою свѣтлой массою, такъ назыв. спермацетомъ (см.); кромѣ того, спермацетъ помѣщается еще въ трубкѣ, тянущейся отъ головы до хвоста, а также въ многочисленныхъ маленькихъ мѣшечкахъ, разбросанныхъ въ мускулахъ и въ жирѣ. Мясо жесткое и жилистое, кожа почти совершенно гладкая и блестящая, мутно чернаго цвѣта, нижняя часть тѣла, хвостъ и нижняя челюсть мѣстами свѣтлѣе. При основаніи полового аппарата помѣщается своеобразный мѣшокъ, содержащій оранжевую, маслянистую жидкость, въ которой плаваютъ иногда шаровидные куски 8—10 см. въ діаметрѣ и 6—10 килогр. вѣсомъ, представляющіе, вѣроятно, болѣзненныя вылѣленія, подобныя мочевымъ камнямъ другихъ звѣрей. Это и есть та цѣнная амбра (см.), которая находится также въ кишечномъ каналѣ. К. живетъ большими стадами и встрѣчается во всѣхъ частяхъ океана, особенно между 40^0 сѣв. и юж. шир. и до 60^0, а также вдоль европейскаго побережья; однако, настоящею его родиной является южное полушаріе, гдѣ К. собираются громадными стадами, особенно въ наиболѣе глубокихъ мѣстахъ моря. Слѣдуя направленію теплыхъ теченій, К. иногда заходитъ далеко къ югу и сѣверу; по своимъ движеніямъ напоминаетъ скорѣе дельфина, чѣмъ настоящаго кита; часто вмѣстѣ съ головою выскакиваетъ изъ воды или лежитъ почти безъ движеній, растянувшись на поверхности моря. Питается главнымъ образомъ, головоногими, а также и мелкими рыбками. Издавна К. усиленно преслѣдуется, особенно съ конца XVII ст., и главнымъ образомъ въ южныхъ моряхъ. Охота за нимъ сопряжена съ такими же опастностями, какъ и за полярными китами, такъ какъ животное, раненное гарпуномъ, легко можетъ потопить лодку, благодаря своимъ ужасающимъ по силѣ порывистымъ движеніямъ. Кромѣ спермацета, въ дѣло идетъ амбра, жиръ, изъ котораго добывается прекрасная ворвань, и зубы.

Кашанъ, гл. гор. небольшой провинціи внутри Персіи, при дорогѣ изъ Тегерана въ Испаганъ. Городъ насчитываетъ 35 каравансераевъ для путешествующихъ, 34 бань, 18 большихъ и 90 малыхъ мечетей, большую мусульм. школу, крупныя фабрики шелковыхъ и бумажныхъ тканей, производство мѣдной посуды, золотыхъ, серебряныхъ и стальныхъ издѣлій, сабельныхъ клинковъ, пестрыхъ кирпичей; насчитываетъ 30,000 жит.

Кашанъ, Кашъ, лѣвый значит. притокъ Мургаба, беретъ начало на сѣв. склонахъ Сефидъ-коха, протекаетъ сперва около 140 в. по предгоріямъ Парапамиса въ авганскихъ предѣлахъ; по выходѣ изъ горъ, вступаетъ въ Закаспійскую обл. и вливается въ Мургабъ, послѣ 60 в. теченія; но долина его въ русскихъ предѣлахъ содержитъ текущую воду только весною.

Кашау (Kassa), венг. Каша, словен. Кашица, королевскій вольный г. въ венг. комитатѣ Абауй-Торна, узловой пунктъ ж. дор., расположенъ при р. Гернадъ, въ ея низовьяхъ, и принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ и красивѣйшихъ городовъ страны, насчитываетъ (1890) 28,884 жит., мадьяровъ, словаковъ и нѣмцевъ (б. частью католич. вѣроисп.). Въ К. имѣются: казенная табачная фабрика, фабрики и заводы для производства коньяка, крахмала, декстрина, мебели изъ гнутаго дерева, керамики и т. д. К. ведетъ оживленн. торговлю, имѣетъ юридическую академію, реальное училище, еписк. семинарію, 2 института для подготовки учителей, сельскохоз. институтъ, музыкальную, рисовальную, машиностроительную школы.

Кашгаръ, главн. гор. китайск. вост. Туркестана, подъ $39^0\,27'$ с. ш. и $76^0\,2'$ в. д., на 1220 м. надъ ур. м., на рѣкѣ Кашгаръдарьѣ, среди долины, производящей много хлѣба и плодовъ, состоитъ изъ двухъ половинъ: Стараго К. (Купашара), на правомъ берегу, и новаго К. (Янгишара), къ югу отъ него въ 8 км. Жители, 60—70 т., туземцы, мусульмане и китайцы. Русск. консульство, 17 мечетей, 70 школъ. Промышл. дѣятельность выражается въ производствѣ бумажной ткани (бязи), шелка, ковровъ, серебряныхъ издѣлій. К. — узловой пунктъ всей караванной торговли, китайск. Туркестана; значительная торговля между прочимъ съ Ферганой, идетъ черезъ перевалъ Терекъдаванъ.

Кашеварова-Руднева, см. *Руднева-Кашеварова.*

Кашеваровъ, Ал-дръ Филипп., путешеств.-гидрографъ. Род. 1809, ум. 1865. Въ 1829—30 сдѣлалъ кругосв. путешествіе. Съ 1831 служилъ въ росс.-америк. компаніи. Съ 1844 служилъ въ гидрогр. деп-нтѣ и составлялъ атласъ водъ между Сибирью и Америкой. Съ 1850 по 1856 былъ командиромъ порта Аянъ, а затѣмъ, въ чинѣ ген.-майора, завѣдывалъ чертеж. гидр.

д—нта. При жизни напечаталъ только этногр. трудъ: „Замѣтки объ эскимосахъ въ русской Америкѣ“ („Сѣверная Пчела“, 1846). Только 1879 былъ изданъ его главный трудъ: „Журналъ, веденный при байдарочной экспедиціи, назначенной для описи сѣвернаго берега Америки“ (отд. прилож. къ „Запискамъ Рус. Геогр. Общ.“, т. VIII).

Кашевскій, Казиміръ, род. 1825, пол. литераторъ. Изъ произведеній К. отмѣтимъ: „Epopeja grecka i jej różnica od epopei Skandynawo-giermaniskiej“ (1866), „Spinoza“ (1877), „Voltaire“ (1880), „Kamoens“ (1881), „Etyka rozwojowa“ (1885), „Dzieje literatury greckiej“ (въ изданіи Dzieje literatury powszechnej), „Nowe studia estetyczne“ (1892), „Poeta barokowy“ (1894).

Кашель (Tussis), толчкообразный и звучный выдохъ съ судорожнымъ сокращеніемъ голосовой щели и бронховъ. Ближайшая причина К. заключается въ раздраженіи, распространяющагося въ слизистой оболочкѣ дыхательныхъ путей, nervus vagus. Раздраженіе зависитъ отъ постороннихъ тѣлъ (къ таковымъ относится слизь, гной, кровь и пр.), отъ слишкомъ теплаго или холоднаго воздуха, а также если къ нему примѣшиваются дымъ, химическіе пары и пр. Въ большинствѣ случаевъ К. есть признакъ катарра дыхат. путей или болѣзни гортани, воспаленія легкихъ или плевры. Цѣль К. заключается главнымъ образомъ въ удаленіи раздражителей, вызывающихъ его. Сильный кашель производитъ такое сильное сострясеніе всего тѣла, что иногда получается разрывъ сосудовъ, затѣмъ нарушеніе кровообращенія въ маломъ кругу, отъ чего оттокъ крови отъ легкихъ, а иногда и отъ головы затрудненъ; такое затрудненіе вызываетъ удушье, головную боль. Сильный кашель можетъ быть также причиной грыжи, аборта и пр. Лѣченіе рѣдко направлено на самый кашель, обыкновенно же на основную болѣзнь (см. *бронхитъ*). Употребляютъ средства, способствующія выведенію, скопляющейся въ дыхательныхъ путяхъ, слизи (expectorantia, отхаркивающія). Сюда относятся: семена укропа, аниса и др., также рвотныя средства, какъ наприм., ипекакуана, рвотный камень, апоморфинъ, сенега, сѣрнистая сурьма. Всѣ эти вещества дѣлаютъ отдѣленіе легкихъ болѣе жидкимъ, чѣмъ облегчается выведеніе слизи. Вслѣдствіе того, что рвотныя вліяютъ на легкія и что сильный кашель вызываетъ рвоту, стали различать желудочный кашель. Но такого кашеля, какъ симптомъ страданія желудка, нѣтъ. Рвота при сильномъ кашлѣ есть механическое слѣдствіе усиленной работы діафрагмы.

Кашемиръ, ткань кипернаго переплетенія, приготовляемая изъ шерсти кашмирской козы или изъ овечьей шерсти высокаго сорта.

Кашео (Cacheo), португ. фортъ и торговая факторія въ Сенегамбіи, при рѣкѣ К., въ 15 км. отъ моря, подъ 12° 17′ с. ш., съ 15,000 жит., основанъ 1588.

Кашинскій уѣздъ, одинъ изъ зап., Тверск. губ., примык. къ Ярославск. Площадь 2622,5 кв. в. Поверхн. ровная; почва кое-гдѣ глинист., по бер. р. Волги и Медвѣдицы — песчан., въ общ. довольно плодородная. Болота, особ. въ сѣв. части, топкія; покрыты лѣсомъ. Крест. надѣл. земли 171,900 дес., частновладѣльч. 82,820 дес., въ томъ числѣ дворянск. составл. болѣе 35%; казен. 182 дес., удѣльн. 429 дес., церковн. 4626 д., монаст. 1739 д., городск. 871 д. По угодьямъ: пахот. 130,405 д., сѣнок. пастбищ. 64,571 д., лѣсн. 46,541 д., остальн. удобн. 7301 д., неудобн. 13,749 д. Посѣвн. площ. 1900 г. опредѣлена 53,938 д., съ которой снято до 2,785 тыс. пуд. разнаго хлѣба. Подъ картоф. 2760 д., выкоп. 633,500 пуд.; льномъ — 10,170 д., снято 242,712 п. сѣм., 224,000 п. вол.; конопля — 21 д., собр. 552 пуд. сѣм., 315 п. вол. Луговъ 82,660 дес., изъ кот. 1448 заливн. Сѣна накош. 10,700 тыс. п. Кое-гдѣ вводится травосѣян., подъ кот. до 1000 дес. Скота мало — до 116,000 гол., въ томъ числѣ: до 20,800 лош., рог. скота 35,500, овецъ, коз, свиней до 60,000 штукъ. Безлошадн. дворовъ 19,2%. Отхож. промыслы заним. 26,209 д. об. п. Кустарн. и подсобн. — свыше 10,000 чел.: бондарн., плетен. изъ прутьевъ, лыка; тканье полотенъ, холста, вязанье рыболовныхъ сѣтей, портняжест., выдѣлка сапогъ и башмаковъ. По переп. 1897, населен. вмѣстѣ съ гор. 120,854 чел. (50,286 м., 70,568 ж.), больш. русск. правосл. Брак. 1899 г. заключ. 1167, род. 6031, ум. 3275, приростъ 2756 д. об. п. Фабрикъ и зав. 47 съ 265 раб., производ. 120,000 р. Торгов. завед., облож. промышл. налог., 285 съ оборот. 1177 т. р. Ярмарокъ 7, обороты не велики. Больницъ земск. 3. Школъ всѣхъ типовъ и вѣдомствъ 128; изъ нихъ земск. 40 съ 2215 уч., изъ кот. 589 дѣв. Уѣздъ пересѣк. вѣтвь Моск.-Винд. Рыбинск. ж. д. Волостей 19, сел. 759.

Кашинъ, уѣздн. г. Тверск. г., у рѣчекъ: Кашинки, Маслянки и Вожи, подъ 57° 22′ с. ш., 37° 37′ в. д. По переп. 1897 г., жителей 7468 д. об. п. Правосл. церк. 28. Богадѣльня. Сиротскій домъ. Ярмарокъ 3. Фабр. и завод. 38 съ 450 раб.; производст. до 400,000 р. Земск. больница. Учебныхъ завед. 6; въ томъ числѣ: женск. прогимн., духовн. учил., воскресн. школа и 2 гор. учил., изъ котор. одно 3-хъ кл. Станція вѣтви Моск.-Винд. Рыб. ж. д. Желѣзныя минерал. воды пользуются нѣкоторою мѣстною извѣстностью.

Кашинъ, 1) Даніилъ Никит., композиторъ и педагогъ. Род. 1773, ум. 1844, былъ нѣкоторое время капельмейстеромъ въ русской оперѣ, а позже — учителемъ музыки въ московскомъ университетѣ. 1801 издавалъ музыкальный журн. „Отечественная Муза“. Пріобрѣлъ извѣстность на композиторскомъ поприщѣ. Имъ напис.: оперы — „Одни сутки царствованія Нурман-

галы“ и „Ольга прекрасная“, много романсовъ народнаго пошиба, около 200 пѣсенъ, изданн. имъ въ одномъ сборникѣ (1833—34), и значительное число пьесъ для фортепіано.

2) К., Никита Ивановичъ, былъ сержантомъ въ царствованіе Петра Великаго. Извѣстность пріобрѣлъ своими записками, котор. напечатаны въ „Русскихъ Анекд.“ (М., 1822). Въ нихъ онъ описываетъ свойства характера Петра I, распредѣленіе имъ своего времени, походы. Замѣчанія его полны интересными подробностями.

Кашира, уѣздн. гор. Тульск. губ., на правомъ бер. р. Оки, подъ 54° 50′ с. ш., 38° 9′ в. д. По перепп. 1897, жителей 4046 д. Учебн. завед. 9: мужск. и женск. 2-хъ кл. учил., начальное. Богадѣльня. Ярмар. 5 съ незначит. оборот.

Каширскій 144-й пѣх. полкъ, сформированъ 1863 изъ части Камчатскаго пѣх. полка, старшинство считается съ 1806; знаки отличія: георгіевское знамя за Севастополь (1854—55), знаки на шапки за отличіе въ турецкую войну (1828—29), серебряныя трубы за подвиги въ сраженіяхъ при Бріенпь ле Шатъ и Ла Ротіеръ (1814); всѣ отличія пожалов. Камчатскому полку.

Каширскій уѣздъ, въ сѣв. части Тульск. губ., примык. къ Рязанск.; отъ Московск. отдѣл. р. Окой, кот. вмѣстѣ съ р. Осетръ главн. орошеніе. Площ. 1723,3 кв. в. Поверхн. холмист., почва глинист., въ общ. малоплодородная. Посѣвн. площ. 1900 достиг. 69,030 дес.; снято 4055 т. п. зерн. хл. Картоф. — 3012 дес., выкоп. 793,212 п.; ленъ 545 д., сборъ 10,865 п. сѣм.; конопл. 230 дес., собр. 2357 п. сѣм., 1268 п. волок. Луговъ 15,868 д., изъ нихъ 3837 заливн., сѣна получ. 2357 т. пуд. Скотоводство — огранич. размѣровъ; 69,765 гол., въ томъ числѣ: лош. 17,164, рог. ск. 13,813, овецъ 34,536, тонкорун. 45, козъ 7, свин. 4193 шт. Конск. зав. 3. Необезпеч. земледѣл. населен. ищетъ необход. заработк. въ промысл., преимущ. отхожемъ, занимающемъ 41,1% постоян. сельск. населен., въ колич. 26,829 душъ об. п. (15,998 м., 10,841 ж.). Фабр. и завод. 12 съ 485 раб., производст. 430.375 р. Сам. крупн. — миткалев. съ 350 рабоч., производящ. фабрикат. на 380,000 руб. Торгов. докум. выд. 456. Ярмарки собир. въ 6 мѣстн., базары въ 2. По перепп. 1897 г., насел., вмѣстѣ съ гор., 67,355 д. об. п. (29,391 мужч., 37,964 ж.). Правосл. ц. 83. Ссудо-сберегат. товарищ. 2. Пріемн. пок. 6, жел.-дорожн. больница. Училищъ 41 съ 2227 учащ., въ томъ числѣ 693 дѣв. Уѣздъ пересѣк. магистралью и веневск. вѣтвью Ряз.-Уральск. ж. д. Волостей 14, селен. 359.

Кашичъ (итал. Cassio), Варѳоломей, далматинскій писатель, 1595 вступилъ въ іезуитскій орд., ум. 1650. Написалъ много житій святыхъ, бесѣдъ, перевелъ „Compendium doctrinae christianae, Беллярмина, псалмы (I—L) и все Св. Писаніе Новаго и Ветхаго завѣта. Извѣстенъ, гл. обр., какъ авторъ первой грамматики сербо-хорват. языка, изд. въ Римѣ въ 1604.

Кашіасъ (Caxias), 1) К. дасъ Альдасъ Атласъ, гор. въ браз. штатѣ Маранъонъ, при судоходной р. Итапикуру, произв. риса и хлопка и 10,000 жит.

2) К., колонія въ браз. провинціи Ріо Гранде до Сулъ, основ. 1875, насчитываетъ (1884) 13,680 жит., большей частью ломбардцевъ и итальянск. тирольцевъ, воздѣлывающихъ хлѣбъ и вино и занимающихся скотоводствомъ.

Кашка (лат. Electuarium, ит. Lattuario), лѣкарственная форма, полужидкой консистенціи, приготовляющаяся смѣшеніемъ порошковъ съ соками, экстрактами или медомъ. Изъ многочисленныхъ К. удержалась еще слабит. К. изъ александрійскаго листа. Составъ ея: 1 ч. порошка ал. листа, 4 ч. сиропа (простого), 5 ч. тамариды.

Кашкинъ, Николай Дмитріевичъ, музыкальный педагогъ и критикъ. Былъ участникомъ организаціи московскаго отдѣленія русскаго музыкальнаго общества. Съ 1866—96 г. состоялъ сперва преподавателемъ, а затѣмъ профессоромъ московской консерваторіи, велъ музыкальный отдѣлъ въ „Русскихъ Вѣдомостяхъ“, ж. „Русское Обозрѣніе“, а за послѣдніе годы въ „Московскихъ Вѣдомостяхъ“. Отдѣльные его труды „Учебникъ элементарной теоріи музыки“; переводъ „Учебника генералбаса“ Лобе; переводъ „Учебника контрапункта“ Буслера; переводъ „Катехизиса исторіи музыки“ Римана; „Воспоминанія о П. И. Чайковскомъ“ и др.

Кашковскій, 1) Доминикъ, выдающійся польскій теноръ. Род. 1763, ум. 1799. Въ 1783 онъ поступилъ въ оперную труппу Богуславскаго, въ Люблинѣ, а затѣмъ пѣлъ въ Гроднѣ, Краковѣ и Варшавѣ. За послѣдніе годы онъ нѣкоторое время держалъ лично оперную антрепризу.

2) К., Іосифъ, выдающійся польскій скрипачъ первой половины XIX вѣка. Дебютировалъ въ Варшавѣ 1811, причемъ выдѣлился не только какъ исполнитель, но и какъ композиторъ. Изъ его произведеній слѣдуетъ отмѣтить 4 polonaises mélancoliques, 2 концерта для скрипки съ аккомп. оркестра и много варіацій для скрипки.

Кашмиръ, оффиціально К. и Джаму, вассальное государство на сѣв.-зап. Брит.-инд. имперіи, непосредственно подчинено вице-королю, между 32° 17′—36° 58′ с. ш. и 73° 26′—80° 30′ в. д., гранич. на с. и в. съ Китаемъ (вост. Туркестанъ и Тибетъ), на югѣ и зап. Пенджабомъ и Дардистаномъ, занимаетъ площадь въ 209,500 кв. км. и насчитываетъ (1891) 2.543,952 жителей. Собственно К. представляетъ нагоріе, окруженное со всѣхъ сторонъ снѣговыми вершинами; среднюю ровную часть нагорія орошаетъ въ сѣв.-зап. направленіи р. Джеламъ, съ многочисленными притоками. Съ юга страну ограничиваетъ горная цѣпь Пиръ Панджаль съ вершинами до 4730 м. высоты; большей высоты достигаетъ сѣв. край, гдѣ вершина Коласоръ доходитъ до

5437 м. Среди многочисленныхъ озеръ наиболѣе значительнымъ является оз. Вуларъ (275 кв. км.), 16 км. длины и 2,4 км. ширины, расположенное на высотѣ 1580 м. надъ у. м., у зап. подножія вершины Гарамукъ (5152 м.); черезъ это озеро протекаетъ р. Джеламъ. Эта рѣка принимаетъ многочисленныя горныя рѣчки, отводится по каналамъ для цѣлей орошенія, выходитъ изъ долины черезъ ущелье Барамула, судоходна отъ гл. гор. до оз. Вуларъ для болѣе крупныхъ, а до Исламабада для менѣе значительныхъ лодокъ. Средняя годовая температура въ Сринагарѣ составляетъ 13,8°. Зимы значительно холоднѣе, чѣмъ въ Англіи, но совершенно льдомъ покрывается Джеламъ лишь въ рѣдкіе годы. Самый холодный мѣсяцъ имѣетъ среднюю температуру въ 4,5°, самый теплый въ 24°; количество дождевыхъ осадковъ составляетъ 1160 мм. Землетрясенія часты; 1885 погибли тысячи людей. Изъ полезныхъ ископаемыхъ: желѣзо, мѣдь, свинецъ, золото; сѣрные источники многочисленны. Флора: деодаръ (Cedrus deodara), яръ (Pinus excelsa), чиль (Pinus longifolia) и др. образуютъ большіе лѣса, граница которыхъ находится лишь на высотѣ 3350 м. Рощи тополей, грецкаго орѣха, яблонь, шелковицы, вишневыхъ, персиковыхъ и абрикосовыхъ деревьевъ окаймляютъ берега рѣкъ. Наиболѣе важнымъ продуктомъ является рисъ, поля котораго смѣняются полями пшеницы, ячменя, маиса, льна, гороха и всевозможной зелени, а также зелеными лугами; виноградники покрываютъ склоны до 2700 м., но для апельсиновъ и лимоновъ климатъ слишкомъ холоденъ. Фауна отличается богатствомъ: газели, мускусный быкъ, горный баранъ, волкъ, черный и бурый медвѣдь, шакалъ, лисица, обезьяны, рѣчныя выдры; ядовитыя змѣи рѣдки, за-то многочисленны хищныя птицы, также фазаны, всевозможнаго вида водяныя птицы; озера изобилуютъ рыбой. Разведеніе овецъ, козъ и рогатаго скота, преимущественно яковъ, съ большимъ успѣхомъ процвѣтаетъ, масло вывозится въ большихъ количествахъ. Тѣмъ не менѣе, К. неоднократно переживалъ голодъ, въ послѣдній разъ 1878—80. Населеніе насчитывало въ 1891 г. 2.543,952 души (1.353,229 м., 1.190,723 ж.), изъ нихъ 1.793,710 магом., 30,201 буддистовъ и джайна, 11,399 сиковъ и 218 христіанъ. Жители К. б. частью высоки ростомъ и сильно сложены, съ правильными, у магометанъ еврейскими, чертами лица; кожа у нихъ по б. части оливковаго цвѣта. Большинство составляютъ арійскіе переселенцы, пришедшіе съ з. и населившіе долину К. еще во 2 тысячелѣтіи до Р. Хр.; внѣшній Гималай населяютъ еще остатки до-арійскихъ, а также тюркскихъ народовъ, вторгнувшихся впослѣдствіи въ инд. Пенджабъ. Нарѣчіемъ въ долинѣ К. является кашмиріе, во внѣшнемъ Гималаѣ догра; оба нарѣчія являются производными санскритскаго языка, но послѣднее нарѣчіе, догра, находится въ бо́льшемъ родствѣ съ современнымъ нарѣчіемъ гинди, чѣмъ первое. Народныя школы существовали съ давнихъ временъ во всѣхъ мѣстностяхъ, въ наст. время заботятся также объ устройствѣ высшихъ школъ. Главною отраслью промышленности въ Кашмирской долинѣ является всемірно извѣстное производство шалей, приготовляемыхъ частью изъ шерсти прирученной кашмирской козы, частью изъ шерсти дикихъ козъ Тибета; надъ обыкновенной шалью работаютъ три ткача три мѣсяца, надъ дорогой—1½ г. Ежегодно вывозится изъ К. шалей на 180,000 ф. стерл., причемъ на 90,000 ф. стерл. въ Европу. Другими фабрикатами являются: ковры, розовое масло, шерстяныя матеріи, шелковые товары, бумага, папье-маше, серебряныя, золотыя и каменныя издѣлія. Торговля направл. преимущественно въ Пенджабъ, Афганистанъ, центр. Азію. Въ Индіи главнымъ рынкомъ сбыта издѣлій К. служитъ Амритсаръ; 1892—1893 вывозъ (шали, сушеные плоды, мускусъ, бура и др.) въ Пенджабъ составлялъ 507,329, ввозъ изъ Пенджаба (европ. ткани, жел. товары, индусскія пряности) 476,398 рупій. Князь, съ титуломъ магараджи, является полновластнымъ правителемъ, но платитъ брит. правительству дань, состоящую изъ лошади, 12 козъ и 3 паръ кашмирскихъ шалей и непосредственно подчиненъ генералъ-губернатору Индіи. Доходы (800,000 ф. стерл.) состоятъ б. частью изъ земельныхъ податей. Для цѣлей управленія К. раздѣленъ на 2 провинціи (К. и Джаму, имѣютъ вмѣстѣ 11 округовъ) и 3 внѣшнихъ губернаторства (Гильгитъ, Скарду, Ладакъ). Главные пункты: Джаму, гл. г., Сринагаръ, лѣтняя резиденція, Исламабадъ, конечный пунктъ судоходства по верхнему Джеламу, и Лехъ, складочный пунктъ торговли между Индіей и Яркандомъ.

Кашпервикъ, см. *Каспервикъ*.

Кашперовъ, Владим. Никитичъ, композиторъ, вокальный педагогъ. Род. 1820, ум. 1894. 1856 переселился на нѣсколько лѣтъ въ Италію, которая дала ему возможность изучить искусство пѣнія, чѣмъ онъ и воспользовался впослѣдствіе. Здѣсь онъ написалъ двѣ оперы на иностранные сюжеты, „Марія Тюдоръ“ и „Консуэлла“. Первая поставлена 1851 въ Миланѣ, въ театрѣ Carcano, и въ Ниццѣ, вторая въ Венеціи. 1867 поставлена была въ Спб. Маріинскомъ театрѣ его опера „Гроза“ по либретто, составленному самимъ драматургомъ А. И. Островскимъ. Ее дали позже и въ моск. Большомъ театрѣ, но очень скоро она была снята съ репертуара. Далѣе К. посвятилъ себя преимущественно вокально-педагогической дѣятельности, причемъ состоялъ нѣсколько лѣтъ профессоромъ моск. консерваторіи (1861—72). Въ позднѣйшіе годы выступалъ также на музыкально-литературномъ поприщѣ по разнымъ музыкальнымъ вопросамъ. Издан-

ныя его произведенія слѣдующія: опера „Гроза“ въ 4 дѣйств., клавираусцугъ и 17 романсовъ (Юргенсонъ) и 7 разныхъ вокальныхъ нумеровъ.

Кашпиревъ, Вас. Владим., издатель. Род. 1836, ум. 1875, издавалъ ежемѣсячный журналъ „Зарю“ 1869—72; также издалъ 1871—72, 4 т. „Памятниковъ новой русской исторіи“. См. о немъ статью Н. Н. Страхова въ „Гражданинѣ“ (Пуцыковича) 1875, № 50.

Кашпуръ, посадъ Симбирской губ., Сызран. у. Жит. около 4 тыс., небольшая пристань. К. извѣстенъ въ научной литературѣ геологическимъ разрѣзомъ волжскихъ и нижнемѣловыхъ осадковъ, считающимся справедливо классическимъ по богатству ископаемыхъ и послѣдовательности геологическ. горизонтовъ.

Каштанъ (Castanea *Mill.*), родъ изъ сем. буковыхъ (Fagaceae), деревья и кустарники съ большими зубчатыми листьями, съ мужскими цвѣтами, собранными въ стоячую сережку, и женскими, сидящими по одному, по два или по три отдѣльно или на общей съ мужскими сережкѣ у ея основанія. Обыкновенный К. (C. vulgaris *Lam.*, C. satida *Mill.*, C. vesca *Gärtn.*), великолѣпное огромное дерево, достигающее большого возраста и колоссальныхъ размѣровъ (извѣстны К. на Этнѣ 60 метровъ въ обхватѣ); имѣетъ 14—24 сантим. длины, отчасти кожистые, большіе листья, и крупные темные плоды. К. туземенъ по берегамъ Средиземнаго моря и на восточныхъ и южныхъ берегахъ Чернаго м. проникаетъ до 50° с. ш., но здѣсь плодовъ уже не приноситъ. К. даетъ прекрасное дерево для столярныхъ работъ, легко обрабатываемое, красивое подъ политурою, прочное и долговѣчное. Плоды мучнисты и сладки; южными европейскими народами употребляются, какъ одинъ изъ главныхъ питательныхъ продуктовъ; сѣвернѣе же только, какъ вкусовое средство. Они содержатъ: 39,82 проц. воды, 3,80 азотныхъ веществъ, 2,49 жировыхъ, 43,71 крахмалистыхъ, 8,09 фибрина, 2,09 минерал. Плоды тщательно просушиваются и затѣмъ хранятся въ сухомъ помѣщеніи; иначе легко портятся. C. pumilla *L.*, кустарникъ, растетъ въ среднихъ и южныхъ штатахъ Сѣв. Америки, приноситъ съѣдобные плоды, какъ и C. argentea, растеніе, туземное о—ву Явѣ.

Кашу, франц. названіе катеху; также приготовленныя изъ очищенной лакрицы съ сахаромъ и анисовымъ масломъ тоненькія палочки. Употребляются при кашлѣ.

Кашубы (по мѣстному выговору кашебы), славянское племя, живущее въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Помераніи и въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ. Оно представляетъ собою остатки (около 250,000 чел.) прежняго племени поморянъ, вопросъ о происхожденіи которыхъ до сихъ поръ еще не разрѣшенъ окончательно: одни изслѣдователи относятъ ихъ къ полабской группѣ славянъ, другіе къ польской. См. И. Бодуэнъ де Куртенэ, Кашубскій языкъ и кашуб. вопросъ („Журн. мин. нар. просв.“, 1897)

Кашу лаваль, очень хорошія краски, получаемыя нагрѣваніемъ древесныхъ опилокъ, отрубей, крахмала и др. съ ѣдкимъ натромъ и сѣрой до 200°; играютъ роль протравъ.

Кашуэра (Cachoeira), г. въ бразил. штатѣ Байя, при судоходной р. Парагуасу, впадающей 60 км. ниже въ Байя де Тодосъ осъ Сантосъ, соединенъ ж. д. съ Амаро и съ Фейра де Санта Анна, имѣетъ большія фабрики сигаръ и сигарныхъ ящиковъ, большіе табачные склады, вывозъ хлопка, сигаръ, кофе, плодовъ и 15.000 жит.

Кащенко, Николай Ѳеофановичъ, зоологъ, род. 1855, 1884 получилъ степень доктора медицины, 1898 назначенъ въ томскій университетъ профессоромъ зоологіи, 1901 московскій университетъ удостоилъ К. званія почетнаго доктора зоологіи. К. напечаталъ до 50 ученыхъ работъ, изъ которыхъ главнѣйшія: „Ueber d. Genese und Architectur d. Batrachier-Knochen“ („Arch. f. mikrosk. Anatom.“, 1884); „Ueber d Krappfarbung d. Froschgewebe“ (тамъ-же, 1882); „Эпителій человѣческаго хоріона и его роль въ гистогенезѣ послѣда“ (Харьк, 1884); „Das Schicksal der embryonalen Schlundspalten bei Säugethieren“ („Arch. f. mikrosk. Anatom.“, 1887); „Zur Frage über die Herkunft d. Dotterkerne im Selachierei“ („Anat. Anz.“, 1888); „Zur Entwickelungsgeschichte der Selachierembryos“ (тамъ-же, 1888); „Краткое руководство по зоологіи“ (Томскъ, 1892); „Сибирскій 4-палый тритонъ“ (1896); „Результаты алтайской зоологической экспедиціи“ (1899); „Опредѣлитель млекопитающихъ Томск. края“ (1900); „Ueber d. Reifungsprocess des Selachiereies“ („Zeitschr. f. wissenschaft. Zoolog.“, 1890); „Отчетъ объ изслѣдованіи глистной эпизоотіи рыбъ въ Барабинскихъ озерахъ“ („Изв. Томск. Унив.“, 1892); „Die graphische Isolierung bei mittleren Vergrösserungen“ („Anat. Anzeig.“, 1887); „Что такое мезенхима“ („Изв. Томск. Унив.“, 1895); „Скелетъ мамонта съ признаками употребленія нѣкоторыхъ частей тѣла этого животнаго въ пищу современнымъ ему человѣкомъ“ („Зап. Акад. Наукъ“, 1901); „Stenocranius u. platycranius, два новые подрода сибирскихъ полевокъ“ („Ежегодн. Зоолог. Муз.“, 1901). Подъ редакціей К. вышли: „Научные очерки Томскаго края“ (Томскъ, 1898).

Каэнъ (Caïen), Огюстъ Николя, французск. скульпторъ, род. 1822, ум. 1894. Первымъ выставленнымъ имъ 1846 произведеніемъ была группа „Конопляноқъ, защищающихъ свое гнѣздо отъ крысы“ Сначала оставался нѣкоторое время на исполненіи маленькихъ животныхъ („Лягушки, просящія царя“). Затѣмъ К. перешелъ къ большимъ хищнымъ птицамъ („Орелъ, защищающій добычу“, „Орелъ, преслѣдующій ястреба“, „Соколъ, охотящійся за зайцемъ“). Наконецъ, К. перешелъ

къ самымъ большимъ хищнымъ звѣрямъ, Изъ нихъ замѣчат.: „Левъ въ люксембургскомъ саду“, „Семейная ссора льва и львицы“, „Семья тигровъ“, на парижской всемірной выставкѣ 1878 „Борьба двухъ тигровъ“ и „Быкъ“ для фонтана передъ Трокадеро, „Носорогъ, на котораго напали тигры“, „Левъ, побѣждающій крокодила“ и „Орелъ, борящійся съ ястребами изъ-за мертваго медвѣдя“.

Каэтани, Микель Анджело, герцогъ Сермонетскій, изслѣдователь Данте, род. 1804, ум. 1882. К. написалъ: „La materia della Divina Commedia“ (Римъ, 1865, 2-е изд., 1872); „Tre chiose nella Divina Commedia“ (1876) и др.

Каюкъ, рѣчное грузовое судно съ двускатной крышей и каютою.

Каюты, на судахъ помѣщенія для жилья офицеровъ или склада принадлежностей снабженія корабля; располагаются по бортамъ въ жилой палубѣ. Каютъ-компанія, помѣщеніе, гдѣ офицеры обѣдаютъ и проводятъ свободное время.

Каякъ, гренландская лодка.

Каяна, гор. Улеаборгск. губ., подъ 64° 13′ с. ш., 27° 43′ в. д. Жит. 1225 об. п., почти исключит. финны; швед. всего 45 чел. Домовъ 145; кирка. Ремесл. завед. 23 съ 84 рабоч., производ. 138,761 марка. Учебн. завед. 3; въ томъ числѣ 4-классн. женск. прогимн., 3-классное уч. и низшая ремесл. школа. Средоточіе лодокъ со смолою, направляющ. въ Улеаборгъ, откуда экспортируется заграницу. Во время навигац. такихъ лодокъ проход. по 150 въ сутки.

Каяпутовое дерево (Melaleuca *L.*), родъ изъ семейства миртовыхъ (Myrtaceae), заключающій кустарники и деревья съ очередными, рѣдко супротивными, б. ч. мелкими листьями, одиночными или въ головчатыхъ колосьяхъ цвѣтами и трехгнѣздными коробочками съ многочисленными угловатыми сѣменами. Около 100 австралійскихъ видовъ. M. Leucadendron *L.*, красивое, до 27 метр. высоты дерево, встрѣчается въ Индіи и на о—вахъ Малайскаго архипелага. Всѣ части его, особенно плоды и листья, имѣютъ сильный ароматическій запахъ и находятъ на родинѣ этого растенія разнообразное употребленіе въ медицинѣ. Изъ листьевъ приготовляютъ эѳирное К. масло. Изъ луба получается волокно, идущее на конопатку судовъ. M. genistaefolia *Sm.*, дерево въ Новомъ Южномъ Валлисѣ, гдѣ отваръ листьевъ его употребляется вмѣсто китайскаго чая.

Каоаровъ, Петръ Ив., синологъ. См. *Палладій*, архимандритъ.

Каоедра (греч., кресло), въ школахъ и университетахъ — возвышенное сѣдалище, съ котораго учителемъ объясняется урокъ или профессоромъ произносится лекція.

Каоедральный стиль, въ готич. соборахъ, особенно франц., характеризуется непремѣннымъ присутствіемъ поперечнаго корабля, галлереи на хорахъ, карниза на придѣлахъ, троякимъ зап. порталомъ и 2 зап. башнями.

Каонзма, слово греческое, значитъ сидѣніе. Псалтирь, для большаго удобства, раздѣляется на 20 частей. Во время чтеній разрѣшается сидѣть въ церкви.

Квагга, см. *зебра.*

Квадаль, рус. художникъ, академикъ историч. живописи съ 1802, ум. 1808 (Спб.), славившійся въ эпоху Павла своими картинами; лучшая — „Коронованіе Павла I“.

Квадеръ, песчаникъ, дѣлящійся путемъ вывѣтриванія легко на призматическія отдѣльности; изъ такого песчаника, относящагося къ верхнему отдѣлу мѣловой системы, сложены напр. Эльбскія песчаниковыя горы, образующія Саксонскую Швейцарію.

Квадра, см. *Вэнкуверъ.*

Квадрантныя окиси, соединенія, содержащія одинъ атомъ кислорода на 4 атома металла.

Квадрантъ (лат. quadrans), древнерим. мѣдная монета, обыкновенно съ изображеніемъ головы Геркулеса на одной сторонѣ и галеры на другой, = 1/4 асса; также мѣра длины, = 1/4 фута, и вѣса, = 3 unciae = 81,86 гр.

Квадрантъ, приборъ для измѣренія угловъ между осью орудія и горизонтомъ, изобрѣтенъ итальянскимъ математикомъ Тарталья (1546), употребляется для наводки орудій, когда цѣль не видна, или когда требуется придать орудію весьма большой уголъ возвышенія.

Квадратная, тетрагональная кристалл. система, см. *кристаллы.*

Квадратныя уравненія, см. *уравненіе.*

Квадратныя плиты, мѣдныя русскія монеты, которыя дѣлались на екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ по указамъ имп. Екатерины I. Монеты эти дѣлались изъ красной мѣди по 10 руб. изъ пуда, цѣною въ рубль, полтину, четвертакъ, гривну или 10 коп., а также въ 5, 2 и 1 коп. Эти монеты очень рѣдки. Чеканились лишь въ 1725—27 годахъ.

Квадратура круга, задача построить графическимъ путемъ квадратъ, равный кругу даннаго радіуса. Уже съ конца XVIII в. задача признана неосуществимою.

Квадратъ магическій, изъ Индіи заимствованн. талисманъ, состоявшій изъ К., раздѣленнаго на мелкіе квадраты (см. рис.), въ поляхъ которыхъ вписывались цифры въ такомъ порядкѣ, чтобы вертикальные, горизонтальные и діагональные ряды давали одну и ту же сумму (какъ на рис.).

1	15	14	4
12	6	7	9
8	10	11	5
13	3	2	16

Квадратъ, прямоугольный четверо-

угольникъ съ равными другъ другу сторонами. Такъ какъ площадь К. вычисляется помноженіемъ длины стороны на себя самое, то отсюда К. называютъ и всякое произведеніе отъ умноженія числа или количества на себя самого. К. также служитъ единицею для измѣренія поверхностей.

Квадрига, у Гомера четверка лошадей, запряженныхъ въ боевую колесницу, употреблявшаяся и позже какъ въ Греціи, такъ и въ Римѣ, при состязаніяхъ, тріумфахъ и другихъ торжественныхъ случаяхъ. Колесница была низкая на двухъ небольшихъ колесахъ, сзади открытая, а спереди закрытая, иногда богато украшеннымъ, щитомъ. См. рисунокъ.

Квадрига съ преміями побѣдителю (Сиракузская монета).

Квадригарій, Квинтъ Клавдій, римскій анналистъ, около 80 г. до Р. Х., написалъ римскую исторію („Annalis“) отъ пашествія галловъ до своего времени по меньшей мѣрѣ въ 23 книгахъ, которыми пользовался Ливій. Собраніе фрагментовъ у Петера, „Historicorum Romanorum fragmenta“ (Лейпц., 1883).

Квадрирема, галера съ 4 рядами веселъ съ каждаго борта.

Квады, сильный германскій народъ, принадлежавшій къ племени свевовъ; К. признали надъ собой владычество Рима; но 167 г. приняли участіе въ войнѣ маркомановъ противъ нихъ. Коммодъ заключилъ съ ними миръ. Въ концѣ IV в. К. совершенно исчезаютъ изъ исторіи.

Кваква (Nycticorax greseus *L.*), см. *цапли.*

Квакеры (англ. Quakers—„трепещущіе“, отъ to quake, трепетать), религіозная секта въ Англіи, названная такъ или вслѣдствіе судорожныхъ движеній и экстаза, или потому, что ихъ основатель въ заключеніе одной своей рѣчи передъ судомъ сказалъ: „Трепещите передъ словомъ Господа!“ Сами же они называютъ себя, по словамъ ап. Іоанна 15, 15, „друзьями“ или „познавшими свѣтъ“. Ихъ основатель Георгъ Фоксъ, несмотря на сильнѣйшія преслѣдованія, предпринятыя противъ него государствомъ и духовенствомъ, вскорѣ пріобрѣлъ себѣ приверженцевъ среди всѣхъ классовъ общества. „Не Писаніе, а духъ, не Христосъ для насъ, а Христосъ въ насъ“ стало его словомъ избавленія. Говорятъ, что въ теченіе 1656—58 9000 К. было заключено въ тюрьму. Начиная съ 1660, предпринято упорядоченіе внутренней организаціи и культа К. Робертъ Барклэ далъ систематическое изложеніе ихъ ученія. Но даже при реставраціи продолжались еще преслѣдованія К., и только законъ о вѣротерпимости 1689 положилъ этому конецъ. Вскорѣ образовалось много квакерскихъ общинъ въ разныхъ частяхъ Великобританіи и сѣв. Америки, гдѣ Вильямъ Пеннъ, 1668 примкнувшій къ нимъ и много поработавшій для своихъ друзей словомъ и перомъ, открылъ имъ убѣжище въ Пенсильваніи, уступленной ему англійскимъ правительствомъ за долгъ, уплату котораго онъ потребовалъ. К. признаютъ главные протестантскіе догматы, но ссылаются больше, чѣмъ на слова Библіи, на присущій человѣку „внутренній свѣтъ“, дѣлающій молящагося участникомъ чудеснаго Откровенія; свѣтъ этотъ есть не что иное, какъ самъ Христосъ. Секту К. можно признать послѣдней и самой чистой формой общаго спиритуалистическаго движенія со времени реформаціи, безразличнаго къ догмѣ и ко всѣмъ историческимъ элементамъ христіанства, но стремившагося къ обновленію наиболѣе коренныхъ и въ то же время наиболѣе жизненныхъ христіанскихъ идеаловъ. К. отрицаютъ всякое опредѣленное богослуженіе и таинства; молча, съ покрытыми головами, сидятъ они, въ ожиданіи озаренія ихъ высшимъ свѣтомъ, въ своихъ молитвенныхъ домахъ, гдѣ нѣтъ никакихъ украшеній, пока какой-нибудь членъ общины не почувствуетъ себя исполненнымъ духа и не выступитъ передъ собраніемъ. Если въ теченіе нѣсколькихъ часовъ ожиданія духъ не войдетъ ни въ кого изъ присутствующихъ, то всѣ молча расходятся. Хотя у нихъ нѣтъ духовенства, но позднѣе они все-таки стали возлагать проповѣдь на наиболѣе способныхъ ораторовъ. Ихъ нравственныя правила запрещаютъ имъ присягу, военную службу и всѣ развлеченія, возбуждающія чувственность, какъ напр., театръ, азартныя игры, охоту, танцы, пиры и попойки, роскошь всякаго рода и даже торговлю предметами роскоши и порохомъ. Наслажденіе искусствами считается у нихъ, по меньшей мѣрѣ, опаснымъ. Чтобъ показать свою любовь къ истинѣ и къ христіанской простотѣ, они всѣмъ говорятъ ты; отказываются отъ употребленія всякихъ почетныхъ титуловъ и званій и ни передъ кѣмъ не снимаютъ шляпы. Въ отношеніи одежды ограничиваются необходимымъ, не обращая вниманія на перемѣну моды. Устройство квакерскихъ общинъ чисто демократическое. Каждая община собирается одинъ разъ въ мѣсяцъ для нравственнаго суда, для помощи совѣтомъ и для разрѣшенія какихъ-либо споровъ между отдѣльными членами. Четыре раза въ годъ собираются выборные отъ общинъ даннаго округа для назначенія представителей отъ всѣхъ округовъ на ежегодныя общія собранія. Эти ежегодныя собранія составляютъ высшую инстанцію и пользуются законодательной силой въ вопросахъ вѣры, устройства и морали. К. по мѣсту жительства дѣлятся на 7 областей съ отдѣльнымъ синодомъ въ каждой области. Теперь значительно

погасла у К. страсть обращенія въ свою вѣру; за то своими гуманными стремленіями и своей успѣшной борьбой за уничтоженіе торговли невольниками (Вильямъ Алленъ) и за улучшеніе тюремъ они оказали большія услуги, и теперь еще стоятъ высоко, какъ образцы личной добродѣтели и гражданской стойкости. Число ихъ достигало къ 1894 въ Великобританіи и Ирландіи 18,555, въ Сѣв. Америкѣ 84,915 человѣкъ. К. дѣлятся на множество сектъ. Во время войны Сѣверо-Американскихъ Штатовъ за освобожденіе, многіе К. взялись за оружіе и образовали отдѣльную общину „свободныхъ и воинственныхъ друзей". К., отказавшіеся отъ прежней строгости жизни, получили назв. мокрыхъ (уступчивыхъ), а строго ортодоксальные К., число которыхъ постепенно уменьшается, прозваны сухими (твердыми). Болѣе глубокій расколъ возникъ въ Америкѣ съ 1822, когда отъ правовѣрныхъ К. отдѣлилась раціоналистическая партія, руководимая Эліасомъ Гиксомъ, и распространилась въ особенности въ Пенсильваніи и Нью-Джерсей. Въ противоположность ей, въ Манчестерѣ 1837 г. образовались Evangelical Friends, ставившіе Библію выше разума и „внутренняго свѣта". Литература: Sewel, History of the rise of the Quakerism (голланд., Амстерд., 1717; англійск., Лонд., 1722; нов. изд. Филад., 1855; нѣм., Лейпц., 1742); Rowntree. Quakerism past and present (Лонд., 1859); Weingarten, Die Revolutionskirchen Englands (Лейпц., 1868); Bruno Bauer, Der Einfluss des englischen Quäkertums auf die deutsche Kultur (Берл., 1877); L. Ruffet, Georges Fox et les origines de Quakerisme (Женева, 1886); Turner, The Quakers (Лонд., 1889); Caroline Stephen, Quaker strongholds (1890).

Квакіутль, племя индѣйцевъ въ сѣв. части о. Вэнкувера и на ближнемъ побережьи Британской Колумбіи, распадается на множество родовъ; существуетъ 3 діалекта. Занимаются ловлей рыбы и охотой, сильно привязаны къ своимъ старинымъ обычаямъ. 1888 ихъ было около 2000.

Квакша или древесница (Hyla arborea *L.*), см. *безхвостыя амфибіи.*

Квалё, о—въ у сѣверо-западн. берега Норвегіи, пл. 746 кв. км., жит. 1900. Далѣе къ с.-в. другой о—въ того-же имени, пл. 339 кв. км., жит. 2350, съ г. Гаммерфестомъ.

Кванго, Куанго, притокъ Кассаи въ западн. Африкѣ, начин. подъ 11° 30′ ю. ш., течетъ къ с., впадаетъ при Нгамбе подъ 3° 20′ ю. ш. въ Кассаи. К. судоходенъ для небольшихъ пароходовъ отъ пороговъ Кингаши въ государствѣ Конго до устья (300 км.).

Квантунская область, неправильное, но оффиціально утвердившееся названіе занятой Россіей (по особому договору съ Китаемъ 1898) южной половины Ляо-дунскаго полуо—ва въ южной Маньчжуріи, между заливами Ляо-дунскимъ на западѣ и Корейскимъ на востокѣ. Сѣверная граница принадлежащей Россіи области идетъ къ сѣверу отъ зал. Шихэ (портъ Адамсъ) прямо на востокъ, выходя къ Корейскому заливу сѣвернѣе г. Би-цзыво и включая на востокѣ группы о—вовъ Элліота и Блонда, а на западѣ о—въ Турда и другіе болѣе мелкіе о—ва въ зал. Товарищества. Къ сѣверу отъ этой границы почти на всю остальную часть Ляо-дунскаго полуо—ва распространяется, сверхъ того, нейтральная, полоса съ китайскимъ управленіемъ, но безъ права содержанія войскъ. Площадь русскихъ владѣній опредѣлена приблизительно въ 2000 кв. в.

К. о. представляетъ полуо—въ, раздѣленный глубоко вдавшимися бухтами Товарищества и Да-лянь-вань (Таліен-вань) на двѣ части: сѣверную большую и южную меньшую, но болѣе важную по положенію въ ней главныхъ пунктовъ русскаго поселенія — Портъ-Артура и Дальняго. Это невысокая холмистая страна съ широкими долинами и мягкими округленными очертаніями рельефа; высоты холмовъ показаны доходящими до 420 м. въ южной части и до 670 м. въ сѣверной (вершина Ляо-ху). Берега сильно изрѣзаны съ той и другой стороны, но большей части круто обрываются на юго-востокѣ и значительно болѣе полого на сѣв.-зап.; особенно гористымъ кажется съ моря юго-восточный берегъ южной части области, гдѣ береговое сообщеніе возможно только по вьючнымъ дорогамъ. Водораздѣльный гребень довольно явственно наблюдается вдоль всего простиранія области, съ перевалами, мѣстами ниже 200 саж. Основа горъ сложена изъ кристаллическихъ породъ гнейсовой группы и кристаллическихъ сланцевъ, прорванныхъ гранитами, покрытыхъ глинами, песчаниками и известняками, такъ называемой, синійской формаціи (кэмбрійскаго періода) и затѣмъ угленосными песчаниками и известняками каменноугольнаго возраста. Новѣйшими отложеніями являются, какъ и вездѣ въ Китаѣ, мощные осадки плодороднаго лёсса. Среди полезныхъ ископаемыхъ обращаютъ на себя вниманіе мѣсторожденія золота и каменнаго угля, особенно перваго. Лёссовыя и наносныя въ долинахъ почвы всюду очень плодородны, равно какъ и почвы въ горныхъ странахъ, происшедшія отъ непосредственнаго разрушенія горныхъ породъ; солонцовыхъ и песчаныхъ пространствъ очень немного. Страна, по своему географическому положенію и климатическимъ условіямъ, не терпитъ недостатка во влагѣ и прекрасно орошена сбѣгающими въ ту и другую сторону съ горъ многочисленными рѣчками.

Землевладѣніе туземцевъ имѣетъ ту особенность, что земли больш. частью сдаютъ въ долгосрочную аренду, которая носитъ характеръ заклада: арендат. уплачиваетъ впередъ всѣ деньги и въ видѣ % поль-

зуется землей: при возвратѣ получен. денегъ собственникъ можетъ вновь располагать недвижимостью по своему усмотрѣнію. Продажи. цѣны на 50—75% выше аренди., кот. вообще высоки, отъ 60—100 и даже 200 р. за десятину. Попадаются участки особо плодородные, съ почвой такъ назыв. ту-мэй; тогда собственники продаютъ ее на свозъ по 3 дяо (40 коп.) за 12 куб. фут., какъ удобреніе, для улучшен. сосѣдн. земель; или же выдѣлываютъ изъ ту-мэй кирпичи, просушиваемые на солнцѣ, а затѣмъ идущіе на отопленіе. Вся земля, сколько нибудь годная, обрабатыв. сплошь, ни одного клочка нѣтъ не занятаго; даже каменист. участки идутъ въ обработку. Однако, по свѣдѣніямъ за 1901 г. управлен. гражданск. частью области, колич. земель подъ различн. рода культурами показано всего 567,114 му. (Му — туземн. мѣра, равная 132 кв. саж. 42 фут.). Изъ этого числа 250,910 му подъ кукурузой, 113,364 м. — подъ гаоляномъ (низкій сортъ проса), 88,808 м. — чюмюзой (высш. сортъ проса), 55,907 м. заним. бобы и горохъ, 24,580 — просо, 26,042 пшеница, 4790—огороды, 1732 м. ячмень, 579—сады, 200 м.—рисъ, 210—овесъ и 10 м. подъ макомъ. Скотоводство—51,087 головъ, изъ нихъ: лошадей 1681, быковъ и коровъ 16,396, муловъ 9078,ословъ 9425, овецъ и козъ 6110, свиней 8397 шт. Обработка земли производ. быками. Изъ особой породы бобовъ и темн. гороху выжимаютъ масло; жмыхи идутъ на удобр. огородовъ. Изъ особой разновидн. проса выкурив. желтое вино средней крѣпости. Лѣсу очень мало, попадаются лишь кое-гдѣ ивовыя и тополев. рощицы. Мѣстами торфъ.

Населеніе къ 1 іюня 1901 показ. всего 264,141 челов. (около 93 ч. на 1 кв. в.); изъ нихъ 117,065 м., 61,341 ж. и 61,341 дѣтей, такъ что по плотности населенія, страна приближается къ Германіи. Большинство китайцевъ—192,457 чел., маньчжур. 67,576, русск. 3286, японц. и корейц. 428 чел., европейц. разн. національ. 104 чел. Изъ общ. числа до 66,000 руск., корейцы, японцы, иностран. живутъ исключит. въ городахъ; внѣ город. русск. всего 100 чел. Въ показанное число войска не вошли. Населеніе сельск. бѣдное, бьется изъ-за куска хлѣба. Рыболовство не имѣетъ промышл. значен., доставляя прибрежн. жител. средства пропитанія. Въ нѣкот. мѣстахъ солеварни. Соль выпарив. изъ морск. воды, вблизи городовъ — кирпичн. и черепичн. заводы. Больницъ 2 и нѣскол. жен. госпит. Кредитн. учр. — 1; русско-китайск. школъ 2. Правосл. церковь 1. Городами признаются слѣдующ. населен. пункты: Портъ-Артуръ, гдѣ сосредоточивается управл. областью, Дальній, Би-цзы-во на восточномъ, Цзинь-чжоу на западномъ берегу. Городъ Дальній образуетъ особое градоначальство въ вѣдѣніи министерст. финансовъ; устройство этого гор. предоставлено обществу Китайско-Восточной ж. д. Гор. Цзинь-чжоу временно пользуется особымъ управленіемъ. Впрочемъ, это управленіе, какъ и градоначальн. Дальняго подчин. главн. начальнику области. К. о. (Квантунъ происходитъ отъ неправильной транскрипціи названія Гуань-дунъ, примѣняем. китайц., притомъ не къ Лао-дуну, а ко всей Маньчжуріи), занята русскими 1898, управляется согласно „Времен. положен.“ и, за исключен. г. Цзинь-чжоу, дѣлится на 5 участк., въ кот. числится 18 волост. съ 56 сельск. обществами. Управленіе обл. сосредоточ. въ рукахъ главн. начальника, пользующ. правами начальника военнаго округа, командира флота и главноначальствующ. гражд. частью на Кавказѣ, съ нѣкот. дополнен.; при немъ комиссары по частямъ: гражданск. и финансовой, чинов. по дипломатич. части съ драгоманомъ для непосредствен. сношен. съ россійск. посланник. въ Китаѣ и Японіи, а также съ повѣрен. въ дѣлахъ въ Кореѣ. Мѣстное гражд. управленіе сосредоточ. въ рукахъ непосредственно подчинен. главн. начальнику области комиссара по гражд. части, кот. имѣетъ право назначенія, перемѣщ. и увольн. всѣхъ должностн. лицъ туземн. управл., и какъ этихъ послѣднихъ, такъ и вообще туземцевъ и поддан. тѣхъ странъ, гдѣ существуетъ консульск. юрисдикція, за ослушаніе закон. распоряжен. властей и др. проступки подвергать аресту не свыше 1 мѣс., или денежн. взыскан. не свыше 30 руб., а также тѣмъ наказан. по мѣстн. обычаямъ, кот. признаетъ нужн. установить главн. нач. области. Административно-полицейская власть сосредоточ. въ лицѣ начальн. участка съ правами уѣздн. исправниковъ, кот. за обозначен. выше проступки могутъ подвергать китайцевъ, не исключая лицъ туземн. управл., аресту не свыше 15 дн. или штрафу не свыше 15 р. Волост. старш. назнач. изъ туземцевъ по выбору начал. участка.

На К. о. распростр. дѣйств. судебн. устав. импер. Александра II на тѣхъ основаніяхъ, на коихъ они введены въ губ. и обл. Сибири, но съ нѣкот. измѣнен. Всѣ дѣла, возникающ. между рус. или иностр., а также тѣ, въ коихъ участвуютъ тѣ и другіе съ одной стор., а туземцы съ другой, подвѣдомственны общ. судебн. установл., которыхъ власть распространяется на туземц. въ случаяхъ обвиненія въ особенно важныхъ преступленіяхъ. Впрочемъ, главн. начальнику области предоставлено въ исключительныхъ случаяхъ передавать отдѣльныя дѣла на разсмотрѣніе воен. суда съ примѣненіемъ наказ. воен. времени, конфирмиров. приговоры. Область въ судебн. отнош. подлежитъ вѣдом. Портъ-Артурск. окр. суда, входящаго съ подвѣдомствен. ему установл. въ составѣ округа Иркутск. судебн. палаты. 1901 судебн. уставы не были еще введены въ области; ихъ замѣняли „времен. правила“, предоставляющ. комиссару болѣе обширныя права при разборѣ гражд. и уголовн. дѣлъ. Литература: Позднѣевъ, Манчжурія; Покотиловъ, Отчетъ

о поѣздкѣ по южной части Ляо-дунскаго полуо—ва 1898; Брейтшнейдеръ, Извѣстія Географическаго Общества 1900, № 1; К. Богдановичъ, Геологическое описаніе южной части Ляо-дунскаго полуо—ва (Спб., 1900).

Квантунъ, Куангъ-тунгъ (сѣверн. произн. Гуанъ-дунъ), провинція южнаго Китая, прилегающая къ Южно-Китайскому морю въ низовьяхъ Сикіанга, простирающаяся на югъ до полуо—ва Лейчжоу включительно. Площ. 259,100 кв. км.; жит. 29,700 тыс. (114 на 1 кв. км.). На сѣв. проходятъ горы Улингъ (вершина Мейлингъ 300 м.). Остальная страна представляетъ преимущественно низменную равнину, орошаемую Сикіангомъ, его обширной дельтою (Кантонская рѣка) и притоками Пекіангомъ и Тункіангомъ, причемъ эта плодородная равнина пересѣчена еще многочисленными искусств. каналами. Провинціи принадлежатъ также многочисленные о—ва, между которыми, важнѣйшіе—Нанаутаръ, Ламма, Лантао, мелкіе острова въ устьяхъ Сикіанга и большой о—въ Гайнанъ (см.). Культура риса, шелка, сахарныя плантаціи занимаютъ первое мѣсто Кромѣ того, чай, табакъ, кассія, южные плоды (мандарины), бананы, ароматичныя деревья; значительное рыболовство. Добывается золото, ртуть, олово, мѣдь, желѣзо, селитра. Населеніе дѣлится на группы, различающіяся діалектами; мѣстный главный діалектъ пунти или кантонскій, господствующій во всемъ южн. Китаѣ, хакка или сѣверный діалектъ кокло — парѣчіе горцевъ міаоцзе на границѣ съ Фукіаномъ. Гл. гор. Кунгчоуфу или Кантонъ (см.); открыты также для европейцевъ гавани Сватау (Шат-цзу) на сѣв. и Пак-хой на югѣ.

Кванъ-си, Куангъ-си (сѣв. произн. Гуань-си), южно-китайская провинція, прилегающая съ запада къ Кванъ-туну, съ площ. 200,000 кв. км. и 5200 т. жит. (китайцы на равнинѣ, міаоцзе въ горахъ). Гористая и покрытая густыми лѣсами страна орошается Сикіангомъ, называемымъ въ верховьяхъ Хонкіангомъ и его притокомъ Юкіангомъ. Главные продукты страны: рисъ (служащ. предметомъ вывоза), мансъ, корица, анисъ, сахаръ, лѣсъ, индиго, чай; значительное производ. шелковыхъ и бумажныхъ тканей; существующія металлич. руды не разрабатываются. Гл. гор. Куейлингъ на судоводномъ Куейкіангѣ, правомъ притокѣ Сикіанга въ сѣв.-вост. части провинціи; крупные города Вучау (Вучжоу) на Сикіангѣ, Синчау (Цинь-чжоу) при впаденіи Юкіанга въ Сикіангъ и др.

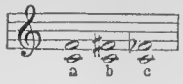
Кваркенъ, проливъ Ботническаго зал. между городамиВаза и Умео; въ шведскую войну 1809 русскія войска подъ начальствомъ ген. Барклая де Толли ($3^1/_2$ т. чел. и 8 оруд.) двинулись 8 марта изъ г. Вазы черезъ К. и на слѣдующій день подошли къ гор. Умео, шведскій гарнизонъ котораго сдалъ русскимъ городъ. См. также *Ботническій заливъ*.

Кваркушъ, короткій, до 50 вер. длиною, хребетъ, выдающійся вдоль западнаго склона Чердынскаго Урала, имѣетъ до 1600 м. высоты; состоитъ преимуществ. изъ кристаллич. сланцевъ и кварцитовъ, въ южной части изъ гнейсовъ, прорв. діабазами.

Кварнеро, зал. Адріатич. моря, къ з. отъ Истріи, на в. граничитъ о. Черсо, на с. посредствомъ прол. Фаразины сообщ. съ зал. Фіуме. Глубина К. приблиз. 50 м. Цѣпь о—вовъ защищаетъ его отъ бурь; однако, опасны мѣстные вѣтры бора, спускающійся съ Карсо, и сирокко, дующій съ ю. К. далъ названіе Кварнерскимъ о—вамъ, принадлежащимъ къ Истріи.

Кварта, мѣра жидкихъ тѣлъ въ Польшѣ, а въ Западной Руси названіе штофа.

Кварта. Въ музыкальномъ смыслѣ — четвертая ступень въ діатонической послѣдовательности гаммы. Въ наше время старинный споръ о К., какъ диссонансѣ или консонансѣ, не имѣетъ смысла; на основаніи акустическихъ законовъ мы знаемъ, что К. сама по себѣ есть диссонансъ. Но К., образуемая верхними голосами (т. е. не въ квартсептаккордѣ) можетъ считаться за консонансъ.



Квартермистръ, офицеръ, завѣдывающій казармами, лагеремъ, отопленіемъ, освѣщеніемъ, провіантомъ; обязанности К. возлагаются на полкового казначея.

Квартероны, въ Америкѣ помѣси бѣлой расы съ мулатами, т. е. такія помѣси между бѣлой и негритянской расой, въ которой бѣлая преобладаетъ.

Квартеръ декъ, на военныхъ судахъ часть палубы позади гротъ-мачты.

Квартетъ (Quatuor), музыкальное сочиненіе для 4 инструментовъ или голосовъ. Съ XV в. четырехголосныя музыкальныя сочиненія, какъ инструментальныя, такъ и вокальныя, въ виду удобства и отчетливости ихъ изложенія, а также гармонической законченности стали наиболѣе распространенными. Въ XVI в. большая часть контрапунктическихъ произведеній, а также нѣмецкія и французскія пѣсни, наконецъ, танцы, были четырехголоснаго сложенія. Развившееся въ XVII в. сложное многоголосіе отодвинуло чистое четырехголосіе на задній планъ. Съ половины XVIII в. до нашего времени включительно квартетныя, инструментальныя и вокальныя произведенія снова заняли выдающееся мѣсто въ музыкальной литературѣ: таковы смычковые квартеты, фортепіанные (т. е. съ тремя смычковыми), духовые К., въ томъ числѣ квартеты валторнъ, вокальные квартеты a capella и т. п.

Квартиди (quartidi), четвертый день декады во французскомъ революціонномъ календарѣ.

Квартирмейстеръ, см. *генеральный штабъ*. Во флотѣ К. чинъ унтеръ-офицерскаго званія.

Квартирное довольствіе, составляетъ помѣщеніе войскъ, отопленіе, освѣщеніе и оборудованіе хозяйственными принадлежностями, ремонтъ помѣщеній и содержаніе ихъ въ чистотѣ. К. д. отпускается отъ казны: 1) натурою въ спеціальныхъ воинскихъ зданіяхъ, 2) деньгами на наемъ помѣщеній; по найму К. д. получается отъ городскихъ и сельскихъ обществъ и частныхъ лицъ; допускается также К. д. по обязательному отводу у жителей съ вознагражденіемъ или безъ онаго, причемъ отводъ безъ вознагражденія разрѣшается только: 1) въ военное время и при чрезвычайныхъ обстоятельствахъ по особому распоряженію, 2) при передвиженіяхъ, при ночлегахъ не болѣе 3 дней, 3) по прибытіи частей или чиновъ войскъ на первые 3 дня.

Квартирное расположеніе, войскъ по городамъ, селамъ и т. д., примѣняется въ мирное время, когда нѣтъ спеціальныхъ помѣщеній для войскъ и раздѣляется на широкое или пространное, которое, въ виду неудобства его въ военномъ отношеніи, нынѣ при сокращенныхъ срокахъ службы почти не употребляется, и тѣсное или сосредоточенное, которое часто употребляется и въ настоящее время; районъ расположенія части выбирается такъ, чтобы ежедневно было возможно собирать роту или эскадронъ на занятія и обѣдъ. Въ военное время К. р. примѣняется, когда по ходу военныхъ дѣйствій есть возможность дать отдыхъ войскамъ.

Квартирный налогъ, одними финансистами относится къ прямымъ налогамъ, другими къ косвеннымъ. Первые руководятся при этомъ точкой зрѣнія субъективной, т. е. способомъ уплаты налога, а именно: непосредственно самимъ плательщикомъ. Но эта точка зрѣнія болѣе внѣшняя и потому менѣе употребительная. Правильнѣе же, вставъ на точку зрѣнія объективную, считать этотъ налогъ косвеннымъ, такъ какъ онъ уплачивается съ расхода — на жилое помѣщеніе (квартиру), тогда какъ прямые налоги уплачиваются съ дохода. Расходъ же этотъ служитъ только косвеннымъ показателемъ дохода квартиронанимателя. Но показатель этотъ далеко не вполнѣ вѣрный, такъ какъ расходъ на квартиру составляетъ все болѣе и болѣе уменьшающуюся часть общаго бюджета расходовъ лицъ разныхъ классовъ общества, если переходить отъ бѣднѣйшихъ къ болѣе состоятельнымъ. Такъ у первыхъ расходъ этотъ достигаетъ трети и даже половины бюджета, а затѣмъ это отношеніе постепенно падаетъ до $^1/_4$, $^1/_5$, $^1/_7$, $^1/_{10}$ и т. д. Точно также расходъ на жилое помѣщеніе колеблется въ довольно значительныхъ предѣлахъ въ зависимости отъ относительной дороговизны квартиръ вообще, напримѣръ, въ большихъ и малыхъ городахъ и т. д. Наконецъ, траты на квартиры зависятъ въ значительной степени отъ произвола нанимателей, изъ которыхъ одни предпочитаютъ лучшее помѣщеніе другимъ жизненнымъ потребностямъ и наоборотъ; и въ то же время вопросъ этотъ находится въ тѣсной связи съ семейнымъ положеніемъ нанимателей, ибо многосемейные должны брать квартиры бо́льшія, чѣмъ малосемейные, почему послѣдніе имѣли бы несомнѣнное право на льготы по К. н. Изъ всего этого видно что судить непосредственно по расходу на квартиры объ абсолютныхъ, или хотя бы относительныхъ доходахъ ихъ нанимателей невозможно. Для приближенія же къ какому-либо соотвѣтствію между тѣмъ и другимъ, необходимо дѣлать довольно сложные предварительные разсчеты — относительно К. расходовъ въ бюджетахъ разныхъ классовъ общества и сравнительной дороговизны квартиръ вообще въ разныхъ мѣстностяхъ. Когда подобные предварительные разсчеты дѣлались у насъ при введеніи государственнаго К. налога, то оказывалось, что для того, чтобы налогъ этотъ достигалъ 1% дохода квартиронанимателя, квартиры цѣною болѣе 2000 р. должны бы были быть обложены въ городахъ первыхъ двухъ классовъ сборовъ въ размѣрѣ 25% со стоимости ихъ; и даже съ самыхъ дешевыхъ квартиръ слѣдовало бы взимать К. н. въ размѣрѣ 5%. Но такой окладъ налога признанъ былъ чрезмѣрнымъ, а потому высшій предѣлъ обложенія у насъ допущенъ былъ въ 10% со стоимости высшихъ разрядовъ квартиръ въ каждомъ классѣ мѣстностей, а именно: начиная съ 6000 р. въ I классѣ, съ 4500 р. во II, съ 3000 р. въ III, съ 2400 р. въ IV и съ 1200 р. въ V. Въ то же время установленъ и различный по тѣмъ же 5 классамъ мѣстностей (въ Россіи) низшій предѣлъ К. платы, съ которой должно начинаться обложеніе, а именно: 300 р., 225, 150, 120 и 60 р. Оклады К. н. первоначально составляютъ около $1^1/_2$% со стоимости квартиры, и постепенно, прогрессивно увеличиваясь, доходятъ до вышеуказаннаго предѣла въ 10% (минимальные оклады по 5 кл. составляютъ въ дѣйствительности 5, 3, $2^1/_2$, 2 и 1 р. въ годъ). Цѣною квартиры считается чистая за нее плата, т. е. безъ отопленія, освѣщенія, мебели, услугъ домовой прислуги и т. д. Если же въ цѣну квартиры входитъ плата за отопленіе, то за него вычитается 15% и только съ остающейся суммы разсчитывается К. н. Наемная цѣна помѣщеній, занятыхъ самими домовладѣльцами или уступленныхъ въ безплатное пользованіе другихъ лицъ, опредѣляется по соображенію съ наемной платой за соотвѣтственныя квартиры въ той же мѣстности. Стоимость казенныхъ квартиръ приравнивается годовому окладу квартирныхъ денегъ или $^1/_5$ получаемаго содержанія.

Отъ платежа К. н. освобождаются: 1) духовенство христіанскихъ исповѣданій, 2) иностр. дипломат. агенты государствъ, въ которыхъ существуетъ такая льгота для русск. должностныхъ лицъ. Особыя льготы

установлены для офицеровъ и военныхъ чиновниковъ не выше VI кл. должности, занимающихъ квартиры низшихъ разрядовъ (первыхъ шести въ городахъ I—IV классовъ и первыхъ девяти въ V кл.). Не подлежатъ К. н., какъ личному, помѣщенія, занятыя правительственными, учеными, учебными, благотворительными и торгово-промышленными заведеніями (послѣднія, какъ платящія промысловый налогъ).

Финансовое значеніе К. н. не велико, такъ какъ онъ даетъ лишь около 4 милл. руб. Побужденіемъ же къ введенію его служили возраженія, что онъ наиболѣе приближается къ подоходному налогу, какъ наиболѣе совершенной формѣ обложенія. Но выше уже было указано на то, что даже и при существованіи прогрессіи въ окладахъ К. н. установить прямое соотношеніе между нимъ и дѣйствительнымъ доходомъ квартиронанимателей очень трудно. Во всякомъ случаѣ нельзя считать этотъ налогъ прогрессивно подоходнымъ, такъ какъ даже и при прогрессіи въ окладахъ онъ только стремится быть пропорціонально-подоходнымъ. Вообще это налогъ, который по существу своему болѣе пригоденъ для мѣстнаго обложенія (городского или земскаго). Въ послѣднихъ случаяхъ привлеченіе къ платежу К. н. городскихъ обывателей, независимо отъ ихъ имущественнаго ценза или торговопромышленныхъ доходовъ, дало бы возможность значительно улучшить составъ органовъ мѣстнаго самоуправленія (гласныхъ и пр.). Будучи вводимъ самостоятельно въ отдѣльныхъ городахъ, К. н, легче устранялъ бы неправильности и затрудненія при опредѣленіи относительной дороговизны квартиръ. Существованіе госуд. К. н. (введеннаго у насъ по Положен. 14 мая 1893 г.) не исключаетъ формально возможности введенія параллельно съ нимъ и такихъ же мѣстныхъ налоговъ; но несомнѣнно, что такое двоякое обложеніе фактически затруднительно. Было бы поэтому цѣлесообразно, чтобы казна уступила этотъ налогъ въ пользу мѣстныхъ финансовыхъ хозяйствъ.

По сравненію съ соотвѣтственными иностранными, русскій К. н. обладаетъ многими преимуществами и прежде всего прогрессіей въ окладахъ его. Во Франціи же налогъ этотъ, сливаясь отчасти съ подомовымъ, имѣетъ самую грубую форму—*пооконнаго*, дурно отзывающагося на гигіенически-санитарныхъ условіяхъ. Въ большинствѣ другихъ государствъ этотъ налогъ бываетъ мѣстнымъ (городскимъ).

Квартирьеры, офицеры и нижніе чины, посылаемые при передвиженіяхъ войскъ впередъ для занятія квартиръ.

Квартованіе, отдѣленіе золота отъ серебра царской водкой.

Квартоли. Въ музыкѣ называется метрическая фигура изъ четырехъ долей равной стоимости; всѣ вмѣстѣ взятыя, онѣ равняются по длительности трехдолевой фигурѣ въ одномъ и томъ же тактѣ.

Квартсекстаккордъ, аккордъ, составляющій второе обращеніе основного трезвучія, причемъ въ К. нижнимъ топомъ будетъ квинта основного тона. При цифрованіи баса для полученія К., выраженнаго дробью $^6/_4$, подписаннаго подъ нотой, слѣдуетъ взять отъ баса сперва кварту, а затѣмъ сексту. Такъ напримѣръ $^6/_4$ подъ *g* означаетъ аккордъ *g-c-e*.

Кварть, употребляется какъ придаточное слово къ названію музыкальнаго инструмента, напр. кварть-тромбонъ, кварть-фаготъ, кварть-флейта для указанія, что такой инструментъ звучитъ на кварту ниже или выше остальныхъ.

Кварцевый порфиръ, названіе, употребляющееся для многихъ древн. кислыхъ изверженныхъ породъ, содержащихъ свободную кремнекислоту, въ кот. среди основной массы различнаго строенія наблюдаются отдѣльно выдѣлившіеся болѣе крупные кристаллы кварца, ортоклаза, роговой обманки, пироксена и слюды.

Кварцитъ, песчаникъ, въ которомъ зерна песку (т. е. кварца) цементированы кристаллической же безводной кремнекислотой настолько тѣсно, что отдѣльныя зерна песку не различаются, и вся порода сливается въ сплошную массу съ блестящимъ стекляннымъ изломомъ. Въ К. нерѣдки примѣси слюды и другихъ минераловъ, желѣзной окиси, углистаго вещества, глины и др. примѣсей, придающихъ К. различные оттѣнки. К. находятся какъ среди кристаллическихъ сланцевыхъ породъ, такъ и осадочныхъ песчаниковыхъ породъ различнаго возраста.

Кварцъ, самый распространенный на землѣ минералъ, представляющій безводную кристаллическую кремнекислоту SiO_2, кристаллиз. въ тетартоэдрическ. формахъ гексагональной системы; число входящихъ въ кристаллы К. формъ насчитываютъ болѣе 160, но основою всѣхъ этихъ кристалловъ является шестигранная призма, на которой съ одного или обоихъ концовъ сидятъ шестигранныя пирамиды; кристаллы отъ микроскопическихъ размѣровъ до метра и болѣе; являются особенно часто въ видѣ наросшихъ друзъ или кристалл. щетокъ въ пустотахъ самыхъ разнообразныхъ породъ, но еще чаще К. залегаетъ въ сплошныхъ массахъ въ видѣ прослоекъ, жилъ, какъ составная часть множества кристаллич. породъ (кислыхъ) изверженныхъ и осадочныхъ; еще чаще во вторичномъ залеганіи, какъ зерна песку, песчаникъ и кварцитъ. К. является также какъ весьма распространенное вещество, замѣщающее известь въ известнякахъ и мѣловыхъ породахъ, въ раковинахъ, наконецъ, какъ окаменѣлое дерево. Въ чистомъ видѣ безцвѣтный, прозрачный и блестящій, какъ чистое стекло, отъ различныхъ примѣсей принимаетъ всѣ цвѣтные оттѣнки и всѣ степени прозрачности до вполнѣ непрозрачнаго. Тверд. 7, удѣл. вѣсъ 2,5—2,8 (отъ примѣсей). Обычные растворители на

К. не дѣйствуютъ, также какъ и кипяченіе съ ѣдкими щелочами; растворяется только въ плавиковой кислотѣ. Какъ въ природѣ, такъ и лабораторнымъ путемъ К. получается изъ огненножидкихъ сплавовъ, изъ водныхъ растворовъ и даже возгонкой. Различаютъ множество разностей К., между ними: горный хрусталь, безцвѣтный, водопрозрачный, хорошо окристаллизованный; разновидности его, окрашенныя органическими примѣсями въ дымчатые цвѣта, носятъ неправильное названіе дымчатаго топаза (см.), чернаго цвѣта — моріонъ, ярко-желтаго — цитринъ, лиловыхъ оттѣнковъ — аметисты (см.). Всѣ эти разности болѣе или менѣе цѣнны и служатъ какъ предметы украшеній, а еще болѣе для поддѣлки болѣе драгоцѣнныхъ камней. Обыкновенный К. различныхъ болѣе или менѣе нечистыхъ разностей, частью окристаллизованныхъ, частью въ сплошныхъ массахъ разныхъ оттѣнковъ и цвѣтовъ и разной степени прозрачности; нѣкоторыя изъ разностей, какъ напр. празем, зеленаго цвѣта отъ микроскопич. включеній роговой обманки, кошачій глазъ — желтаго или зеленаго цвѣта, проникнутый волокнами азбеста, авантюринъ (см.) съ золотистыми блестками слюды — служатъ также цѣнными поддѣлочными камнями. Роговикъ есть скрытокристаллическій сплошной К. съ раковистымъ матовымъ изломомъ, различныхъ цвѣтовъ, непрозрачный, только просвѣчивающій по краямъ, выполняетъ обыкновенно трещины и жилы въ рудоносныхъ породахъ, является окаменяющимъ веществомъ дерева, раковинъ и пр. Разности роговика, сильно окрашенныя, носятъ общее названіе яшмы (см.), которая бываетъ разныхъ полосатыхъ, ленточныхъ и др. рисунковъ, ради красоты идетъ какъ подѣлочный камень, но весьма большой цѣнности, въ виду твердости и трудности обработки (яшмовыя вазы, кабинетныя украшенія и др. предметы роскоши).

Между К. и опаломъ (состоящимъ изъ водной некристаллизующейся кремнекислоты) стоятъ нѣсколько минераловъ, которые нужно разсматривать, какъ тѣсную смѣсь въ неопредѣленныхъ пропорціяхъ аморфнаго и скрытокристаллическаго кремнезема. Сюда относятся очень распространенные халцедоны и кремни (см.), которые въ значительной мѣрѣ разлагаются и растворяются кипяченіемъ съ ѣдкими щелочами, чѣмъ и отличаются существенно отъ вышеописанныхъ разностей К.

Квассія (Quassia *L.*), родъ изъ семейства Simarubaceae, заключающій всего два вида, изъ которыхъ одинъ африканскій, а другой, Q. amara *L.*, — небольшое дерево съ тройчатыми или непарноперистыми листьями, крупными пурпурными цвѣтами въ простыхъ, верхушечныхъ кистяхъ и удлиненными, черными костянками, встрѣчается въ бразильскихъ провинціяхъ Пора и Маранхао, а также въ Гвіанѣ, и разводится въ Колумбіи, Панамѣ, В. Индіи и нѣкоторыхъ тропическихъ странахъ Стараго Свѣта. Оно доставляетъ лѣкарственное квассіевое дерево, встрѣчающееся въ торговлѣ; это дерево безъ запаха, имѣетъ сильный, чисто горькій вкусъ и содержитъ квассіинъ $C_{10}H_{12}O_3$, кристаллизующійся въ видѣ цвѣтныхъ колонокъ, имѣющій крайне горькій вкусъ и растворимый въ алкоголѣ, водѣ и эөирѣ; онъ имѣетъ нейтральную реакцію, при нагрѣваніи плавится, на воздухѣ горитъ, подобно смолѣ, обладаетъ слабыми наркотическими свойствами и ядовитъ для насѣкомыхъ. Туземцы употребляютъ древесину и цвѣты въ качествѣ лѣкарства; въ Европу кора въ первый разъ была ввезена въ Амстердамъ въ 1730. Употребляютъ древесину и кору въ качествѣ горькаго средства; отваръ ихъ — для отравы мухъ, а также, говорятъ, какъ сурогатъ хмѣля при пивоваренін. Весьма похожее на только что описанное, ямайское квассіевое дерево, также содержащее квассіинъ, получается отъ Picrasma excelsa *Planch.* — дерева до 20 м. высоты, принадлежащаго также къ семейству Simarubaceae, похожаго на ясень и встрѣчающагося въ прибрежныхъ лѣсахъ Ямайки, Антигвы, Гваделупы, Мартиники, Барбадоса и Сентъ-Винцента.

Квасцовая мука, см. *квасцы.*

Квасцовая протрава, см. *протравы.*

Квасцовый клей, клей, смѣшанный съ квасцами, употребляемый для очень прочнаго склеиванія бумаги.

Квасцовый сланецъ, глина, камень, земля, разнообразныя, обыкновенно глинистыя, проникнутыя углистыми органическими веществами и сѣрнымъ колчеданомъ, породы. Разложеніе послѣдняго на воздухѣ вызываетъ образованіе различныхъ, преимущественно сѣрнокислыхъ солей. На выщелачиваніи подобныхъ породъ водою основано во многихъ мѣстахъ заводское приготовленіе квасцовъ. Квасцовыя породы встрѣчаются среди многихъ осадочныхъ глинистыхъ породъ; въ Россіи въ силурійскихъ, юрскихъ, нижнемѣловыхъ и нижнетретичныхъ.

Квасцы, общее названіе для цѣлаго ряда двойныхъ солей, имѣющихъ аналогичный составъ и то же кристаллическое строеніе, что и обыкновенные (калійные) К. Послѣдніе представляютъ двойную каліево-алюминіевую соль сѣрной кислоты $KAl(SO_4)_2 + 12H_2O$; замѣняя въ нихъ калій натріемъ, литіемъ, цезіемъ, рубидіемъ, талліемъ, аммоніемъ или органическими аммоніевыми радикалами, мы получаемъ натріевые К., аммоніевые К. и т. д. Съ другой стороны, вмѣсто алюминія можетъ стать желѣзо, марганецъ, хромъ, и тогда мы имѣемъ желѣзные, марганцовые, хромовые К. и при томъ калійные, натріевые, аммоніевые, и т. д. К. Наконецъ, сѣрная кислота можетъ быть замѣщена селеновой и другими аналогичными кислотами

Въ обыденной жизни подъ калійными или амміачными К. понимаютъ всегда К., содержащіе глиноземъ, подъ желѣзными или хромовыми — калійную или амміачн. двойную соль съ желѣзомъ или хромомъ. Алюминіевые и желѣзные К. безцвѣтны, марганцовые — аметистоваго цвѣта, хромовые — краснофіолетоваго. Первые очень постоянны, хромовые К. даютъ при раствореніи въ горячей водѣ аморфную зеленую соль, желѣзные и марганцовые К распадаются въ горячей водѣ на свои составныя части.

Калійные (обыкновенные) К., $KAl(SO_4)_2 + 12H_2O$, встрѣчаются рѣдко въ природѣ, б. частью въ видѣ продукта вывѣтриванія квасцоваго сланца и въ вулканическихъ мѣстахъ на породахъ, содержащихъ калій и алюминій и подвергавшихся дѣйствію выдѣлявшейся изъ земли сѣрнистой кислоты. Всякіе К., встрѣчающіеся въ продажѣ, получаются искусственнымъ путемъ.

Калійные К. образуютъ большіе октаэдрическіе безцвѣтные кристаллы, уд. вѣсъ 1,924, имѣютъ сладковатый вяжущій вкусъ, кислую реакцію, на воздухѣ мутнѣютъ, поглощая амміакъ, (а не отъ потери воды), нерастворимы въ спиртѣ.

К. плавятся при 92° въ своей кристаллизаціонной водѣ, а при 100° теряютъ ее совершенно. При быстромъ нагрѣваніи К. сильно вспучиваются и оставляютъ пористый остатокъ, *жженые К.* К. служатъ главнымъ образомъ для приготовленія красокъ и красильныхъ лаковъ, какъ антисептич. средство, особен. при сохран. кожъ и шкуръ, въ медицинѣ, какъ вяжущ. средство. К. не были извѣстны древнимъ; „квасцы“ Плинія обозначали, вѣроятно, желѣзный купоросъ, быть можетъ, съ примѣсью сѣрноалюминіевой соли. Геберу (въ VIII в.) К. были извѣстны; въ XIII в. существовали около Смирны и въ Неаполитанскомъ королевствѣ квасцовые заводы, перерабатывавшіе смѣсь квасцоваго камня. Въ XV в. возникли квасцеварни въ Тольфи (въ Церковной области), и римскіе К. считались долго самыми лучшими. Химическая природа К. была установлена впервые только Шапталемъ и Воклэномъ 1797.

Квасъ, русскій народный напитокъ, приготовляется изъ различныхъ сортовъ муки и хлѣба, смѣшиваемыхъ съ водою и солодомъ. Вещества, входящія въ составъ этихъ матерьяловъ, подвергаются молочному и частью спиртовому броженію, въ результатѣ чего получается напитокъ, содержащій сахаристыя вещества, угольную и молочную кислоты и спиртъ. Число сортовъ К., употребляемыхъ въ Россіи, весьма велико; наибольшее же распространеніе имѣютъ слѣдующіе сорта: *русскій К.*, изготовляемый изъ ржаной муки и ржаного солода; *баварскій К.* — изъ ячменнаго (краснаго) солода, пшеничной муки и патоки, *кислыя щи* — изъ ячменнаго и ржаного солода и пшеничной муки, *бѣлый сахарный К.* изъ ржаныхъ сухарей, пшеничнаго солода и сахара, *фруктовые квасы* — клюквенный, лимонный, малиновый и проч. Многочисленныя изслѣдованія показали, что въ К. никогда не встрѣчаются болѣзнетворные микроорганизмы. Составныя части К. весьма измѣнчивы въ зависимости отъ его изготовленія; въ общемъ количество алкоголя колеблется отъ ничтожныхъ слѣдовъ и до 2,5%; количество кислотъ — отъ 0,2 до 0,6%; углекислоты — отъ 0,01 до 1,0%; количество экстракта — отъ 0,5 до 6,5%. Удѣльный вѣсъ хлѣбныхъ квасовъ колеблется отъ 1,002 до 1,025.

Квашеный кормъ, см. *силосованіе.*

Квебекъ (Quebec), провинція Канады, прежняя Нижняя Канада, пл. 589,200 кв. км. Вдоль сѣверн. берега р. Св. Лаврентія простираются высоты, назван. канадскими геологами Лаурентидами; ниже г. К. отступаютъ отъ рѣки, оставляя между нею и собою довольно ровную площадь. Послѣ р. Св. Лаврентія гл. рѣка Оттава; на с. центральныя части страны изобилуютъ озерами и б. ч. представляютъ еще дѣвственный лѣсъ (сосна, ель, ясень, береза, кленъ, вязъ, букъ, гикори, грецкій орѣхъ), дающій главный доходъ насел. Климатъ отличается жаркимъ лѣтомъ и суровой зимой. Въ г. К. годов. темпер. 4° (янв. —10°, іюль 17,5°), въ Монреалѣ 7,7 (янв. —8°, іюль 20,7°). *Населеніе* 1891 г. 1.488,535 чел., изъ нихъ 1.186,346 (79,8%) говорятъ по французски; 11,779 индѣйцевъ, изъ нихъ 7240 занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ; католиковъ 1.291,709. *Учеб. завед.* 1893 было 5634, изъ нихъ начальныхъ школъ 4963, семинарій 3, ремесленныхъ учил. 9, гимназій 17, университетовъ 4. 63,5% насел. занимаются сельскимъ хозяйствомъ, обраб. промышленностью 25,6%, торговлей 10,8%, горнымъ дѣломъ 0,1%. Около 16,000 кв. км. занято пашн., 10,000 луг. и пастбищ. Воздѣлываютъ гл. обр. овесъ, ячмень, пшеницу, рожь, маисъ, картофель, горохъ, бобы, свеклу, коноплю, ленъ и табакъ. Скота 1891 было: 345,789 лошадей, 970,887 рогатаго скота, 722,025 овецъ, 348,397 свиней. Очень важна ловля лосося, трески, сельди и макрели. 1893 въ ней участвовало 4181 судно и 7693 рыбака, добыча 2,2 милл. долл. Минеральныя богатства огромны: желѣзо, фосфаты, золото, асбестъ, мѣдь, нефть; но добывается только немного золота, желѣза и мѣди. 1893 г. въ 23,011 промышл. заведеніяхъ 117,237 рабоч. произвели товаровъ на 153,2 милл. долл., главн. обр. шерстяныя, бумажныя и льняныя ткани, сельскохозяйствен. орудія, аптекарскіе товары, кожи, мыло. Гаваней 18; торговля 1893: ввозъ (фабрикаты) 57,7 милл., вывозъ (хлѣбъ, лѣсъ, поташъ, скотъ) 58,7 милл. долл. Лейтенантъ-губернаторъ назначается генералъ-губернаторомъ, законодательный совѣтъ состоитъ изъ 12, законодательное собраніе изъ 65 членовъ, въ сенатъ Канады посылаетъ 24 представителя. Раздѣляется на 64 графства. Гл. г. Квебекъ, самый большой Монреаль.

Квебекъ (Quebec), гл. г. канад. про в

того же имени (см. выше) и до 1857 всей Канады, подъ 46° 49′ с. ш. и 71° 13′ з. д., при впаденіи р. Чарльса въ р. Св. Лаврентія, ширина которой здѣсь лишь 1200 м., нѣсколько ж. д.; зданіе парламента, кат. университетъ Лаваля, протестантскій колледжъ, женскій монастырь, ратуша, рынокъ, театръ и пр. Жит. 63,090, среди нихъ очень много французскихъ канадцевъ. Важно производство сапожныхъ товаровъ (4000 раб., 4,2 милл. долл.), кожъ, желѣза, машинъ, музыкальныхъ инструментовъ, бумаги, табака, резиновыхъ издѣлій и др. Гавань съ обширными доками, съ половины декабря по апрѣль закрыта льдомъ. Ввозъ (уголь, коксъ, хлопокъ, мѣха, желѣзо и сталь, сахаръ, шелкъ, платье, шерстяныя ткани) 1893 равнялся 5,2 милл., вывозъ (лѣсъ, кожа и кожаныя издѣлія, сыръ, хлѣбъ) 3,6 милл. долл., гавань посѣтило 797 судовъ водоизмѣщ. въ 984,399 тон.

Кведа, Кейда, Кеда, малайское княжество, подвластное Сіаму, на западномъ берегу полуо-ва Малакки между 5 — 7° с. ш., площ. 9324 кв. км., жит. 60,000; гористъ (до 1800 м.), съ богатыми залежами цинка и изрѣдка золота, орошается 6 судоходными рѣками. Область поросла густымъ лѣсомъ, весьма пригодна для воздѣлыванія сахарнаго тростника, мускатнаго орѣха, гвоздики, кофе, но мало изслѣдована. Главный городъ того же имени съ 7—8000 жит.

Кведлинбургъ (Quedlinburg), г. въ прусск. окр. Магдебургъ, на Бодѣ, узловая ст. ж. д. Жит. 21,971 (1895), Производство проволоки, жести, анилиновыхъ красокъ, машинъ, шерстяныхъ тканей, стекла и пр.; особенно важно садоводство и сѣмянная торговля: садоводство бр. Диппе имѣетъ болѣе 8500 моргеновъ земли и около 1960 служащихъ. Гимназія, реальное и зимнее сельско-хозяйственное училища.

Квейчоу, Куейчоу (свѣ. произн. Гуйчжоу), провинція внутри южнаго Китая, къ югу отъ Янтсекіанга. Площ. 174 кв. км.; жит. 7700 тыс. Земледѣліе развито менѣе скотоводства. Много прекрасныхъ лошадей. Добывается значительное количество металловъ и угля, но главнымъ образомъ мѣди, а также ртути. Продукты промышленности въ значительномъ количествѣ китайская бумага и грубыя шелковыя ткани. Гл. гор. Куейянгъ (Гуй-янъ).

Квеллинусъ (Quellinus) Артусъ, голл. скульпторъ, род. 1609, ум. 1668; украсилъ амстердамскую ратушу снаружи двумя группами, представляющ. морское могущ. Голландіи, и внутри многими декоративными рельефами (рельефъ Діаны и „Плачущая Каріатида“, см. табл. „Скульптура VII“, фиг. 10). Изъ другихъ его произведеній слѣдуетъ назвать: группа „Pietà“ и „Св. Антоній Падуанскій“, алебастровая статуя „Св. Рохъ“, „Плачущій Петръ“ и четыре статуи: „Игнатій Лойола“, „Францъ Ксаверъ“, „Франческо Борджіа“ и „Луиджи Гонзаго“ въ церкви іезуитовъ въ Антверпенѣ. К. работалъ въ стилѣ барокъ. Въ Эрмитажѣ его „Св. семейство“ (№ 660).

Квельпартъ (голл.), принадл. Кореѣ о-въ. Площ. 1850 кв. км.; 70 км. дл. при 33 км. шир.; жит. 134 тыс. О-въ покрытъ частью лѣсомъ, частью воздѣланными полями пшеницы, ячменя, маиса и рѣпы; значительное скотоводство, разведеніе лошадей, ловля рыбы, изготовленіе шелковыхъ и бумажныхъ тканей, производство соломенныхъ шляпъ. Главный гор. Моггунъ (Цзецзюръ), на сѣв. бер., имѣетъ до 50 т. жит., Ченгой (Ценви) на востокѣ 19 тыс. жит.

Квемме, см. *тейльфайрія.*

Квенштедтъ (Quenstedt), Фридр., Августъ, минер. и геол., род. 1809, ум. 1889, одинъ изъ основателей нѣмецкой школы геологовъ, съ 1837 до конца жизни бывшій проф. тюбингенскаго универ. Спеціальныя изысканія К. надъ юрскими осадками Швабіи и заключающимися въ нихъ ископаемыми, особенно аммонитами, съ подраздѣленіемъ этихъ осадковъ на цѣлый рядъ послѣдовательныхъ горизонтовъ, съ такою же послѣдовательной смѣной фауны, составили эпоху въ геологіи; его воззрѣнія долгое время господствовали въ наукѣ и имѣли крупное вліяніе на ея дальнѣйшее развитіе.

Квены, древнѣйшее финское племя, жившее по обѣ стороны Ботническаго залива и управлявшееся своими конунгами. Квенландія впослѣдствіе при образованіи Швеціи составила провинціи Вестеръ и Остеръ - Ботніи, т. е. части нынѣшней Швеціи и Финляндіи.

Кверетаро, см. *Керетаро.*

Кверолусъ („недовольный“), заглавіе одной латинской комедіи IV—V в. послѣ Р. Хр., подражаніе „Aulularia“ Плавта (изд. Peiper въ Лейпц., 1875).

Кверфуртъ (Querfurt), Августъ, нѣмецкій живописецъ, род. 1696, ум. 1761; писалъ батальныя картины; въ Спб. Эрмитажѣ находятся 4: „Лагерь“, „Сцена изъ военной жизни“, „Приготовленіе къ отъѣзду“, „Купанье лошадей“.

Кверцетинъ $C_{24}H_{16}O_{11} + 3H_2O$, содержится въ растеніи Rhus cotinus, въ ягодахъ облѣпихи (Hippophae rhamnoides), въ корѣ яблони, въ листьяхъ и цвѣтахъ конскаго каштана, въ листьяхъ вереска, въ катеху и др. Онъ образуетъ тонкіе желтые непахучіе кристаллы, имѣетъ въ растворѣ терпкій (горькій) вкусъ, растворяется въ спиртѣ, трудно въ эѳирѣ, едва въ холодной водѣ, но легко въ щелочахъ и амміакѣ. Онъ имѣетъ нейтральную реакцію, плавится при 250°, возгоняется частью разлагаясь, и даетъ съ спиртовымъ, растворомъ ѣдкаго калія протокатеховую кислоту и флороглуцинъ.

Кверцитринъ, $C_{36}H_{38}O_{20} + 3H_2O$, содержится въ кверцитроновой корѣ, въ листьяхъ конскаго каштана, ясени и чая, въ хмѣлѣ. Онъ образуетъ непахучіе желтые микроскопическіе кристаллы, имѣетъ въ растворѣ ясно-горькій вкусъ, растворяется

въ спиртѣ и горячей водѣ, мало въ эѳирѣ и холодной водѣ, очень легко въ щелочахъ, плавится, немного разлагаясь, при 168°.

Квесторы (лат. quaestores), магистраты въ древнемъ Римѣ. Первоначально К. были судьями по уголовнымъ дѣламъ (отсюда названіе quaestores parricidii), но уже съ первыхъ годовъ республики К. поручено было завѣдываніе государственнымъ казначействомъ (aerarium). До 421 до Р. Хр. было два квестора; съ 421—4, съ 267—8, при Суллѣ 20, при Цезарѣ до 40, при императорахъ снова 20. Двое изъ К. (quaestores urbani) всегда оставались въ Римѣ. При помощи низшихъ служащихъ (scribae) они завѣдывали выдачей и пріемомъ денегъ въ эрарій, вели счетную часть и охраняли государственное казначейство и архивъ (aerarium Saturni). Остальные К. сопровождали магистратовъ и промагистратовъ на войну или въ ихъ провинціи, въ качествѣ финансовыхъ чиновниковъ и помощниковъ. Нѣсколько К. назначались также въ особенно важные для финансоваго вѣдомства пункты въ Италіи: въ Остію, въ Калы и въ цизальпинскую Галлію. Долгое время К. назначались консулами и только съ 449 стали избираться въ трибутскихъ комиціяхъ. Съ 421 получили доступъ къ квестурѣ и плебеи. Для занятія квестуры нужно было имѣть не меньше 30 (а со времени Августа 25) лѣтъ. При императорахъ завѣдываніе казначействомъ перешло къ praefecti aerarii; провинціальные или военные К. продолжали сопровождать проконсуловъ въ сенатскія провинціи. Ко времени Діоклетіана исчезли и городскіе, и военные К. К. (questeurs) называются также во Франціи въ національномъ собраніи 1848—51 и съ 1871 три члена комиссіи, которой поручено завѣдываніе хозяйственной частью палаты и надзоръ за безопасностью въ ней и порядкомъ.

Кветта, см. *Кетта.*

Квилайя (Quilaja *Mol.*), родъ изъ семейства розоцвѣтныхъ (Rosaceae), заключающій большія вѣчнозеленыя деревья съ очередными, простыми, толстокожими листьями, рѣдкоцвѣтными, пазушными, щитковидными кистями цвѣтовъ и трехгранными, многосѣмянными плодами въ видѣ сумочекъ; 3 вида, встрѣчающихся въ южн. Бразиліи, Перу и Чили. Кора Q. saponaria *Mol.*, дерева 15—18 м. выс. въ Чили, Перу и Боливіи, съ давнихъ временъ употребляется въ Чили въ качествѣ мыла; она идетъ въ торговлю въ видѣ таблицеобразныхъ пластинокъ или порошка и содержитъ сапонинъ, лактолинъ и два ядовитыхъ соединенія (квилайсвая кислота и сапотоксинъ). Содержаніе сапонина является причиной того, что водяная вытяжка коры пѣнится, подобно раствору мыла, а сама кора вначалѣ имѣетъ сладковатый, а потомъ жгучій вкусъ и дѣйствуетъ на слизистую оболочку носа. Употребляютъ кору К., какъ мыло при мойкѣ цвѣтныхъ тканей (потому что она не разрушаетъ красокъ) и шерсти; приготовленный изъ нея твердый экстрактъ (панаминъ) встрѣчается въ торговлѣ. Въ качествѣ лѣкарства К. употребляется при хроническомъ катаррѣ дыхательныхъ путей и астмѣ.

Квилоа, см. *Килва.*

Квилонъ, Колламъ, порт. г. въ подчиненномъ Англіи государствѣ Траванкоръ, въ южномъ углу Индустанскаго полуо-ва. жит., считая сильный гарнизонъ, 15,375 (1891), изъ нихъ 4307 христіанъ. Нѣкогда одинъ изъ самыхъ значительныхъ портовъ Малабара (предметы вывоза: перецъ, сандалъ, индиго).

Квилу, Кунлу, 1) р. во франц. Конго (З. Африка), впадаетъ при Рудольфштадтѣ въ Атлантическій океанъ; длина 600 км., отъ устья до Нготу (50 км.) судоходенъ для пароходовъ, въ верхнемъ теченіи отъ Матабаны до Стефанивиля (200 км.) для лодокъ. 2) притокъ Кванго (см.).

Квинарій (лат.), римская серебряная монета = 1/2 денара = 5 ассовъ. См. таблицу „Монеты I", фиг. 13.

Квиндецима, музыкальная 15-я ступень въ діатонической послѣдовательности гаммы, т. е. двойная октава.

Квинквatры (лат. Quinquatrus или Quinquatria), праздникъ Минервы, который древніе римляне справляли въ мартѣ (первоначально 19—20) и въ іюнѣ (13—20). Мартовскій праздникъ назывался большими, іюньскій малыми К. Въ первомъ изъ нихъ принимали участіе преимущественно женщины и дѣти, почитавшія Минерву, какъ богиню пряденія и тканья. Малые К. (Quinquatrus minores) были праздникомъ флейтщиковъ.

Квинке, Георгъ-Германнъ, нѣм. физикъ, род. 1834, съ 1875 проф. гейдельбергск. унив. Изслѣдованія въ области молекулярной физики — преимущественно по явленіямъ капиллярности, а также работы по акустикѣ, электричеству, магнитизму и проч. Изучая капиллярныя явленія, К. между прочимъ проводилъ теорію, въ силу которой движенія низшихъ организмовъ являются результатомъ не какой либо особой жизненной силы, а капиллярныхъ силъ; для того, чтобы доказать справедливость такой точки зрѣнія, К. приготовилъ изъ масла съ поташемъ смѣсь, которая, будучи пущена на воду, производитъ всѣ тѣ же движенія, какія производятъ амебы, т. е. выпускаетъ и втягиваетъ псевдоподіи и поглощаетъ мелкія песчинки порошкообразныхъ тѣлъ.

Квинкункъ (Quincunx, лат.), пять двѣнадцатыхъ цѣлаго; древне-римская монета = 5 унцій или 5/12 асса; на одной ея сторонѣ рядомъ съ изображеніемъ діоскуровъ находилось пять точекъ, расположенныхъ въ такомъ порядкѣ: ⁘ Отсюда это названіе было перенесено на боевой строй, древонасажденіе, расположеніе колоннъ и столбовъ въ такомъ порядкѣ — ⁘⁘⁘

Квинкцій, имя римскаго патриційскаго рода, происходившаго изъ Альба-

лонги, къ которому принадлежали фамиліи Цинцината (см.) и Фламинина (см.).

Квинси (Quincy), 1) гл. г. графства Адамсъ въ Иллинойсѣ, на восточ. берегу Миссисипи (ж. д. мостъ), 4 парка, колледжъ, жит. 31,494 (1890). Въ 394 промышлен. завед. 1890 произведено 5110 рабоч. товаровъ на 10,4 милл. долл., гл. обр. экипажи, спиртъ, желѣзное литье, кирпичъ, мука, кожа, табакъ. Весьма важны фабрики мясныхъ консервовъ (свинина) и торговля льдомъ. 2) г. въ сѣв.-амер. штатѣ Массачусетѣ, на зал. Атлантическаго океана съ тѣмъ же назв., Академія Адамса, ломки знаменитаго квинсійскаго гранита, жит. 16,723 (1890).

Квинслэндъ (Queensland), брит. колонія въ с.-в. Австраліи, между $10^0\,40'$—29^0 ю. ш. и 138^0—$153^0\,30'$ в. д., пл. 1.730,721 кв. км. Берегъ на в., гдѣ передъ нимъ расположенъ Бэррьеръ Рифъ, крутой, въ зал. Карпентарія плоскій и болотистый. Главныя бухты, имѣющія значенія гаваней: зал. Мортёнъ, Гервея, Кеппеля, Портъ Кёртиса, Боуена, Денисона, зал. Рокингэмъ и въ зал. Карпентарія бухта Инвестигэтёръ. Горы представляютъ продолженіе системы Н. Ю. Уэльса. Въ 80 км. отъ берега и параллельно ему береговой хребетъ. Высшія точки въ хребтѣ Макферсона на ю.-в. границѣ (Линдсэй 1741 м.) и дальше къ с. подъ $16^0\,50'$ ю. ш. въ Беллендень Керъ (Сентръ Пикъ или Вурунуранъ 1650 м.). Дальше къ з. низкое плато съ разбросанными тамъ и сямъ хребтами. Главныя рѣки: Бёрнеттъ, Фицрой и Бёрдкинъ, текутъ къ Тихому океану; Флиндерсъ, Норманъ, Джильбертъ и Митчелль — къ зал. Карпентарія; Кондаминъ (въ ниж. теченіи Кульгоа) и Уаррего впадаютъ въ Мёррей (течетъ къ Индійскому океану); Барку съ Томсономъ, Гербертъ и др. теряются въ глубинѣ страны. Климатъ сухъ и легче переносится европейцами чѣмъ климатъ другихъ странъ, лежащихъ, какъ К., къ с. отъ тропика. Въ Брисбенѣ крайности темпер. $56{,}2^0$ и 3^0. На побережьи осадковъ до 1630 мм., въ глубинѣ страны 670 мм. Флора обнимаетъ большинство австралійскихъ и около 500 индійскихъ и малайскихъ видовъ. Встрѣчается, гл. обр. на с., нѣсколько пальмъ (Livistonia australis—капустная пальма, Ptychosperma Cunninghamiana), далѣе Delabechia rupestris — тыквенное дерево, Adansonia Gregorii — хлѣбное дерево обезьянъ. Въ средней части и на ю. часты хвойныя, напр., Araucaria Bidwellii (бунья-бунья), A. Cunninghamii, на побережьи евкалипты (до 90 м. высоты), цѣнные сорта дерева, напр. красный кедръ (Cedrela taona), и нѣск. красивыхъ видовъ папоротника. Фауна совсѣмъ та же, что въ остальной Австраліи, только богаче, чѣмъ въ южн. провинціяхъ и, благодаря нѣсколькимъ видамъ птицъ, приближается къ фаунѣ Новой Гвинеи и азіятскаго архипелага. Какъ въ Новой Гвинеѣ, такъ и здѣсь имѣется древесный кенгуру (Dendrolagus). На с. въ рѣкахъ часты крокодилы. Масса рыбы (между прочимъ интересный, только здѣсь встрѣчающійся Ceratodus) въ рѣкахъ и по всему берегу. На с. жемчужницы и трепанги. Насел. быстро возрастаетъ, несмотря на уменьшеніе иммиграціи. 1846 было 2253 чел., 1894: 432,299 (243,793 м., 188,506 ж.). 1891 изъ 397,718 чел. было 8574 китайцевъ, 9428 полинезцевъ (рабоч. на сахарныхъ плантаціяхъ), туземцевъ около 20,000. Государственнаго вѣроисповѣданія нѣтъ. 1891 было 142,555 англиканцевъ, 92,765 катол., 45,639 пресвитер., 23,383 лютер., 17,437 магомет. и язычниковъ, 809 евреевъ. Народ. образов. безплатно, среднія школы субсидируются правительствомъ. 1893 было 691 начальныхъ и 10 среднихъ школъ, кромѣ того, 148 частныхъ училищъ. Университетъ въ Брисбенѣ только учрежденіе для сдачи экзаменовъ. Хлѣбопашество еще мало развито. 1893 обработано было 100,830 гктр., гл. обр. подъ маисъ, сахарный тростникъ (на с. побережьи), пшеницу, картофель (и то, и другое на ю.), апельсины, бананы и съ недавняго времени кокосовыя пальмы. Преобладающій родъ занятій скотоводство; 1893 было 422,734 лошадей, 6.693,200 рог. скота, 18.697,015 овецъ, 68,086 свиней. Золото въ К. добывается почти исключительно изъ кварцевыхъ жилъ, 1893: 2,16 милл. ф. ст.; добывается также въ значит. колич. олово, далѣе, мѣдь, свинецъ, серебро, сурьма, уголь. Крупная статья экспорта кедровое дерево. Близъ Брисбена ловятъ устрицъ, у о. Тёрсде, на крайнемъ с., жемчугъ и трепанговъ. Промышл. завед.: 61 сахарныхъ завода (1893: 76,146 тон. сахара, 296,162 галлона патоки), 7 ромовыхъ, 82 мельницы для сахарн. тростника, 12 паровыхъ мукомоленъ, 108 лѣсопиленъ, свѣчные и мыловаренные заводы, фабрики мясныхъ консервовъ, льда и др. Торговля значительна, обороты ея растутъ. 1893 ввозъ 4,35 милл. ф. ст.: фабрикаты, съѣстные припасы; вывозъ 9,63 милл.: шерсть (3,57 милл.), золото (2,16 милл.), мороженое мясо и мясные консервы, сахаръ, кожи и шкуры, олово, жемчужныя раковины, серебряная руда, лѣсъ, фрукты, лошади. Морскихъ портовъ 18; 1893 пришло 599 судовъ водоизм. въ 464,581 тон., торговый флотъ состоялъ изъ 197 судовъ въ 21,978 тон., изъ нихъ 93 пароходовъ въ 12,101 тон., кромѣ того, рѣчныхъ пароходовъ 56 въ 1690 тон. Жел. дор. имѣли 5406 км. длины, телегр. проводы 16,006 км. Правильное пароходное сообщеніе между гаванями К., а также съ Европой направляется черезъ прол. Торреса. Губернаторъ назначается королевой; законодательный совѣтъ (38 членовъ) также правительствомъ, пожизненно; законодательное собраніе (72 члена) избирается на 3 года населеніемъ. Приходъ 1894: 3,34 милл., расходъ 3,35 милл. ф. ст. Гл. г. Брисбенъ.

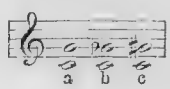
Квинстаунъ (Queenstown), г. въ ирл. графствѣ Коркъ, въ зал. Коркъ, живопи-

сенъ, благодаря умѣренному климату посѣщается многочисленными больными, жит. 9082 (1891).

Квинстаунъ (Queenstown), окр. въ в. части брит. Капской колоніи въ ю. Африкѣ, гористъ, хорошо орошенъ (Витте Кей, Сварте Кей), 5682 кв. км., жит. 43,661 (1891), бѣлыхъ 6406, банту 35,851, готтентотовъ 1404; гл. г. того-же назв., при ж. д. Истъ Лондонъ—Аливаль Нортъ, жит. 4094 (1891).

Квинсъ Каунти (Queen's County, „графство королевы"), графство въ прл. пров. Линстеръ, площ. 1719 кв. км. На с.-з. горы Сливъ Блумъ достигаютъ 522 м., на в. холмы Дайзертъ 329 м., между ними равнина. Гл. рѣки: Барро и его притокъ Норъ, истоки обоихъ въ графствѣ. Земля довольно плодородна; 31,1% площ. пашни, 51,7% луга и пастб., 2,7% лѣсъ; имѣются кам. уголь, шиферъ и мраморъ. Насел. безостановочно убываетъ: 1841: 145,845 чел., 1891: 64,883 (87,8% катол.). Земледѣліе, скотоводство (78,063 рог. скота, 80,162 овецъ), производство шерстяныхъ матерій, торговля съѣстными припасами. Гл. г. Мэриборо.

Квинта, музыкальная пятая ступень въ діатонической послѣдовательности гаммъ. Играетъ существенную роль въ опредѣленіи тональности. Бываетъ чистая, увеличенная (при пониженіи основанія или повышеніи вершины чистой квинты на полтона) и уменьшенная (при повышеніи основанія или пониженіи вершины чистой К. на полтона). К. назывался также особаго рода французскій альтъ (Viola da braccio) наибольшаго размѣра. Верхняя скрипичная струна *e* называется также К.



Квинталъ, итал. мѣра вѣса = 100 килограммамъ.

Квинтессенція (лат. quinta essentia), у пиѳагорейцевъ такъ назывался эѳиръ; по Раймунду Луллу—эссенція, присоединенная къ четыремъ эссенціямъ алхимистовъ, которыя они составили въ подражаніе элементамъ Аристотеля. Подъ этой пятой эссенціей подразумѣвался также алкоголь, вслѣдствіе своего животворнаго дѣйствія, а затѣмъ и всякая существенная часть какого либо тѣла. Отсюда произошло слово эссенція, алкогольческій экстрактъ какого-нибудь, б. ч. лѣкарственнаго вещества, содержащій его цѣлебную субстанцію.

Квинтетъ, музыкальныя сочиненія, написанныя для пяти инструментальныхъ или вокальныхъ голосовъ. Въ послѣднемъ случаѣ число инструментальныхъ голосовъ сопровожденія не считается.

Квинтиди, во время франц. революціи 5-й день декады.

Квинтиліанъ, Маркъ Фабій, римскій риторъ, между 35—100 послѣ Р. Хр., изъ Каллагуры въ Испаніи. Съ 68 окончательно поселился въ Римѣ и завоевалъ себѣ здѣсь славу своей двадцатилѣтней дѣятельностью судебнаго оратора, а въ особенности перваго оффиціальнаго, полученнаго отъ правительства содержаніе, учителя ораторскаго искусства. Домиціанъ сдѣлалъ его воспитателемъ внуковъ своей сестры Домитиллы и пожаловалъ ему консульскіе знаки (ornamenta consularia). Къ позднему періоду его жизни относится главное его сочиненіе, появившееся раньше 96, „Institutio oratoria", руководство къ общему образованію оратора, начиная съ юности, въ 12 книгахъ, изъ которыхъ 10-я, заключаетъ критику греческой и римской литературы съ точки зрѣнія полезности для цѣлей оратора и представляетъ для насъ особую цѣнность, почему и была неоднократно издаваема отдѣльно (Bonnell-Meister, 5 изд., Берл., 1882; Krüger, 3 изд., Лейпц., 1888; Dosson, Парижъ, 1884; Bassi, Туринъ, 1899; Peterson, Оксфордъ, 1891—92). Образцомъ и главнымъ источникомъ для К. служитъ Цицеронъ, къ классической манерѣ котораго онъ успѣшно стремился приблизиться, идя противъ вкусовъ своего времени. Полныя изданія: Spalding-Zumpt (Лейпц., 1798—1829, 5 т.; къ этому 6 т. „Lexicon Quintilianeum" Боннеля, 1834); критическое большое изданіе Halm'a (1868—1869, 2 т.); тексть Meister'a (1886—87, 2 т.). Нѣмецкіе переводы Bender-Baur (Штуттг., 1863) и Lindner (Вѣна, 1881). Имя К. несправедливо носятъ 2 сборника Declamationes,—одинъ, состоящій изъ 19 большихъ школьныхъ рѣчей, другой — изъ 145 болѣе или менѣе пространныхъ набросковъ (послѣдніе изданы Ritter'омъ, Лейпц., 1844; полное изданіе Gronovius, Лейденъ, 1665). См. Ritter, Die Quintilianischen Declamationen (Фрейбургъ, 1881).

Квинтинъ (Quintinus), основатель либертинской секты квинтинистовъ, распространившейся въ Голландіи и Брабантѣ, по ученію которой человѣкъ все дѣлаетъ по внушенію Св. Духа, даже и то, что церковь называетъ грѣхомъ. К., портной изъ Пикардіи, сожженъ въ 1530 въ Турнэ.

Квинтовая фуга, неизмѣняемая тема въ отвѣтной фугѣ въ квинту.

Квинтовый кругъ, въ музыкѣ означаетъ чередованіе тоновъ въ неизмѣнной постепенности на разстояніи квинты, причемъ всего получится 12 квинтъ по слѣдующей схемѣ: *c* (his) — *g* (fisis, ases), *d* (cisis, eses) — *a* (gisis, heses) и т. д. Въ томъ случаѣ, когда К. к. приводитъ обратно къ исходному пункту, онъ требуетъ примѣненія энгармонизма въ какомъ либо мѣстѣ. Модуляціи посредствомъ К. к. конечно легки, но не имѣютъ никакой цѣнности въ смыслѣ музыкальнаго искусства.

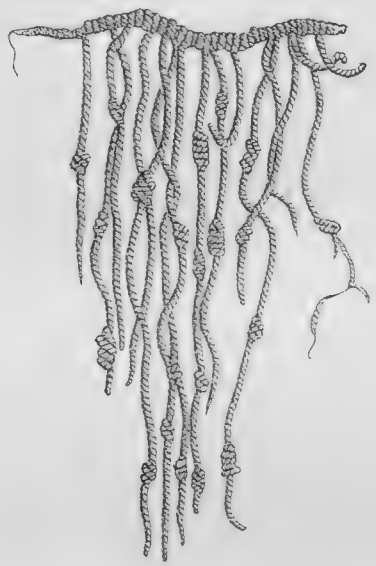
Квинтоли, музыкальн. метрич. фигура изъ 5 долей одинаковой стоимости. Надъ ними подъ дугой ставится цифра 5. По длительности каждая группа К. равняется одной группѣ квартолей, секстолей и т. д.

Квинтсекстаккордъ, въ гармоніи такъ называется аккордъ, составляющій первое обращеніе септаккорда. Полное его названіе — терцквинтсекстаккордъ. Цифровое его обозначеніе $^6/_5$, подписанная подъ

басомъ. Для полученія этого аккорда, сообразно его названію, берется сперва терція нижняго тона, затѣмъ квинта и, наконецъ, секста; такъ $^6/_5$ отъ H = H — d — f — g.

Квинтъ Смирнскій, греч. эпическій поэтъ конца IV ст. послѣ Р. Х., изъ Смирны, авторъ „Posthomerica“ въ 14 книгахъ, — продолженія Гомеровской Иліады до возвращенія ахейцевъ на родину. Матерьялъ К. заимствованъ у киклическихъ поэтовъ; форма поэмы — подражаніе Гомеру; изд. Köchly, (Лейпцигъ, 1850 г.).

Квипу, узловое письмо, бывшее въ употребленіи у ацтековъ и перуанцевъ до завоеванія ихъ страны испанцами. К. состояли изъ веревки отъ 1—4 метр. длины, съ которой свѣшивались разноцвѣтныя бичевки, завязанныя разнообразными узлами. Значеніе письма зависѣло отъ цвѣта бичевокъ, отъ расположенія, числа и способа завязки узловъ. Одна изъ такихъ веревокъ, найденная въ гробницѣ, вѣситъ почти 4 килогр. См. рисунокъ.



Квипу.

Квирила, р. Кутаисской губ., берущ. начало въ Сурамскомъ хребтѣ, послѣ 120 вер. теченія впадаетъ въ Ріонъ, прославилась открытіемъ богатѣйшихъ въ свѣтѣ залежей марганцовой руды. 1899 руды добыто и вывезено 34 милл. пуд. при задолженности 3220 рабочихъ. Для вывоза руды проведена особая ж. д. вѣтвь отъ сел. Квирилы до сел. Чіатури.

Квириналіи (лат.), см. *Квиринъ*.

Квиринальъ (Quirinalis collis), одинъ изъ семи холмовъ древняго Рима (см.), расположенный къ сѣверо-сѣверо-западу отъ Капитолія, съ храмами Квирина, Semo, Sancus, Salus, Сераписа и др., съ термами Константина и Діоклетіана и великолѣпной гробницей Флавіевъ, въ которой были погребены Веспасіанъ, Титъ и Домиціанъ. 1574 на Квириналѣ началась постройка лѣтней резиденціи папы, Palazzo del Quirinale, служащаго съ 1870 резиденціей итальянскому королю; передъ дворцомъ расположена Piazza del Quirinale съ античными колоссами Кастора и Поллукса.

Квиринъ, древне-италійскій богъ, по всей вѣроятности, сабинское имя Марса; впослѣдствіе у римлянъ эпитетъ обожествленнаго Ромула. Его супругой была Герсилія (см.). Въ его честь праздновались Квириналіи (17 февр.). К. былъ посвященъ древній храмъ на одномъ изъ холмовъ Рима, названномъ по его имени Квириналомъ.

Квириты (Quirites), имя, производимое отъ имени сабинскаго города Куръ и первоначально обозначавшее, по преданію, соединившихся при Титѣ Таціи съ римлянами сабинянъ, впослѣдствіе примѣнялось къ римлянамъ или въ гражданско-правовомъ отношеніи, или въ высокомъ и торжественномъ стилѣ съ прибавленіемъ, или безъ него, словъ populus Romanus.

Квисисана („для выздоравливающихъ“), названіе многихъ итальянскихъ, климатическихъ курортовъ; королевскій итальянскій дворецъ у Кастелламаре.

Квистелло, мѣстечко въ Италіи на р. Секіи; 1734 союзная французско-сардинская армія занимала укрѣпленный лагерь у К. близъ моста чрезъ Секію; въ ночь на 15 сент. австрійская армія фельдмарш. Кёнигсегга внезапнымъ нападеніемъ взяла лагерь, но не преслѣдовала французовъ.

Квистъ, Александръ Ильичъ, военный инженеръ, генералъ-маіоръ, род. 1820, ум. 1878, воспитывался въ главномъ инженерномъ училищѣ, съ 1855 былъ профессоромъ фортификаціи; въ теченіе 38 лѣтней преподавательской дѣятельности преподавалъ въ Михайловск. артил. и Николаевск. генер. штаба академіяхъ, въ Пажескомъ Его Велич. корпусѣ и Константиновск. воен. училищѣ, а 1855, по особому Высоч. повелѣнію, въ Спб. университетѣ. 1855 руководилъ оборонительными работами въ Свеаборгѣ, гдѣ и выдержалъ бомбардированіе. Изъ трудовъ К. наиболѣе замѣчательнымъ является: „Желѣзныя дороги въ военномъ отношеніи, ч. I: перевозка войскъ по желѣзнымъ дорогамъ“ (1868).

Квитанція (франц. quittance, нѣмецк. Quittung, англ. acquittance), росписка въ полученіи денегъ или документовъ. Пріемная К. — выдаваемая подрядчикамъ и поставщикамъ казны въ исполненіи поставки или пріемѣ вещей и матерьяловъ. Товарная К.—см. *дубликатъ накладной*. К. оплачивается простымъ гербовымъ сборомъ (въ 5 или 15 к.), если сдѣлка оплачена ранѣе, соразмѣрно своей суммѣ, актовымъ гербовымъ сборомъ. Рекрутская (зачетная и выморочная) К. Первыя К. выпускались правительствомъ при прежнемъ рекрутскомъ уставѣ или въ продажу — по числу

охотниковъ, добровольно поступавшихъ въ военную службу, или давались даромъ, напр., за рекрутъ, сданныхъ по приговорамъ обществъ крестьянъ и мѣщанъ, за бѣглыхъ и т. п. Выкупныя К. выпускались съ шестидесятыхъ годовъ по числу нижнихъ чиновъ, оставшихся на вторичной службѣ, и были дѣйствительны для получившей ихъ семьи только на слѣдующій призывъ.

Квитка, 1) Григорій Ѳедоровичъ, украинскій писатель, род. 1778, ум. 1843. Литературн. дѣятельность К. началась статьей объ институтѣ, напечатанной (1816) въ журналѣ „Украинскій Вѣстникъ“. 1829 начинаютъ появляться его комедіи: „Дворянскіе выборы“ (Москва, 1829), „Дворянскіе выборы“ (часть II, 1830), „Шельменко—волостной писарь“ (1831). „Сватання на Гончарівці“ (Харьк., 1836), „Шельменко-денщикъ“ (1840), „Пріѣзжій изъ столицы“, „Вояжеры“, „Мертвецъ-шалунъ“, „Щира любов або милий дорогше щастя“, „Бой жінка“ Нѣкоторыя изъ этихъ пьесъ произвели въ свое время впечатлѣніе на мѣстную публику описаніемъ мѣстныхъ нравовъ, создавъ автору множество враговъ, но только оперетта „Сватання на Гончарівці“ и отчасти „Шельменко-денщикъ“ до сихъ поръ держатся на сценѣ. Больше извѣстности доставили К. его повѣсти, съ которыми онъ выступаетъ впервые 1832, напечатавъ въ „Телескопѣ“ въ русскомъ переводѣ малорусскую повѣсть „Харьковская Ганнуся“. Послѣ этого въ русскихъ журналахъ постоянно появляются то авторскіе переводы его малорусскихъ повѣстей, то произведенія, прямо написанныя по русски. Изъ послѣднихъ наибольшую извѣстность пріобрѣлъ романъ „Панъ Халявскій“ („Отеч. Записки“, 1839), каррикатурное изображеніе жизни малорусскихъ помѣщиковъ конца XVIII в. 1841 появился большой его романъ „Жизнь и похожденія Петра Степановича сына Столбикова“. Но литературная слава К. основана на его украинскихъ повѣстяхъ и разсказахъ, вышедшихъ впервые въ Москвѣ, 1834 и 1837, въ двухъ частяхъ, подъ заглавіемъ: „Малороссійскія повѣсти, разсказанныя Грицькомъ Основьяненкомъ“. Восторженные отзывы о малорусскихъ повѣстяхъ К. объясняются какъ высокой художественной цѣнностью лучшихъ изъ нихъ, такъ и тѣмъ обстоятельствомъ, что К., по выраженію проф. Н. П. Дашкевича, „является однимъ изъ провозвѣстниковъ натуральной школы“ (Отчетъ о 29 присужд. нагр. гр. Уварова, стр. 97), поражавшимъ яркостью красокъ своего реализма. Народная жизнь впервые была описана съ такимъ знаніемъ ея, сочувствіемъ къ народнымъ массамъ и съ такой художественной силой. Этимъ объясняется, что украинскія повѣсти К. и въ настоящее время сохранили свою свѣжесть и производятъ сильное впечатлѣніе какъ на образованныхъ читателей, такъ и на неграмотнаго слушателя изъ народа. (Объ отношеніи къ произведеніямъ К. читателей изъ народа см. въ статьѣ Б. Вільхівського: „Українська книжка на селі“ — въ львовскомъ журн „Зоря“, 1892). — Всего написано К. пятнадцать малорусскихъ повѣстей и разсказовъ. Часть ихъ основана на народн. легендахъ. Остальные, а именно: „Салдацькій патретъ“, „Маруся“, „Добре роби, добре й буде“, „Козирь-дівка“, „Сердешна Оксана“, „Божі діти“, „Щира любов“, — остаются на совершенно реальной почвѣ, они и являются лучшимъ изъ написаннаго К., за исключеніемъ, впрочемъ, двухъ послѣднихъ, въ которыхъ недостатки К. — сильная наклонность къ морализаціи и нѣкоторый сентиментализмъ, — выразились особенно ощутительно. Гуманное отношеніе К. къ народу, его стремленіе указывать среди него черты высокой душевной жизни благотворно дѣйствовали на общество въ ущербъ крѣпостническимъ тенденціямъ; знаніе-же К. повѣрій, обычаевъ, права и быта харьковскихъ украинцевъ сдѣлали его малорусскія повѣсти цѣнными и съ этнографической точки зрѣнія. К. обращалъ большое вниманіе и на народное просвѣщеніе, и его „Листи до любезних земляків“ (Харьковъ, 1839) являются замѣчательной попыткой объяснить народнымъ массамъ государственный и общественный строй, среди котораго онѣ жили.

Наиболѣе полное изданіе сочиненій К. сдѣлано харьковскимъ земствомъ (Харьк., 1887—94, шесть томовъ, съ біографіей), но въ него вошли не всѣ его сочиненія. Библіографическій указатель его произведеній приложенъ къ біографіи К., помѣщенной въ книгѣ Г. П. Данилевскаго, „Украинская Старина“ (Харьковъ, 1866). Письма Квитки: „Русск. Старина“, 1893, и „Кіев. Старина“, 1893, XI—XII. Изъ остальной, довольно обширной, литературы о К. часть указана въ „Покажчику нової української литератури“ М. Комарова (Кіевъ, 1883).

2) К., Илья Иванов., писатель XVIII в. Род. 1745, ум. послѣ 1814. Написалъ: „Записки о слободскихъ полкахъ съ начала ихъ поселенія до 1766“, изданныя его племянникомъ, извѣстн. беллетристомъ Г. Ѳ. К. (Харьк., 1812, 2-е изд., 1883), и „Краткое истор. описаніе о Малой Россіи до 1765 съ дополненіемъ о запор. козакахъ и приложеніями“ (издано О. М. Бодянскимъ въ „Чт. Моск. Общ. Ист. и Древн.“ 1848, кв. 6).

Квитницкій, Леонидъ Ксенофонтов., ген.-лейт., род. 1828, ум. 1885; въ войну 1877—78 въ сраж. подъ Плевной 28 ноября, командуя 2 бригадой 3 гренадерск. дивизіи, рѣшилъ бой и стремительной атакой заставилъ Османа пашу положить оружіе.

Квито, см. *Кито.*

Квичала, Іоганнъ, чешскій филологъ, род. 1834, съ 1867 написалъ „Beiträge zur Kritik und Erklärung des Sophokles“ (Вѣна, 1864—69. 4 т.); „Vergilstudien“ (Прага, 1878); „Studien zu Euripides“ (Вѣна, 1879). Вмѣстѣ съ Гебауеромъ К. съ 1874 редактируетъ выходящій на чешскомъ языкѣ „Филологическій журналъ“.

Квичуа, см. *Кечуа.*

Квіетивъ (лат.), средство успокоенія; квіетивъ воли, въ философіи Шопенгауера, (пессимистическій) взглядъ на неизбѣжное зло существованія, какъ основаніе для отрицанія воли къ жизни.

Квіетизмъ (отъ лат. quies — покой), въ философскомъ смыслѣ наивысшая степень созерцанія, полное отреченіе отъ дѣятельнаго участія въ жизни, проповѣдуемое въ нѣкоторыхъ восточныхъ религіяхъ и въ философіи Шопенгауера, какъ идеалъ. Въ теологическомъ смыслѣ—мистико-религіозное направленіе, служившее противовѣсомъ чисто механическому богопочитанію іезуитовъ и доминиканцевъ и выражавшееся въ погруженіи духа въ мечтательную область, въ совершенно пассивномъ покоѣ души, въ которомъ она какъ бы всецѣло отдавалась божественному дѣйствію, при уничтоженіи своей собственной духовной жизни, чтобъ только умереть съ любовью въ Богѣ. К. въ лицѣ испанскаго проповѣдника Мих. Молиноса — получилъ систематическое изложеніе. Сочиненіе послѣдняго („Guida spirituale", 1675) было переведено на многіе языки; при дворѣ Людовика XIV К. нашелъ ревнительницу въ лицѣ вдовы Гюйонъ, которая, однако, въ скоромъ времени подверглась тюремному заключенію. Фенелонъ заступился за нее въ своемъ „Explication des maximes des Saints sur la vie intérieure" (1697); Боссюэтъ въ 1699 добился папскаго декрета, которымъ 23 тезиса изъ книги Фенелона были осуждены, какъ еретическія. Фенелонъ подчинился, споръ былъ прекращенъ и К. пришелъ въ забвеніе. См. Heppe, „Geschichte der quietistischen Mysik in der katholischen Kirche" (Берл., 1875); Denis, „Quiétisme. Querelle de Bossuet et de Fenélon" (1894).

Квора, см. *Нигеръ.*

Квѣтъ, Францискъ-Болеміръ, чешскій писатель, род. 1825. Ему принадлежитъ много историко-философскихъ статей въ чешскихъ журналахъ. Изъ отдѣльно изданныхъ его сочиненій имѣютъ значеніе: „Leibnitz une Komenius" (1857), „Slzy" (1850), „Liti basnicke" (1859) и др.

Квятковскій, 1) Каэтанъ, польскій историкъ род. 1770, ум. 1852, членъ варшавскаго общества друзей наукъ, по приглашенію котораго написалъ исторію Владислава IV („Dzieje narodu polskiego za panowania Wladyslawa IV króla Polskiego", 1823). Написалъ также „Próbka pióra bezstronnego obywatela nad Stanem terazniejszym i przyszlym Polski" (В., 1891).

Кеа (Тсія, древн. Кеосъ, поэт. Гидрусса), о. въ Эгейскомъ м., ближайшій къ Аттикѣ, принадл. къ греч. номосу Кикладъ, пл. 103 кв. км., жит. 3863 (1889), г. св. Иліи 568 м. Одинъ изъ плодороднѣйшихъ о—вовъ архипелага (южные фрукты, вино, медъ), торговля чернильными орѣшками и виномъ.

Кеберле (Köberle), Георгъ, нѣм. писатель и драматургъ, род. 1819, ум. 1898, воспитывался въ іезуитской коллегіи, бѣжавъ изъ которой, напечаталъ обличительныя записки: „Aufzeichnungen eines Jesuitenzöglings im deutschen Kolleg in Rom" (Лейпц, 1846). Собраніе драматическихъ произведеній К. (драма „Die Mediceer", трагедія „Heinrich IV. von Frankreich" и др.) издано въ Штутгартѣ, 1873. К. много писалъ о постановкѣ театральнаго дѣла въ Германіи.

Кебетъ (Cebes), ѳиванецъ, ученикъ Сократа, выступающій у Платона въ „Федонѣ"; предполагаемый авторъ трехъ философскихъ діалоговъ въ духѣ Сократа, изъ которыхъ только одинъ: „Pinax" („Картина") сохранился, но обязанъ своимъ происхожденіемъ стоикамъ или циникамъ императорской эпохи. Этотъ маленькій діалогъ изображаетъ состоянія душъ до ихъ соединенія съ тѣлами, характеры и судьбы людей во время ихъ жизни и разставаніе человѣка съ міромъ. Изданъ Прехтеромъ (Лейпц., 1893).

Кебль (Cable), Джорджъ Вашингтонъ, сѣвероамериканскій писат., род. 1844. Изъ его очерковъ и романовъ наиболѣе выдающ.: „Old Creole days" (1879); „The Grandissimes" (1880); „Madame Delphine" (1881); „Dr. Sevier" (1883); „The Creoles of Louisiana" (1884); „The silent South" (1885); „Bonaventure" (1887); „Strange stories from Louisiana" (1889); „The Negro question" (1890).

Кёваръ (Kövar), обл. между рр. Самошомъ и Лапошомъ въ Венгріи, съ 51 тыс. жит., румынъ, на 1090 кв. км.

Кеведо и Вильегасъ (Quevedo y Villegas), Франциско де, исп. писатель, род. 1580, ум. 1645. 1601—1605 К. написалъ первыя свои исполненныя горечи „Сновидѣнія" и фантастическія „Видѣнія". Ими и другими произведеніями К. привлекъ на себя вниманіе всѣхъ выдающихся людей того времени. Послѣ того, какъ покровитель К. герцогъ Осуна попалъ въ немилость (1620), на сатирика обрушилось судебное преслѣдованіе и его приговорили къ тюремному заключенію и изгнанію. Но послѣ возвращенія К. изъ изгнанія, его при дворѣ Филиппа IV боялись, какъ оракула, пока 1639 онъ не былъ снова присужденъ къ тяжелому тюремному заключенію за разные памфлеты, написанные имъ противъ нѣкоторыхъ высокопоставленныхъ лицъ и противъ короля. Только 1643 К. получилъ снова свободу, но здоровье его было навсегда расшатано. Наибольшую извѣстность К. пріобрѣлъ своими сатирическими и юмористическими произведеніями, изъ числа которыхъ слѣдуетъ особенно отмѣтить „Cartas del Caballero de la tenaza", затѣмъ уже упомянутыя нами геніальныя и остроумнѣйшія его „Сновидѣнія", и „Sueños y discursos", кот. переведены почти на всѣ европейскіе языки, также и какъ „Historia de la vida del Buscon llamado D. Pablos, ejemplo de vagamundos y espejo de acaños". Это одинъ изъ лучшихъ, такъ на-

зываемыхъ, плутовскихъ романовъ (первое изданіе 1627; новѣйшее 1884). Лучшее и самое полное изданіе его произведеній появилось въ „Biblioteca de autores españoles“ (1852—77).

Кевенгиллеръ, 1) (von Khevenhüller), австрійск. фельдмаршалъ, род. 1683, ум. 1744 г.; его труды: „Reglement und Ordnung“ (Вѣна, 1737); и „Kurzer Begriff aller militär. Operationen“ (Вѣна, 1756); даютъ точную картину военнаго дѣла его времени.

2) К., Францъ Христоферъ, графъ, австрійскій дипломатъ, род. 1588, ум. 1650; написалъ: „Annales Ferdinandei“.

Кевендишъ (Cavendish), 1) Уильямъ, герцогъ Ньюкастль, род. 1592, ум. 1676, былъ воспитателемъ сына Карла I (Карла II), пользовался большимъ значеніемъ при Карлѣ I; послѣ несчастной битвы при Марстонъ-Мурѣ (1644) оставилъ Англію и поселился въ Антверпенѣ. Реставрація вернула его въ Лондонъ. Карлъ II пожаловалъ ему титулъ герцога Ньюкастль.

2) К., Фредерикъ Чарльзъ, британскій государственный дѣятель, род. 1836, ум. 1882, либеральный членъ нижней палаты, былъ 1872—73 личнымъ секретаремъ Гладстона; 1882 К. былъ назначенъ на постъ главнаго секретаря Ирландіи, но, прибывъ въ Дублинъ 5 мая, на другой же день былъ убитъ въ паркѣ Фениксъ.

Кегель (кегельный шрифтъ), размѣръ наборнаго шрифта, см. *шрифтъ*.

Кегель (Kögel), Рудольфъ, богословъ, род. 1829, ум. 1896, изучалъ богословіе и филологію. Съ помощью вліянія на императора К. съ возрастающимъ успѣхомъ побѣждалъ свободомыслящую церковную политику Фалька и Германа. Фалькъ содѣйствовалъ выходу К. изъ министерства народнаго просвѣщенія; зато 1878 К. добился своего назначенія въ члены высшаго церковнаго совѣта, 1879 былъ генералъ-суперинтендентомъ, 1880 придворнымъ проповѣдникомъ, а 1884 членомъ государственнаго совѣта. Въ теченіе 1892—1894 К. по болѣзни отказался отъ этихъ должностей.

Кегли, игра, состоящая въ томъ, что на концѣ длинной площадки (кегельбанъ) устанавливаются квадратомъ девять столбиковъ, К., изъ которыхъ средній больше другихъ и называется королемъ. Играющіе стараются попасть въ эти К. деревянными шарами, которые катаютъ по кегельбану.

Кегорнъ, баронъ Мино, голландскій инженеръ конца XVII в., получилъ громкую извѣстность осадою Намюра (1692), состоялъ губернаторомъ Фландріи и начальникомъ крѣпостей по Шельдѣ. Главный его трудъ: Nieuwe Vestinhbouww (1685).

Кегугу, зерновой вѣсъ въ Бенгаліи = 1354,73 кгр. Также до 1835 монетная единица = 4 анна или 1/4 рупіи.

Кегъ, боченокъ, служитъ въ Англіи счетной единицей для 60 штукъ селедокъ и соленой трески. Въ Соед. Штатахъ употребляется для фруктовъ = 100 ф.

Кедабекскій заводъ, Елизаветпольск. г. и у., вмѣстѣ съ находящ. по близости Калакентскимъ заводомъ той же частной компаніи Сименса,—самые крупные производители мѣди на Кавказѣ и вообще въ Россіи. 1899 добыто мѣдной руды около 3 милл. пуд. и выплавлено мѣди 169 тыс. пудовъ.

Кедвортъ (Cudworth), Ральфъ или Рудольфъ, род. 1617, ум. 1688, англ. богословъ, проф. въ Кембриджѣ; въ своемъ главномъ сочиненіи „The true intellectual system of the universe“ (Лонд., 1678, нов. издан. 1839) изложилъ натурфилософію въ духѣ Платона, а въ посмертной книгѣ „Treatise concerning eternal and immutable morality“ (Лонд., 1731) — основныя черты естественной морали, причемъ въ первомъ сочиненіи стремился опровергнуть какъ механическое міропониманіе физиковъ, такъ и атеизмъ, во второмъ — обосновать ученіе о долгѣ и добродѣтели на непосредственно постигаемомъ критеріѣ практическаго разума.

Кедири, нидерл. резидентство въ в. части о. Явы, пл. 7398 кв. км., ж. 1.118,924 (1891). Граничитъ поросшими лѣсомъ вулканами: Вилисъ (2584 м.) съ з. и Арьюно (3304 м.) на в. Наиболѣе населена большая равнина, орошаемая р. Брантесъ, плодородна (кофе, рисъ). Береговой хребетъ и побережье на ю. пустынны. Гл. г. К., на Брантесѣ, ж. д. Сурабайя-Блитаръ, фортъ, жит. 16,967 (1891).

Кедмонъ, англосаксонскій поэтъ VII в., перелагалъ въ стихи Библію и Евангеліе; сохранилось лишь переложеніе нѣсколькихъ главъ книги Бытія.

Кедринъ, Никаноръ Никанор., музыкальн. теоретикъ и дирижеръ, вокальн. педагогъ. Род. 1846, поступилъ 1870 въ спб. консерваторію, гдѣ окончилъ курсъ віолончельной игры по кл. К. Ю. Давыдова. Одновременно изучалъ вокальное искусство подъ руководствомъ А. Д. Бизюкиной. По выходѣ изъ консерваторіи, занялся дирижерской практикой, и устраивалъ симфоническіе концерты въ Москвѣ и Петербургѣ съ участіемъ оркестра императорской оперы. 1876 получилъ постъ директора орловскаго музыкальнаго общества, гдѣ пробылъ до 1880. 1880—1881 былъ дирижеромъ тифлисской оперы. 1881—86 былъ директоромъ тульскаго музыкально-драматическаго об-ва. Директорство его, какъ въ Орлѣ, такъ и въ Тулѣ, было чрезвычайно плодотворно въ смыслѣ музыкальнаго развитія мѣстнаго общества путемъ организаціи содержательныхъ концертовъ. Съ 1887—97 находился въ Москвѣ, гдѣ основалъ свою вокальную школу.

Кедровое масло, эѳирное масло, получаемое перегонкой кедроваго дерева (Cedrus libanotica) съ водой, въ продажѣ не имѣется, а замѣняется добываемымъ та-

кимъ же образомъ эѳирнымъ масломъ виргинскаго кедра (Juniperus virginiana), для чего служатъ стружки, получаемыя въ видѣ отброса при фабрикаціи карандашей (выходъ масла 2%). Густая, прозрачная, зеленовато-желтая или красноватая жидкость, съ пріятнымъ запахомъ, уд. в. 0,95—0.96, кипитъ при 285° и состоитъ изъ цедрена $C_{16}H_{26}$ и кедровой камфоры $C_{16}H_{28}O$. Въ спиртовомъ растворѣ, съ прибавкой розоваго масла, К. м. даетъ распространенные духи „ливанскій кедръ“. Оно примѣшивается къ другимъ эѳирнымъ масламъ, служитъ для парфюмированія мыла и дешеваго дерева, идущаго на ящики для сигаръ. Спиртовая вытяжка стружекъ, содержащая, кромѣ масла, еще красную краску, носящая въ продажѣ названіе кедровой тинктуры, служитъ для зубныхъ полосканій и составляетъ главную составную часть франц. Eau Bosuh. Масло, получаемое въ Америкѣ изъ листьевъ Juniperus virginiana, имѣетъ непріятный запахъ и употребляется какъ глистогонное и абортативное средство.

Кедронъ, Кидронъ, Вади К., начинается къ с. отъ Іерусалима, отдѣляетъ его отъ Элеонской г. и назыв. здѣсь долиной Іосафата, южнѣе соединяется съ Гинномской дол. и мимо монастыря Маръ Соба впадаетъ въ Мертвое море.

Кедръ (Cedrus *Lk.*), родъ изъ сем. еловыхъ; большія, красивыя деревья съ вѣчно зеленою хвоею, расположенною пучками на укороченныхъ побѣгахъ и спирально на удлиненныхъ, и съ крылатыми сѣменами. C. Deodara *Loudon* — пирамидальное дерево 50 м. высоты; въ Гималаяхъ, Белуджистанѣ и въ зап. Европѣ. C. Libani *Loudon*—дерево 40 м. высоты, сначала съ пирамидальною, а потомъ съ зонтичною кроною; въ Таврѣ, Антитаврѣ и Алжирѣ, а также въ зап. Европѣ. Растетъ въ молодости очень быстро и достигаетъ весьма высокаго возраста: на Ливанѣ, въ Соломоновыхъ рощахъ, есть экземпляры, которымъ насчитываютъ по нѣсколько тысячъ лѣтъ. C. atlantica, Manetti, дерево 40 м. высоты, въ горахъ сѣв. Африки.

Кедръ сибирскій (Pinus Cembro *L.*, см. табл. „Кедръ сиб. I, II“), дерево 12—15 м. съ пирамидальной кроной, иногда кустарникъ, съ хвоей 8—10 сант. длины, снизу съ двумя голубовато-бѣлыми полосками, расположенной пучками по пяти штукъ въ пучкѣ, до 8 см. длины яйцевидными, грязно-фіолетовыми, созрѣвающими на второй годъ, сидящими по двѣ или по три шишками и безкрылыми, тупотрехугольными, крупными орѣхами (кедровые орѣшки). Встрѣчается К. с. въ Альпахъ на высотѣ 1530—2560 м., въ Карпатахъ 1130—1400 м., въ Алтаѣ 1160—1900 м. и въ равнинахъ, въ области сибирскихъ лѣсовъ, начиная отъ склоновъ Урала. Древесина въ альпійскихъ странахъ находитъ разнообразное употребленіе при различныхъ подѣлочныхъ и рѣзныхъ работахъ. Такъ какъ различіе между весенней и осенней древесиной весьма слабо, то древесина К. с. идетъ также на резонансовыя доски. Орѣхи употребляются въ пищу въ Тиролѣ, Евр. Россіи и Сибири. Въ качествѣ декоративнаго дерева пригоденъ только въ мѣстахъ съ суровымъ климатомъ.

Кеду (Каду), нидерл. резидентство въ центр. части Явы, 2048 кв. км., жит. 756,283 (1891), изъ нихъ 842 европ. и 6183 китайцевъ; одна изъ плодороднѣйшихъ частей Явы (лучшій табакъ); волнистая равнина, орошается Прого. Гл. г. Магеланг, на Прого, жит. 21,714 (592 европ., 2106 китайцевъ). Въ К. находится знаменитый буддійскій храмъ Боро Будоръ, на з. вулканы Сумбингъ и Сендоро.

Кедъ (Cade), Джекъ, выдавалъ себя (1450) за потомка послѣдняго гр. Марчъ; сталъ во главѣ народнаго возстанія противъ короля Генриха VI, завладѣлъ Лондономъ, но былъ прогнанъ.

Кѣды, мысъ у сѣв. оконечности Зимняго берега Бѣлаго моря, съ небольшимъ поселкомъ, въ которомъ сосредоточиваются въ февралѣ и мартѣ промышленники Мезенскаго уѣзда, бьющіе острогой морского звѣря на льдахъ.

Кежа, кежь, на Руси XVII в. плотная ткань, пестрая или полосатая.

Кезальтенанго (Quezaltenango), гл. г. департамента того-же назв. (110,000 жит.) въ республикѣ Гватемала, у подножія вулкана Санта Марія, жит. 27,000, больш. ч. индѣйцевъ; ткацкія фабр., важные склады хлѣба, хлопка и шерсти.

Кезенсъ (Cousins), Самуэль, англ. граверъ, род. 1801, ум. 1887, былъ первымъ граверомъ, удостоившимся чести сдѣлаться членомъ лондонской академіи. Онъ исполнялъ гравюры преимуществен. съ картинъ Лауренса.

Кёзенъ (Kösen), живописный г. въ прусск. окр. Мерзебургъ, на Заалѣ, ж. д., жит. 2786 (1895); муж. гимназія, 2 минеральныхъ источника (поваренная соль, двууглекислый кальцій, сѣрнокислый магній и друг.), соляныя термы (17,5°, 4,3% поваренной соли, употребляется при скрофулезѣ, болѣзняхъ кожи, ревматизмѣ и проч.), желѣзистый источникъ; больныхъ 1894 было 2164.

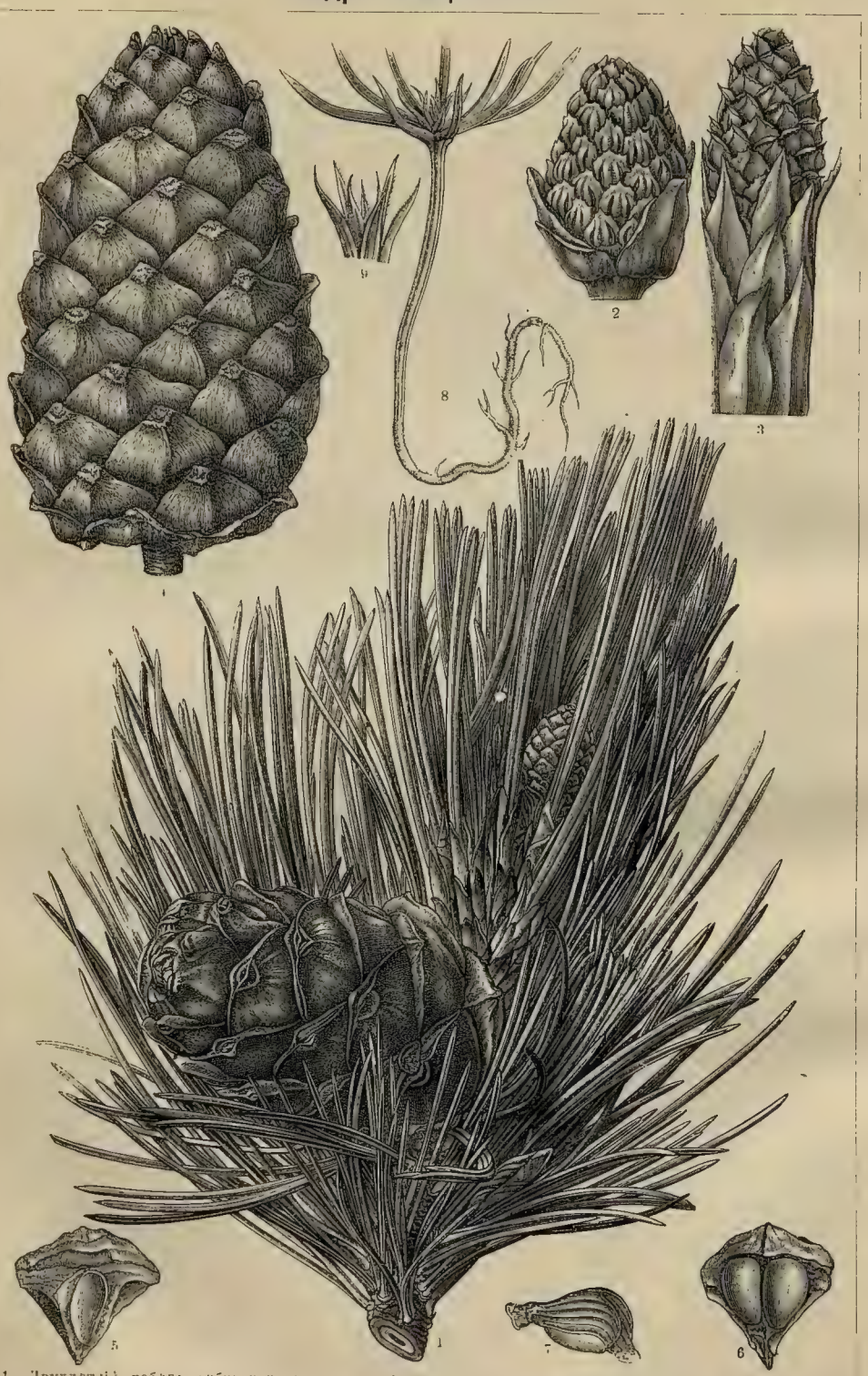
Кей, группа о—вовъ въ Индійскомъ архипелагѣ, подъ 5° 18′ — 6° 6′ ю. ш. и 132° 56′ в. д., часть нидерл. резидентства Амбоина, къ ней принадлежатъ: Большой К. или Джутъ (750 кв. км., до 900 м. высоты, вулкан. происх., плодороденъ), Малый К. или Нухуроа (650 кв. км., плоскій коралловый рифъ, но также плодороденъ) и нѣсколько др., общ. пл. около 1500 кв. км., жит. 1886: 20,030 (папуасы, альфуры и различные пришельцы, больш. ч. язычники, немногіе магометане), изъ нихъ на Большомъ К. 7890. Важное для всего архипелага производство лодокъ.

Кей (лат. Coeus), одинъ изъ титановъ греческой миѳологіи, сынъ Урана и Геи,

Кедръ сибирскій I.

Общій видъ стараго дерева сибирскаго кедра (Pinus Cembra *L.*).

Кедръ сибирскій II.



1. Двухлѣтній побѣгъ сибирскаго кедра съ зрѣлою шишкою и жѣлтымъ соцвѣтіемъ. — 2. Мужское соцвѣтіе. — 3. Женское соцвѣтіе. — 4. Зрѣлая шишка. — 5. Чешуи шишки снаружи. — 6. То же снутри. — 7. То же сбоку. — 8. Росходъ. — 9. Первичная хвоя.

зачалъ съ своей сестрой Фебой Лето и Астерію.

Кей (Кеу), 1) Эллепъ, швед. писательница, род. 1849, съ 1883 лекторша въ стокгольмскомъ рабочемъ институтѣ. Въ литературѣ К. принадлежитъ къ новому направленію, обнаруживая тонкую психологію и смѣлый, свободный характеръ. К. написала: „Några tankar om huru reaktioner uppstå“; „Bilder från Sveriges forntid och medeltid“; біографію „Anne Charlotte Leffler, duchessa di Cajanello“ (1893); „Missbrukad kvinnokraft och naturenliga arbetsområden för kvinnan“ (1896); „Kvinno-Psykologi och kvinnlig logik“ (1896); „Sveriges modernaste diktare: C. J. L. Almquist“ (1897); „Tankebilder“ (1898).

2) К., Эмиль, шведскій политикъ, род. 1822, ум. 1892, игралъ выдающуюся роль въ парламентѣ 1867—83, какъ основатель и вождь крестьянской партіи.

Кейданы (Caiodunum, жмуд. Kwiedajna), мѣст. Ковен. губ. и у., на р. Невяжѣ; 4½ т. жит., нѣсколько церквей, училище, кожевенное, кирпичное производство; выдѣлка экипажей. Ст. ж. д.

Кейзергебирге, с. предгоріе Кицбюглерскихъ Альпъ, на в. отъ Куфштейна, состоятъ изъ доломитовъ съ налегающимъ на нихъ известнякомъ; 2 причудливыхъ формъ хребта, южный 2344 м., сѣверный 1999 м.

Кейзерлингъ, 1) Ал—дръ Андреев., графъ, род. 1815, ум. 1891, выдающійся геологъ и путеществ. по Россіи. Какъ ученикъ Гумбольдта и Буха былъ рекомендованъ для участія въ знаменитыхъ экспедиціяхъ Мурчисона (1840—41) и Мейендорфа-Блазіуса, положившихъ основаніе изученію геологіи Россіи. Классическое сочиненіе Мурчисона „Geology of Russia and the Ural Mountains“ составлено при дѣятельномъ участіи К. 1843 К. вмѣстѣ съ Крузенштерномъ изслѣдовалъ въ то время еще совершенно неизвѣстную страну Печорскаго края, географическое и геологическое описаніе котораго составляетъ наиболѣе капитальную работу К. Его „Біографія“ и „Записки“ изданы въ Штуттгартѣ 1894.

2) К., графъ Германъ-Карлъ, дипломатъ родомъ изъ Курляндіи, императрицею Анной 1733 принятъ на русскую службу и назначенъ посланникомъ въ Варшаву, гдѣ способствовалъ избранію Августа III на польскій престолъ. 1737 приложилъ большія старанія къ избранію Бирона герцогомъ Курляндскимъ. При восшествіи на престолъ Елизаветы временно остался въ Дрезденѣ, выжидая дальнѣйшихъ событій, 1742 былъ утвержденъ опять въ качествѣ посла въ Варшавѣ, а затѣмъ ѣздилъ во Франкфуртъ по случаю избранія новаго императора Франца I и убѣдилъ германское правительство признать императорскій титулъ за русскими государями. Съ 1746 по 1749 былъ посломъ при прусскомъ дворѣ, а потомъ вновь при Августѣ III. 1752 назначенъ посломъ въ Вѣну, гдѣ способствовалъ заключенію союза Россіи и Австріи противъ Фридриха II. 1762 К. вновь былъ отправленъ въ Варшаву и помогалъ возведенію на престолъ Станислава Понятовскаго. Ум. 1764.

Кейзерслаутернъ (Лаутернъ), окружной г. въ бавар. Рейнпфальцѣ, на Лаутерѣ; узловая ст. 3 ж. д., жит. (1895): 40,828 (15,019 католиковъ, 718 евреевъ), нитяная фабрика (1600 рабоч.), хлопчатобумажная мануфактура (1650 рабочихъ), производство желѣза, стали, машинъ, пива и проч.; гимназія, реальное, сельскохозяйственное и строительное училища, учительская семинарія.

Кейзеръ (Keyser), 1) Іаковъ-Рудольфъ, скандин. истор. и лингвистъ, род. 1803, ум. 1864, отправился въ Исландію для изученія старин. сѣвер. нарѣчія. Его „Nordmaendenes Religionsforfatning i Hedendommen“ (Христ., 1847) признана лучшей миѳологіей сѣвера. Послѣ смерти его напечатаны „Efterladte Skrifter“ (1866—67) и „Norges Historie“ (1866—70).

2) К., Никэзъ де, голл. живописецъ, род. 1813, ум. 1887. Въ 1834 онъ написалъ „Распятіе“ для католической церкви въ Манчестерѣ; затѣмъ перешелъ къ батальной живописи. К. отличался талантомъ чрезвычайно живо компановать и изображать движеніе, тревогу и безпорядокъ боевой схватки, правильнымъ рисункомъ и энергичнымъ колоритомъ. Въ этомъ жанрѣ замѣчательны его картины: „Битва при Кортрикѣ“, „Битва при Уорингѣ“ и „Битва при Ньюпортѣ“. Впослѣдствіи онъ перешелъ къ историческому жанру, причемъ утратилъ силу и свѣжесть колорита.

3) К., Рейнгардъ, композиторъ, род. 1674, ум. 1739. Когда въ Гамбургѣ была основана нѣмецкая опера, К. сдѣлался любимцемъ публики, какъ директоръ оперы и какъ композиторъ. К. написалъ 120 оперъ и много произведеній церковной музыки.

4) К., Эмануилъ, одинъ изъ наиболѣе извѣстныхъ современныхъ геологовъ, род. 1845, часть своихъ юныхъ лѣтъ провелъ въ Москвѣ, гдѣ учился въ одной изъ московскихъ русскихъ гимназій. Оконч. курсъ въ берлинскомъ универ. 1870. 1892 членъ корреспонд. спб. академіи наукъ. Главнѣйшія спеціальныя и весьма цѣнныя работы К. касаются девонской системы. К. авторъ одного изъ наиболѣе распространенныхъ университетскихъ курсовъ геологіи; какъ близко знакомый съ русскою геологическою литературой, К. много помогъ разъясненію заграницею той крупной роли, которую играетъ эта литература въ геологической наукѣ.

Кепкъ (*Κῆυξ*), супругъ Алкіоны (см.).

Кейль (Keil), 1) Генрихъ, филологъ, род. 1822, ум. 1894. Главный трудъ его — критическ. изд. „Grammatici latini“ (Лейпц., 1856—80, 7 т.), при соучастіи Герца и Моммзена. Слѣдуетъ, кромѣ того, упомянуть критическое изданіе Плинія младшаго (1870, съ указателемъ Моммзена), а также Като-

на, „De agricultura liber“ и Варрона, „Rerum rusticarum libri tres“ (съ комментаріемъ, 1882—94, 2 т.).

2) К., нѣм. скульпторъ, род. 1838, ум. 1889. Главныя произвед. К.: бюстъ имп. Вильгельма I въ Висбаденѣ, бол. рельефъ на зап. сторонѣ памятн. Побѣды въ Берлинѣ, памятникъ воинамъ въ Бременѣ, колоссальная статуя имп. Вильгельма I въ одной изъ нишъ портала берлинской ратуши.

3) К., Карлъ Фридрихъ, род. 1807, ум. 1888, лютеранскій богословъ, проф. въ Дерптѣ. Въ цѣломъ рядѣ комментаріевъ къ ветхому и новому Завѣту К. придерживался направленія Генгстенберга. Изъ его прочихъ сочиненій извѣстны: „Der Tempel Salomos“ (Дерптъ, 1839); „Lehrbuch der historischkritischen Einleitung in die Schriften des Alten Testaments“ (Франкф., 1855, 3 изд. 1873); „Handbuch der biblischen Archäologie“ (1858—59, 2 изд. 1875).

4) К., Робертъ, нѣм. писатель по исторіи культуры и литературы, род. 1826, ум. 1894, далъ нѣсколько цѣнныхъ вкладовъ въ литературу о Гете по частнымъ документамъ: „Frau Rath. Briefwechsel von Katharina Elisabeth Goethe“ (Лейпц., 1876); „Goethe, Weimar und Jena 1806“ (Ларъ, 1882) и др.

5) К., Эрнстъ, основатель извѣстнаго нѣмецкаго журнала „Gartenlaube“, род. 1816, ум. 1878. Занимаясь книжной торговлей, началъ 1846 издавать ежемѣсячной журналъ „Der Leuchtturm“ („Маякъ“), игравшій видную роль въ движеніи 1848 года. Побѣда реакціи повела къ запрещенію журнала и К. подвергся тюремному заключенію. Съ 1853 К. началъ издавать еженедѣльный иллюстр. журналъ „Gartenlaube“, пріобрѣтшій необычайное распространеніе.

Кеймъ (Keim), Теодоръ, протест. богословъ, род. 1825, ум. 1873, проф. въ Цюрихѣ и Гиссенѣ. Кромѣ собранія проповѣдей (Штуттг., 1861—62, 2 т.), далъ цѣнные труды по исторіи XVI вѣка: „Die Reformation der Reichsstadt Ulm“ (1851); „Schwäbische Reformationsgeschichte bis zum Augsburger Reichstag“ (Тюбингенъ, 1855); „Reformationsstadt Esslingen“ (Эсслинг., 1860); „Ambrosius Blarer“ (Штуттг., 1866); а также три, составившія эпоху, работы о жизни Христа: „Der geschichtliche Christus“ (1865); Geschichte Jesu von Nazara“ (1867—72, 3 т.); „Geschichte Jesu nach den Ergebnissen heutiger Wissenschaft, für weitere Kreise übersichtlich erzählt“ (1873, 2 изд. 1875). Кромѣ того, появились: „Der Uebertritt Konstantins d. Gr. zum Christentum“ (Цюрихъ, 1862); „Celsus wahres Wort“ (1873); „Aus dem Urchristentum“ (1878); „Rom und das Christentum“ (Берлинъ. 1881).

Кейперъ, верхній изъ трехъ отдѣловъ тріасовой геологич. системы (см.).

Кейперъ (Kuyper), Абрагамъ, голланд. реформ., богословъ и политикъ, род. 1837, въ 1874 былъ членомъ второй палаты, гдѣ вмѣстѣ съ Греномъ (Groen) образовалъ антиреволюціонную партію. Сдѣлался послѣ смерти Грена даже вождемъ партіи, которою руководилъ съ большимъ искусствомъ. Какъ богословъ, былъ выразителемъ строго кальвинистской ортодоксіи и образовалъ, вмѣстѣ со своими приверженцами, въ Нидерландской реформаціонной церкви, т. н. „страждующую церковь“ (1886). 1880 основалъ въ Амстердамѣ вольный университетъ. Его политическій органъ „Standaard“, церковный „Heraut“. Написалъ: „Ons Program“ (Амстерд., 1880).

Кёйпъ (Cuyp), Альбертъ, голл. живописецъ, род. 1620, ум. 1691. Рембрандъ имѣлъ на него большое вліяніе, хотя К. въ общемъ сохранялъ свой оригинальный характеръ. Пейзажи К. отличаются теплымъ солнечнымъ освѣщеніемъ и сочнымъ колоритомъ. Онъ писалъ почти исключительно голландскій плоскій пейзажъ, съ каналами и рѣками, на берегу которыхъ пасется стадо, а также животныхъ, натюрморть и иногда портреты.

Кейринксъ (Keirincx), Александръ, флам. живоп., род. 1600, ум. 1652, писалъ пейзажи, которые оживлялись фигурами, исполнявшимися больш. ч. К. Пуленбюргомъ; въ спб. Эрмитажѣ находится его охотничья сценка—„Въ лѣсу“.

Кейслеръ, Иванъ Августовичъ, русскій экономистъ, род. 1843, ум. 1896, ученикъ дерптскаго университета, въ которомъ удостоенъ магистра и доктора полит. экономіи, за свое самое крупное сочиненіе о русск. земельн. общинѣ: „Zur Geschichte und Kritik des bäuerlichen Gemeindebesitz in Russland“ (4 т., 1867—1887). Это одно изъ наилучшихъ сочиненій по данному вопросу, въ особенности его историческая часть. Кромѣ того, въ немъ оригинальны планы К. относительно дальнѣйшаго развитія общин. землевладѣнія, въ связи съ улучшеніемъ сел. хоз., культуры и колонизаціонной политикой для предупрежденія чрезмѣрнаго дробленія надѣловъ и вообще густоты населенія въ общинахъ. Труды К. большею частью на нѣмецк. языкѣ, очень цѣнны заграницей и служили средствомъ ознакомленія иностранцевъ съ русск. крестьянскимъ и вообще земельнымъ бытомъ (подъ вліяніемъ К. измѣнилъ свой взглядъ въ пользу общины проф. Ад. Вагнеръ). Преподавательской дѣятельностью К. занимался недолго, въ рижск. политехникумѣ, затѣмъ редактировалъ одно время газету „S.-Petersburger Herold“ (1879—81), сотрудничалъ въ „Вѣстникѣ Европы“ — статья „Сельская община и ея современ. положеніе“ 1887, X, и др. Умеръ на службѣ въ мин. финансовъ.

Кейстутъ (Kiejstut), князь трокскій, сынъ Гедемина, братъ Ольгерда, род. 1297. По смерти отца получилъ въ удѣлъ Жмудь, Троки и Гродно. К. сосредоточилъ свою дѣятельность на борьбѣ съ нѣмецкимъ орденомъ, которой не прерывалъ всю жизнь. Борьба эта вначалѣ была неудачна. Дважды

К. попадалъ въ плѣнъ къ непріятелямъ и оба раза счастливо освобождался изъ неволи. При жизни Ольгерда, съ которымъ К. шелъ всегда рука объ руку, онъ пользовался полнымъ главенствомъ на Жмуди. По смерти Ольгерда обстоятельства измѣнились. Ягелло заключилъ 1380 съ орденомъ тайный договоръ, въ силу котораго обязался держать нейтралитетъ въ случаѣ нападенія ордена на владѣнія К. Узнавши объ этомъ, К. напалъ на Вильно, связалъ Ягелло и объявилъ лишеннымъ престола. Вскорѣ однако Ягелло удалось вѣроломно заманить дядю въ свой лагерь; К. былъ посаженъ въ темницу, гдѣ его нашли мертвымъ (1382). Длугошъ утверждаетъ, что К. былъ задушенъ по приказанію Ягелла. Жена К., Бирута утоплена, челядь умерщвлена.

Кейсъ (Keys), ряды мелкихъ кораллов. о—вовъ, окружающихъ съ юга полуо—въ Флориду. На островѣ К.-Вестъ (см.), городъ того же имени съ гаванью и американск. укрѣпленіями, защищающими входъ въ Флоридскій проливъ.

Кейтеле, оз., Вазасс. губ., входитъ въ составъ системы р. Кюммене, имѣетъ съ извилинами до 85 км. длины, при ширинѣ въ 5—16 км. и усѣяно о—вами.

Кейтлоа, см. *носороги.*

Кейтъ (Keith), 1) Джемсъ-Яковъ, прусскій фельдмарш., род. 1696, ум. 1758, шотландецъ по происхожденію; 1715 принималъ участіе въ вооруженномъ возстаніи приверженцевъ Стюартовъ; послѣ пораженія якобитовъ при Думлейпѣ бѣжалъ во Францію; 1728 перешелъ на рус. службу, 1736—39 участвов. въ турец. войнѣ и былъ раненъ подъ Очаковымъ; во время шведской войны отличился въ сраженіи подъ Вильманстрандомъ и занялъ Аландскіе острова (1741), а послѣ заключенія мира былъ посланъ въ Стокгольмъ чрезвычайнымъ посланникомъ. 1747 перешелъ на прусскую службу. Въ 7-лѣтнюю войну командовалъ корпусомъ, дѣйствовавшимъ противъ Богеміи, 1758 осаждалъ Ольмюцъ, а осенью командовалъ войсками въ Саксоніи противъ австрійск. фельдм. Даупа; убитъ 14 окт. при нечаянномъ нападеніи австрійцевъ на лагерь.

2) К., Джоржъ, виконтъ Эльфинстонъ, англійскій адмиралъ, род. 1746, ум. 1823, поступилъ на службу во флотъ во время 7-лѣтней войны, участвовалъ въ войнѣ съ Сѣверо-Американскими Штатами, а затѣмъ былъ избранъ членомъ парламента; во время войны съ Франціей участвовалъ 1793 въ высадкѣ войскъ въ Тулонѣ, а весною 1795 былъ отправленъ съ эскадрой къ мысу Доброй Надежды, гдѣ овладѣлъ голландскою колоніей, а затѣмъ отплылъ въ Индію, гдѣ покорилъ Цейлонъ, Малакку и Молукскіе остр., 1797 въ Сальдангской бухтѣ разбилъ голландскую эскадру, 1799 блокировалъ Геную, 1800 взялъ ост. Мальту, 1801 прикрывалъ высадку англ. отряда ген. Аберкромби въ Египтѣ, 1803—7 былъ главнокомандующимъ морскими силами въ Нѣмецкомъ морѣ, 1814 завѣдовалъ отправкою Наполеона I на остр. св. Елены.

Кейшме, см. *Кишмъ.*

Кёккенмёддинги (Kjokkenmöddinger, датск.), кухонные остатки, доисторическ. человѣка каменнаго вѣка на датскихъ берегахъ, преимущ. Каттегата, въ видѣ кучъ до 3 м. высоты, заключающихъ многочисленные слѣды стоянокъ человѣка и остатковъ его жизни. Стенструпъ, который разработалъ эти древности, описываетъ остатки пищи, состоящей изъ костей различныхъ млекопитающихъ, рыбъ, раковинъ, устрицъ и другихъ морскихъ животныхъ; по слѣдамъ зубовъ на обглоданныхъ костяхъ надо полагать, что человѣкъ имѣлъ собаку, какъ домашнее животное, но еще не имѣлъ домашняго скота, велъ, однако, осѣдлый образъ жизни, но не зналъ ни земледѣлія, ни металловъ, пользуясь только орудіями изъ кремня, кости и рога; въ Даніи въ то время должны были господствовать хвойные лѣса. Наиболѣе вѣроятное, по современнымъ воззрѣніямъ, время отложенія этихъ остатковъ среди каменнаго періода относится къ эпохамъ, промежуточнымъ между типичной палеолитной и неолитной эпохой западной Европы, хотя не можетъ считаться вполнѣ установленнымъ.

Кекропъ (*Κέκροψ*), первый царь и основатель культуры въ Аттикѣ; согласно преданію онъ былъ человѣкъ полу-драконъ, какимъ изображаетъ его рисунокъ на вазѣ

Кекропъ (изображеніе на вазѣ въ Палермо).

въ національномъ музеѣ въ Палермо. Его жена, Аглавра (см.), была дочерью Актея. Онъ, по преданію, объединилъ древнихъ обитателей страны въ двѣнадцать демовъ (общинъ), построилъ крѣпость Кекропію, ввелъ бракъ, первыя государственныя учрежденія, право собственности и другіе начатки культуры. Въ качествѣ третейскаго судьи онъ разрѣшилъ возникшій между Аѳиной и Посейдономъ споръ о полезности ихъ даровъ (оливковаго дерева и

лошади) въ пользу Аѳины. То же имя носили и другіе миѳическіе цари Аттики.

Кексгольмскій л.-гв. Имп. Австрійскаго полкъ, сформиров. 1710, а 1894 полку пожалов. права старой гвардіи. Знаки отличія: георгіевское знамя за турецкую войну (1877—78), двѣ серебряныя трубы за взятіе Берлина (1760), знаки на шапки за храбрость въ сраженіи при Арсисъ Сюръ Объ (1814).

Кексгольмъ, гор., Выборгской губ., 61° 2′ с. ш., 30° 7′ в. д., на ю. бер. остр. при устьи р. Вуоксы, въ 3 км. отъ Ладожск. оз. 2 правосл. церкви, лютер. кирка. Домовъ 212; жителей 1507 д. об. п., русск. и корелы, почти поровну тѣхъ и др. Торговл. лѣс., ивовой корой, дичью, мѣхами, рыбой. Торг. завед. 9, ремесленно-заводск. 23 съ 53 раб. и производств. 55,878 марокъ. Фаянсъ и фарфоръ идутъ, гл. обр., въ Россію. Высш. и низш. народн. училища; водолѣчебница. Въ 1½ км. пристань для парох., плавающ. по Лад. оз.

Кекуле, Фридрихъ Августъ фонъ Страдоницъ, род. 1829, ум. 1896; изслѣдованія К. особенно содѣйствовали прогрессу органической химіи, но на первомъ мѣстѣ должна быть поставлена его раб. о четырехвалентности углерода (1858), послужившая вмѣстѣ съ работами Франкланда по этому предмету основаніемъ для новыхъ воззрѣній на строеніе химическихъ соединеній. Эта работа дала органической химіи новое направленіе и считается вмѣстѣ съ опубликованнымъ К. 1865 ученіемъ о строеніи бензола однимъ изъ наиболѣе важныхъ пріобрѣтеній въ области органической химіи. Онъ написалъ: „Lehrbuch der organischen Chemie“ (Эрланг., 1861—67, 3 т.) и „Chemie der Benzolderivate“ (1867); оба сочиненія неокончены.

Келены (*Κελαιναί*), въ древности большой, цвѣтущій городъ въ южной Фригіи, у истоковъ р. Меандра. Въ К. происходилъ, по преданію, споръ Марсія (см.) съ Аполлономъ. Развалины у Динейра.

Кёлеръ (Köhler), 1) Августъ, протест. богословъ, род. 1835, ум. 1897. Его сочиненія: „Die niederländische reformierte Kirche“ (Эрл., 1856); „Die nachexilischen Propheten“ (1860—65, 4 изданіе); „Lehrbuch der biblischen Geschichte (1875—92, 2 т.).

2) К., Луи, піанистъ, композиторъ и писатель по музыкѣ, род. 1820, ум. 1886. Изъ его чрезвычайно цѣнныхъ литературныхъ трудовъ слѣдуетъ назвать: „Die Melodie der Sprache“ (Лейпцигъ, 1853); „Systematische Lehrmethode für Klavierspiel und Musik“ (3 изд., 1888); „Führer durch die Klavierunterrichtslitteratur“ (9 изд., 1894); „Der Klavierunterricht“ (5 изд., 1886); „Harmonie und Generalbasslehre“ (Берлинъ, 1880); „Der Klavierfingersatz“ (Лейпцигъ, 1862); „Gesangsführer“ (1863); „Der Klavierpedalzug“ (Берлинъ, 1882); „Allgemeine Musiklehre“ (Лейпцигъ, 1883). К. писалъ оперы, пьесы для фортепіано, для оркестра и для пѣнія. Изъ его произведеній еще и до сихъ поръ цѣнятся нѣкоторые этюды и учебники.

3) К. (Kaehler), Мартинъ, протестантск. богословъ, род. 1835, проф. въ Боннѣ и въ Галле. Написалъ: „Das Gewissen. Ethische Untersuchung“ (Галле, 1878, 1 томъ); „Die Wissenschaft der christlichen Lehre“ (Эрланг., 1883—87, 2 изд. 1893); „Neutestamentliche Schriften in genauer Wiedergabe ihres Gedankenganges dargestellt“ (Галле, 1884—94, 3 тетради); „Der sogenannte historische Jesus und der geschichtliche biblische Christus“ (Лейпц., 1891); „Die Universitäten und das öffentliche Leben“ (1891),

4) К., Ульрихъ, археологъ, род. 1838. Глав. соч. его—2-й томъ „Corpus inscriptionum“, содержащій надписи отъ архонта Евклида до Августа (Берл., 1877—1888) и „Urkunden und Untersuchungen zur Geschichte des delisch-attischen Bundes“ (1870).

5) К., Христіанъ, нѣм. живописецъ, род. 1809, ум. 1861. Изъ его картинъ, болѣе замѣчательны: „Ревекка у колодца“, „Нахожденіе Моисея“, „Торжество Давида“, „Невѣста“, „Семирамида“, „Агарь и Измаилъ“, „Сусанна въ купальнѣ“, „Джульетта“, „Миньона“, „Пробужденіе Германіи“.

Келеръ-Виліанди, Ив. Петров., проф. портретной живописи, род. въ 1826. Въ 1855 получилъ малую золотую медаль за программу: „Геркулесъ выводитъ Цербера изъ ада“ и 1857 большую — за программу „Саулъ у эндорской волшебницы“. За присланную изъ Рима картину „Распятіе“ удостоенъ 1861 званія академика. За портретъ канц. Горчакова удостоенъ званія проф. Изъ картинъ К. выдаются: „Пріидите ко мнѣ“, „Христосъ и фарисей“, „Ева съ яблокомъ.

Келатъ, гл. г. владѣній Келатскаго хана, 28° 53′ с. ш. и 66° 28′ в. д., 2070 м. н. у. м.; климатъ суровый (снѣгъ лежитъ 2 мѣсяца); большой базаръ, старинный возвышающійся надъ городомъ фортъ, нынѣ резиденція хана, жит. около 14,000 (брагуи, индусы, девары, афганцы). Промышл. и торговля незнач. Англичане ежегодно субсидируютъ хана и получаютъ право строить укрѣпленія, ж. дороги и пр. К. и Кетта снабжены гарнизонами по 400 чел., у подножія Боламскаго горнаго пр. и въ др. мѣстахъ сооружены блокгаузы и посты. Съ тѣхъ поръ раньше разбойничье населеніе успокоилось.

Келатъ-и-Гильджи, крѣпость въ Афганистанѣ, въ 120 км. къ с.-в. отъ Кандагара, на одинокой скалѣ; подъ нею въ плодородной долинѣ Тарнака, нѣсколько селеній, дворецъ, базаръ и склады.

Келе, соляныя пластинки, служащія въ африканской торговлѣ вмѣсто денегъ.

Келей (*Κελεός*), миѳическій царь, въ домъ котораго зашла Деметра въ поискахъ за Персефоной.

Келено, дочь Атланта и Плейоны, одна изъ семи Плеядъ.

Келесирія (Coelesyria, „котловинная Сирія“), съ македонскаго времени назва-

ніе котловины (520 м. надъ уровнемъ моря), между Ливаномъ и Антиливаномъ (теперь Эль Бекаа). Она орошалась Оронтомъ (теперь Эль Ази). Въ римскую эпоху названіе К. было распространено на мѣстности за Антиливаномъ, къ востоку.

Келинъ, Ив. Степановъ., ген.-маіоръ, 1708—9 прославился геройской обороной Полтавы, 1711 былъ комендантомъ Азова.

Келиспискій, Каэтанъ Винцентовичъ, пол. живописецъ, род. 1810, ум. 1849, прославился полными огня и жизни рисунками и сценами, характерно изобр. мѣстности и типы Польши, а также мѣткими каррикатурами.

Келифскій Узбой, сухое русло (вади), идущее отъ г. Келифа на Аму-Дарьѣ по направленію къ ст. Репетекъ ж. д., имѣетъ много прѣсныхъ колодцевъ, заросли камыша и даже въ одномъ мѣстѣ рощу тополей и ивы, представляющую большую рѣдкость среди окружающей пустыни.

Келифъ, небольшой городокъ на правомъ бер. Аму-Дарьи въ Бухарѣ на Афганской границѣ и главной караванной дорогѣ между обѣими странами; переправа черезъ Аму-Дарью на лодкахъ. Жители, управляемые особымъ бекомъ, занимаются, кромѣ торговли, отчасти земледѣліемъ и добычею соли съ мѣсторожденія, находящагося въ 25 вер.

Келій (Chelius), Максимиліанъ, Іосифъ, врачъ, род. 1794, ум. 1876, изучалъ медицину въ Гейдельбергѣ. 1817 назначенъ тамъ же экстраординарнымъ профессоромъ хирургіи, 1819—ординарнымъ. Онъ написалъ: „Handbuch der Chirurgie“ (Гейдельб., 1822; 1858); „Handbuch der Augenheilkunde“ (Штуттг., 1839—44); „Ueber die Heilung der Blasenscheidenfisteln durch Kauterisation“ (Гейдельб., 1845); „Zur Lehre von den Staphylomen des Auges“ (1858). Его сынъ, Францъ К., род. 1822, былъ профессоромъ хирургіи въ Гейдельб. Изъ его сочиненій назовемъ: „Über die Amputation in Fussgelenk“ (Гейд., 1846); „Ueber das Staphylom der Hornhaut“ (1847).

Келле, Іоаннъ, филологъ германистъ, род. 1829, проф. въ Прагѣ. Его главные труды: „Otfrids von Weissenburg Evangelienbuch“ (т. I, Регенсб., 1856); „Die Formen- und Lautlehre der Sprache Otfrids“ (1869); „Geschichte der deutschen Litteratur von der ältesten Zeit bis zur Mitte des elften Jhdt.“ (1892); „Die Quelle von Ezzos Gesang von den Wundern Christi“ (Вѣна, 1893) и рядъ изслѣдованій о произведеніяхъ Ноткера Лабео.

Келленъ (Kellen), Іоганнъ Филиппъ, грав. и писат. по искус., род. 1831, напеч. бол. соч. „Le peintre-graveur hollandais et flamand“ (Утрехтъ, 1866), затѣмъ „Catalogue raisonné d'estampes formant la collection de feu M. de Ridder“ (1874).

Келлерманъ, Франсуа-Кристофъ, герцогъ де Вальми, (Kellermann de Valmy), маршалъ Франціи, род. 1735, ум. 1820. 1892 командовалъ мозельской арміей и 20 сентября выдержалъ бой у Вальми съ превосходными силами пруссаковъ; 1794 былъ назначенъ командующимъ альпійской арміей, 1796 находился въ Италіи, 1806 формировалъ полки въ Майнцѣ, 1809 командовалъ корпусомъ на Эльбѣ, 1819 примкнулъ къ Людовику XVIII, который назначилъ его пэромъ.

Келлеръ (Keller), 1) Августинъ, швейцарск. политикъ, род. 1805, ум. 1883, членъ большого совѣта и представитель кантона Ааргау на общихъ собраніяхъ (Tagsatzung); замѣчателенъ энергичной борьбой противъ іезуитовъ и ультрамонтанизма; внесъ 1844 предложеніе объ изгнаніи іезуитовъ, которое прошло, однако, лишь 1847.

2) К., Альбертъ, нѣм. живописецъ, род. 1844, добютировалъ картиной „Людовикъ XV“ и затѣмъ писалъ нѣкоторое время фигуры и группы изъ современ. общества. 1882 К. сталъ писать картины изъ античной жизни съ богатой архитектонической обстановкой. Но лучше всѣхъ этихъ произведеній удалась ему картина: „Христосъ воскрешаетъ мертвую“, въ которой К. даетъ реалист. изображеніе евангельскаго разсказа на историко-археологической основѣ. Затѣмъ, кромѣ прекрасной картины изъ римской жизни: „Фаустина въ храмѣ Юноны въ Пренестѣ“, К. 1888 написалъ большую картину изъ средневѣковой жизни: „Заколдованный сонъ“—гипнотизація стоящей на горящемъ кострѣ дѣвушки. Изъ произведеній послѣдняго десятилѣтія замѣчательны: „Сопамбула“, „Св. Юлія на крестѣ“, „Распятіе“ и „Лунный свѣтъ“ (нагая мученица на крестѣ).

3) К., Готфридъ, выдающійся швейцарско-нѣмецкій поэтъ, род. 1819, ум. 1890; въ его произведеніяхъ ярко выражаются особенности швейцарскаго національнаго характера и языкъ имѣетъ мѣстный оттѣнокъ; идеально-мужественныя воззрѣнія, неподдѣльный юморъ, наглядное и оригинальное воображеніе, выразительный слогъ — дѣлаютъ К. первоклассным писателемъ. Лучшія произв.: „Züricher Novellen“ (15 изд., 1894); романъ „Martin Salander“ (9 изд., 1891) и пр. См. „Gottfried Kellers Leben. Seine Briefe und Tagebücher“ (изд. Якобъ Бэхтольдъ, 1892—94).

4) К., Іосифъ, граверъ, род. 1811, ум. 1873. Главныя произведенія К.: гравюра съ рафаэлевскаго „Диспута“; затѣмъ, „Св. Троица“ (въ Перуджіи), также по Рафаэлю, „Mater Dolorosa“ Дегера, и „Спаситель во гробѣ“ Ари Шеффера и, наконецъ, „Сикстинская Мадонна“ Рафаэля. Послѣднюю цѣнятъ ниже гравюръ Мюллера и Манделя.

5) К., Людвигъ, нѣм. историкъ, род. 1849, написалъ: „Der zweite Punische Krieg und seine Quellen“ (Марб., 1875); „Geschichte der Wiedertäufer und ihres Reichs zu Münster“ (Мюнст., 1880); „Die Gegenreformation in Westfalen und am Niederrhein“ (Лейпц., 1881—87); „Ein Apostel der Wiedertäufer“ (1882); „Die Reformation und die ältern Re-

formparteien“ (1885); „Die Waldenser und die deutschen Bibelübersetzungen“ (1886).

6) К., Отто, филологъ, род. 1838, выпустилъ критическое изданіе Горація (вмѣстѣ съ Гольдеромъ, Лейпцигъ, 1867—1870, 2 т.), переводъ „Посланій“ въ размѣрѣ подлинника (по манускрипту Бакмейстера, 1891) и изданіе „Scholia antiqua in Horatium“ (вмѣстѣ съ Гольдеромъ, т. I, Инсбр., 1894). Въ области изученія естествознанія древнихъ онъ написалъ: „Rerum naturalium scriptores graeci minores“ (Лейпц., т. I, 1887); „Tiere des klassischen Alterthums“ (Инсбр., 1887); „Tier- und Pflanzenbilder auf Münzen und Gemmen des klassischen Alterthums“ (вмѣстѣ съ Ингофомъ-Блюмеромъ, Лейпц., 1889). Кромѣ того, онъ опубликовалъ: „Der saturnische Vers“ (Лейпцигъ, 2 ч, 1883 и 1888); „Xenophontis Historia graeca“ (малое изд. 1887; большое 1890); „Zur lateinischen Sprachgeschichte“ (I ч.: 1893).

7) К., Отто, прусскій генералъ и военн. писатель, род. 1830, ум. 1885. Изъ трудовъ его извѣстны: „Die Reiterei in der Schlacht bei Vionville und Mars-la-Tour am 16. Aug. 1870“ (3 изд., 1874); „Der Grosse Kurfürst“ (1875); „Die preussische Reiterei von 1806—1876“ (1879).

8) К., Фердинандъ, археологъ, род. 1800, ум. 1881, прославился открытіемъ и изслѣдованіемъ свайныхъ построекъ доисторич. населенія на озерахъ Швейцаріи.

9) К., Фердинандъ, нѣм. живописецъ, род. 1842. Наиболѣе зрѣлыми произведеніями его таланта считаются картины: „Побѣда маркграфа Людвига Вильгельма Баденскаго при Саланкеменѣ“ (Kunsthalle въ Карлсруэ), „Геро и Леандръ“.

Кёллике́ръ (Kölliker), 1) Альбертъ, анатомъ и зоол., род. 1817, проф. физіологіи и сравнит. анат. Со времени перваго появленія его кн. „Handbuch der Gewebelehre“ (1852, 6-е изд. Лейпц., 1889 и сл.), К. вообще признанъ первымъ авторитетомъ въ области нормальной микроскопической анатоміи (гистологіи). К. написалъ: „Ueber die Pacinischen Körperchen“ (вмѣстѣ съ Генле, Цюр., 1843); „Mikroskopische Anatomie, oder Gewebelehre des Menschen“ (Лейпц., 1850—54, 2 т., 6-е, вновь обраб. изд. 1889); „Entwickelungsgeschichte der Menschen und der höheren Tiere“ (1861; 2-е изд.1876—79); „Icones histologicae“ (1863—65, 2 ч.); „Entwickelungsgeschichte der Cephalopoden“ (Цюр., 1844); „Die Schwimmpolypen von Messina“ (Лейпц., 1853); „Ueber das Ende der Wirbelsäule der Ganoiden und einiger Teleostier“ (1860); „Weitere Beobachtungen über die Wirbel der Selachier“ (Франкф., 1863); „Anatomisch-systematische Beschreibung der Alcyonarien“ (1870—72, т. I); „Morphologie und Entwickelungsgeschichte des Pennatulidenstammes“ (1872); „Die normale Resorption des Knochengewebes“ (Лейпц., 1873); „Grundriss der Entwickelungsgeschichte des Menschen und der höheren Tiere“ (1880; 2-е изд. 1884).

2) К., Теодоръ, врачъ, хирургъ, род. 1852, изучалъ медицину въ Вюрцбургѣ, былъ ассистентомъ у своего отца, затѣмъ, директоръ ортопедической университетской поликлиники въ Лейпцигѣ. 1891 назначенъ профессоромъ. К. написалъ: „Ueber das os maxillare des Menschen und die Anatomie der Hasenscharte und des Wolfsrachens“ (Галле, 1882); „Die Verletzungen u. chirurgischen Erkrankungen der peripherischen Nerven“ (Штуттг., 1890); „Über die Fortschritte der operativen Chirurgie des Rückenmarks und der peripherischen Nerven“ (1892).

Келловей, нижній изъ ярусовъ верхней юры, первоначально изслѣдованный въ Англіи. Интересъ его заключается въ томъ, что къ началу келловейской эпохи море покрыло собою значительную часть площади Европы, въ томъ числѣ большую часть Европейской Россіи, послѣ очень продолжительнаго континентальнаго періода. См. *юра*.

Кёллинъ (Cullen), Вильямъ, врачъ, род. 1710, ум. 1790, изучалъ медицину въ Эдинбургѣ, 1746 былъ профессоромъ химіи въ Глазго, 1751 — проф. фармакологіи, 1766 получилъ каѳедру практической медицины въ Эдинбургѣ и былъ потомъ первымъ врачомъ короля. Изъ многочисленныхъ трудовъ К. назовемъ: „Synopsis nosologiae methodicae“ (Эдинбургъ, 1772, 1795, нѣм., Лейпц., 1786); „First lines of the practice of physics“ (Эдинб., 1777, Лонд., 1816, нѣм., Лейпц., 1800); Physiology“ (Эдинб., 1785; нѣм. Лейпц., 1786); „Treatise on the materia medica“ (Эдинб., 1789).

Келондъ, болѣзненное при давленіи разрощеніе соединительной ткани, упорно возвращающееся послѣ оперативнаго удаленія. Вирховъ относитъ К. къ злокачественнымъ опухолямъ. Анатомически представляетъ бѣдную клѣтками фиброму и состоитъ изъ густо расположенныхъ, параллельныхъ соединительнотканныхъ волоконъ, внѣдренныхъ во внутренній слой кожи. Съ внѣшней стороны К. имѣетъ видъ красновато-бѣлой опухоли съ боковыми отростками. Ложный или рубцовый К., развивается всегда на рубцахъ, остающихся послѣ ожоговъ, нагноеній и пр. Лѣченію К. недоступны.

Келотомія, то же, что грыжесѣченіе.

Келунгъ, Кэлунъ, Цзы-лунъ, портовый гор. на сѣверн. берегу принадлежащаго Японіи о—ва Формозы, въ 30 км. отъ Тамъ-суи, вмѣстѣ съ которымъ являются единствен. портами, открытыми до послѣдняго времени европейской торговлѣ; конечный пунктъ ж. дор., черезъ который вывозится каменный уголь, сезамъ, камфарное дерево, чай, индиго и рыба.

Келпъ (въ Англіи и Шотландіи варекъ), богатая каліемъ и іодомъ зола морскихъ водорослей, особенно Fucus и Laminaria, добывается на берегахъ Шотландіи, Ирландіи, Бретани и Нормандіи.

Кёльбингъ (Kölbing), Евг., филологъ-

англистъ, род. 1846, нап.: „Beiträge zur vergleichenden Geschichte der romantischen Poesie und Prosa des Mittelalters“ (Бресл., 1876); изд.: „Riddarasögur, Parzevals Saga etc.“ (Страсб., 1872); „Chanson de Roland“ (Гейльбр., 1877); „Elis Saga ok Rosamundu“ (съ перев., 1881); „Die nordische und englische Version der Tristansage“ (съ перев., 1878—82, 2 т.); „Amis and Amiloun“ (1884, т. 2 „Altenglische Bibliothek“); „The romance of Sir Bevis of Hamtoun“ (т. I, Лонд., 1835, въ изд. Early Text Society); „Arthour and Merlin“ („Altenglische Bibliothek“, т. 4, Л., 1890).

Кельвертъ (Calvert), Джорджъ Генри, сѣвероамериканскій писатель, род. 1803, ум. 1889. Изъ его произведеній заслуживаютъ упоминанія: „Cabiro“, стихотв. (1840—1864, 2 ч.); „Scenes and thoughts in Europe“ (1846—52); „Poems“ (1847); „Comedies“ (1856); „Social science, a discourse“ (1856, 3 ч.); „The gentleman“, собраніе литературно-историческихъ статей (1866); „First year in Europe“ (1866); „Anyta and other poems“ (1866); драмы: „Joan of Arc“ (1860), „Arnold and André“ (1864), „Mirabeau“ (1833); „Essays aesthetical“ (1875); „A nation's birth, and other national poems“.

Кельгренъ (Kellgren), Іоганъ Генрихъ, шведскій поэтъ, род. 1751, ум. 1795, былъ литературнымъ сотрудникомъ короля Густава III, пьесы котораго К. перелагалъ въ стихи. Съ 1778 К., особенно въ газетѣ „Stockholms Posten“, старался распространить въ Швеціи знакомство съ французской поэзіей, полемизируя съ сторонниками нѣмецкаго направленія „бури и натиска“. Стихотворенія К. отличаются прекраснымъ языкомъ, мѣткимъ остроуміемъ, изяществомъ и легкостью. Новѣйшее собраніе сочиненій издано въ Гефле, 1884—1885.

Кёльдирсы (Culdeers), такъ называются въ Англіи христіане, которые во времена проповѣди папскихъ миссіонеровъ въ VI в. въ противоположность ученію католической церкви, придерживались простоты ученія и жизни первыхъ христіанъ.

Кельнекъ, селен. въ юго-зап. Трансильваніи; близъ него, 20 іюля 1849, русскій отрядъ ген. Гасфорда разбилъ венгерскія войска.

Кельнская умбра, темно-бурая минеральная краска, добывается изъ третичныхъ бурыхъ углей Прирейнской провинціи.

Кёльнская школа, школа живописи, въ Кельнѣ и на Нижнемъ Рейнѣ, отъ конца XIV в. до нач. XVI. См. Scheibler und Aldenhoven, Geschichte der Kölner Malerschule (Любекъ, 1895).

Кёльнъ (Köln, Cöln, франц. и англ. Cologne), гл. г. окр. того-же названія въ прусской Рейнской пров., на обоихъ берегахъ Рейна; до 1882 окруж. стѣной (XIII в.); на ея мѣстѣ и внѣ ея расположенъ Новый городъ съ широкими улицами и садами; Старый гор. сохранилъ свои узкія улицы; черезъ Рейнъ 2 моста. Замѣчательныя зданія: Соборъ (Dom), заложенъ 1247, по грандіозному проекту Гергарда фонъ Риле (опъ-же фонъ-Карвихъ), въ XV вѣкѣ за полнымъ отсутствіемъ средствъ на продолженіе колоссальныхъ работъ, снабженъ временной крышей и, неоконченный, стоялъ 4 столѣтія, наконецъ, сталъ разваливаться, 1823 началась починка, а вскорѣ явилась смѣлая мысль закончить зданіе, что и было исполнено къ 1880 подъ руководствомъ архитект. Алерта, затѣмъ Цвирнера. Готическій стиль, основаніе крестообразной формы, высота 160 м. надъ у. улицы, много древнихъ прекрасныхъ рельефовъ и пр. Въ романскомъ стилѣ: церковь Ст. Гереона, залож. раньше X в.; Ст. Маріи въ Капитоліи, освящ. 1049; Ст. Цециліи, залож. съ X в.; Ст. Панталеона, осв. 980; св. Апостоловъ, осв. 1030; Ст. Северина, XI в., съ богатой древнегерманской живописью и мн. др. Въ готическомъ стилѣ: церковь Миноритовъ (1426) и др. Биржа XII или XIII в., ратуша начала XV в. и т д. Жит. 1895: 321.564 (1900: 365.000), катол. 260.006, евр. 7932. Промышл.: машиностроит. заводы 2012 рабоч., кирпичные 1595 раб., прядильныя фабрики 1296 раб., типографіи 1238 рабоч., производство матерій, одеколона, сахара, резиновыхъ издѣлій и пр. Общее водоизмѣщ. судовъ, посѣтившихъ 1900 К.: 1 милл. тон. По 12 ж. д. привезено товаровъ 1893: 1,6 милл. тон., увезено 0,7 милл. Образоват. учр.: 7 средн. школъ, ремесл. учил., уч. технической живописи, 1 жен. гимназія, жен. коммерческое уч., уч. глухонѣмыхъ, музыкальн. консерваторія; катол. духовная семинарія, 3 учит. семинаріи; многочисл. пѣвческія общества, музеи Валльрафъ-Рихарца и К. художествен. общ., городская библіотека (115.000 томовъ), зоологическій и ботаническій сады. Крѣпость I ранга, многочисленные отдѣльные форты отстоятъ отъ цитадели до 8 клм.; артиллерійскій арсеналъ и провіантскій магазинъ. Исторія: Гор. основ. убіями, 50 по Р. Хр. по приказу Агриппины сталъ римской колоніей (Colonia Agrippiniensis, откуда назв. К.), съ 923 принадлежитъ къ Германіи. Въ средн. вѣкахъ вольный городъ и могущественный союзникъ Ганзы, достигъ, не смотря на многія усобицы, необычайнаго благосостоянія, но со времени реформаціи сталъ приходить въ упадокъ; въ XIV в. 120,000 жит., 1780—6000; новый расцвѣтъ съ 1815; 1388—1798 университетъ.

Кельсіева, Зинаида Алексѣевна (урожд. Вердеревская), писательница. Род. 1834. Сотрудничала въ „Отеч. Зап.“ (1867), „Всемірномъ Трудѣ“ (1868, гдѣ помѣстила обстоят. статьи: „Кандіотское возстаніе“ и „Морочилы и морочимые“ — о спиритизмѣ), „Зарѣ“ и „Нивѣ“ (съ 1870).

Кельсіевъ, Вас. Ив., писатель. Род. 1835, ум. 1872. Учился въ ком. учил., кромѣ того, 2 года былъ слушателемъ вост. фак. спб. унив. Отправившись на службу въ рус.-америк. владѣнія (какъ бывшій

пансіонеръ росс.-америк. комп.), К., 1857, доѣхавъ до Англіи, рѣшился стать эмигрантомъ, хотя, по его собств. разсказу, не имѣлъ никакой опред. программы и не выработалъ для себя опред. убѣжденій. Онъ явился къ Герцену и Огареву, въ Лондонъ, и заявилъ имъ, что рѣшилъ навсегда остаться эмигрантомъ и просилъ дать ему какое нибудь дѣло. Несмотря на убѣжденія Герцена и Огарева, отговаривавшихъ его отъ эмиграціи, К. не измѣнилъ своего намѣренія и остался въ Англіи. Онъ издавалъ (вмѣстѣ съ Огаревымъ) газ. „Общее Вѣче“ въ видѣ прилож. къ „Колоколу“, а также выпустилъ 4 т. „Сборн. правит. свѣд. о раскольникахъ“ (Лонд., 1861—62), 2 т. „Собранія постановленій по части раскола“ (Л., 1863) и перевелъ съ евр. яз., подъ псевд. „Вадима“ и при помощи одного евр. ученаго „Библію“ (Л., 1866). Запасшись турецкимъ паспортомъ, К. съѣздилъ инкогнито въ Россію (1862) съ цѣлью политич. пропаганды среди раскольниковъ, но ничего не достигъ. Къ нему въ это время пріѣхалъ его братъ Ив. Ив., съ кот. К. и устроилъ въ Румыніи, въ Тульчѣ, при помощи изв. Мих. Чайковскаго (Садыкъ-паши) особое агентство для политич. пропаганды среди раскольниковъ-некрасовцевъ. Здѣсь К. пробылъ съ 1862 до 1865, стараясь завязать связи съ рус. старообрядцами и поднять ихъ къ возмущенію и помощи польскимъ инсургентамъ. Онъ уговорилъ старообрядч. епископа Аркадія устроить для этой цѣли рус. типографію. Всѣ старанія К. не имѣли никакого успѣха, а братъ его умеръ. К., 1866, переселился въ Вѣну и сталъ сотрудничать въ „Голосѣ“ и „Отеч. Зап.“ Краевскаго подъ псевд. Иванова-Желудкова. Постигшія его разочарованія произвели въ немъ сложный психич. переворотъ и онъ, въ маѣ 1867, явился на рус. пограничную таможню и заявилъ, что онъ эмигрантъ, приносящій повинную. Отправленный въ Спб., онъ далъ подробное письм. объясн.; К. былъ вполнѣ прощенъ, причемъ ему разрѣшено было сотрудн. въ журналахъ и газетахъ и даже дано право вступить въ госуд. службу. Онъ издалъ тогда одновременно 2 книги (Спб., 1868): „Пережитое и передуманное; воспоминанія“ и „Галичина и Молдавія; путевыя письма“, представляющія собою главный матер. для его біогр. Затѣмъ К. сотруд. въ „Рус. Вѣстн.“ („Эмигрантъ Абихтъ“, 1869, № 1), „Зарѣ“ (разсказы объ эмигрантахъ и старообрядцахъ, 1869, №№ 3, 10 и 11) и „Нивѣ“ (1870—72), а также, вмѣстѣ съ В. П. Клюшниковымъ, написалъ 2 небольшихъ историч. романа: „Москва и Тверь“ и „При Петрѣ“ (Оба изд. въ Спб., 1872). Мастерскую характеристику К. далъ Герценъ въ своемъ „Сборн. посмертныхъ статей“. См. также ст. Н. К. Михайловскій, „Жертва старой рус. исторіи“ („Сочин.“ т. IV).

Кельтиберы (лат. Celtiberi, греч. *Κελτίβηρες*), народъ въ древней Испаніи, происшедшій отъ сліянія пришлыхъ кельтовъ съ туземными иберійцами. Самимъ К. это названіе было неизвѣстно; у нихъ существовали только названія отдѣльныхъ племенъ (арevаки, мурбоги, бероны, пелендоны, лузоны, беллы и диттаны). К. занимали плоскогорье по верхнему теченію Ибера. Гористая, суровая и неплодородная страна сдѣлала К. самымъ воинственнымъ народомъ въ Испаніи. Городовъ у нихъ было немного (Клунія, Сеговія, Нуманція и др.); они жили, по большей части, въ деревняхъ, или вели полукочевой и пастушескій образъ жизни. К. сохранили расовые признаки кельтовъ (свѣтлые волосы, голубые глаза и высокій ростъ), но усвоили себѣ обычаи, вооруженіе, одежду и языкъ иберійцевъ. Изъ всѣхъ народовъ Испаніи К. всего дольше противились римскому вліянію. Сначала они оказывали помощь римлянамъ противъ карѳагенянъ, но въ 212 до Р. Х. ихъ отпаденіе привело къ гибели обоихъ Сципіоновъ. Въ 195 М. Порцій Катонъ Старшій, а въ 179 Тиб. Семпроній Гракхъ вели упорную борьбу съ К. Даже разрушеніе г. Нуманціи въ 133 не сломило сопротивленія свободолюбиваго народа. К. возобновили войну подъ предводительствомъ Серторія и только послѣ его смерти были покорены. Съ этого времени среди К. стали распространяться римскіе обычаи, языкъ и одежды. Страна К. составила часть римской провинціи Hispania Tarraconensis.

Кельтма, двѣ рѣки сѣв.-вост. Россіи: 1) Сѣверная или Зырянская К., Волог. губ., Устьсысол. у., лѣв. прит. Вычегды, длина теч. 150 в. 2) Южная К., Перм. губ., Чердынск. у., лѣвый притокъ Камы, длина теч. 175 в. Обѣ рѣки были связаны нынѣ заброшеннымъ Сѣв.-Екатеринин. каналомъ, проходившимъ черезъ обширное болото Гуменцо, изъ котораго обѣ рѣки берутъ свое начало. Теперь по Южн. К. вовсе никакихъ лодокъ съ грузомъ не ходитъ, а по Сѣв. К. ходятъ небольшія лодки, поднимающія не болѣе 300 пуд.

Кельтскія древности, въ прежнее время — общее названіе до-римскихъ древностей, не только бывшихъ кельтскихъ странъ, но открытыхъ въ большинствѣ случаевъ въ Германіи. Вмѣстѣ въ воззрѣніями на эпоху и распространеніе господства кельтовъ измѣнилось и понятіе К. д. Въ Англіи названіемъ Late Celtic Period (позднѣйшій кельтскій періодъ) обозначается періодъ, непосредственно предшествовавшій римскому владычеству и отчасти современный ему; во Франціи онъ называется галльскимъ (gaulois). См. также *металловъ эпоха.*

Кельтскія нарѣчія, одна изъ вѣтвей индо-европейской семьи языковъ, въ древности имѣвшая довольно широкое распространеніе, постепенно затѣмъ вымиравшая и нынѣ сохраняющаяся въ видѣ доживающихъ свой вѣкъ обломковъ нѣкогда обширнаго цѣлаго. Языкъ, бриттовъ со-

хранился въ Уэльсѣ и Бретани. Другая же вѣтвь того же языка, Корнуэльская, вымерла. Наконецъ, языкъ гэльскій сохранился въ Ирландіи и Горной Шотландіи, постепенно вытѣсняемый англійск., какъ и бретонскій въ Уэльсѣ. Въ Бретани бретонскій языкъ уступаетъ мѣсто французскому. О грамматикѣ см. Zeuss, „Grammatica celtica“ (Берл., 1871).

Кельты (Celti, Celtae), названіе народа индо-европейской или арійской расы. Въ индо-европейской лингвистической группѣ К. занимаютъ какъ бы среднее мѣсто между италійцами и германцами (см. *кельтскіе языки*). Названіе К. обнимаетъ совокупность племенъ, говорившихъ на кольтскомъ языкѣ, имя же галловъ, въ древности присваивалось преимущественно кельтскому населенію Франціи и Италіи. К., проникшіе въ Малую Азію, стали называться галатами (galatae). Въ древнѣйшее время К., распадавшіеся на множество племенъ, жили на з. Европы, въ Галліи и Британіи. Склонные къ кочевой жизни, они распространились и на другія страны. Древнѣйшія переселенія направлены были въ Испанію, гдѣ пришельцы слились съ обитавшими тамъ иберами въ одинъ народъ кельтиберовъ. Въ той же странѣ жили нѣкоторыя чисто-кельтскія племена. Геродотъ, Аристотель и Гиппархъ причисляютъ Испанію, по причинѣ большого числа переселившихся въ нее К., къ области, которая носила у древнихъ названіе Кельтики. Послѣ 600 до Р. Х. переселенія К., въ особенности въ Италію, стали болѣе частыми, но въ IV в. римляне съ успѣхомъ противились дальнѣйшему движенію ихъ на ю. Такъ какъ натискъ кельтскихъ племенъ въ верхнюю Италію (Gallia cisalpina), и безъ того слишкомъ густо населенную, все еще продолжался, то часть ихъ обратилась на в. и заняла Паннонію и окружающія ее земли. Крайна, Каринтія, Штирія, Австрія, зап. Венгрія, Славонія, Хорватія, Сербія и Боснія были покорены воинственными К. Въ Ѳракіи и Иллиріи также утвердились кельтскія племена. Въ 280 г. 212,000 кельтскихъ воиновъ произвели отсюда опустошительное нашествіе на Македонію, Ѳессалію и Грецію и основались въ Малой Азіи (въ Галатіи). Благодаря неясности древнихъ извѣстій о переселеніяхъ К. и земляхъ, ими занятыхъ, а равнымъ образомъ благодаря той легкости, съ какой К. исчезали среди другихъ народовъ, изслѣдованіе древнѣйшей исторіи К. представляетъ не малыя затрудненія. О расовыхъ признакахъ, характерѣ и обычаяхъ К. см. *Галлія*, стр. 94. См. Zeuss, Die Deutschen und ihre Nachbarstämme (Мюнхенъ, 1837); Diefenbach, Celtica (Штуттг., 1839—1841); его же, Origines europaeae (Франкф., 1861); Brandes, Die ethnographischen Verhältnisse der Kelten und Germanen (Лейпц., 1857); Z. Contzen, Die Wanderungen der Kelten (1861); Cuno, Vorgeschichte Roms, т. 1, Die Kelten (1878); Saint-Brieul, Études sur les Celtes et les Gaulois (Пар., 1875); De Valroger, Les Celtes, la Gaule celtique (1879); Rhys, Celtic Britain (2 изд., Лонд., 1885); v. Czörnig, Die alten Völker Oberitaliens (Вѣна, 1885); Arbois de Jubainville, Études sur le droit celtique (Пар., 1894, 2 т.), а также литерат. при статьѣ *Галлія*.

Келюсъ (Caulys), Аннъ Клодъ, Филиппъ де Тюбіеръ, графъ, франц. археологъ, род. 1692, ум. 1765. Главные его труды: Recueil d'antiquités egyptiennes, etrusques, grecques, romaines et gaules“ (1752—67). Кромѣ того, онъ написалъ: „Sur la peinture à l'encaustique et sur la peinture à la cire“ (Пар., 1755); „Recueil des pierres gravées du cabinet du roi“; „Numismata aurea imperatorum romanum“; затѣмъ: „Contes orientaux“ и Oeuvres badines“.

Кема, 1) р., Олонец. и Новгор. губ.; протекаетъ оз. того же назв., имѣющее до 12 в. дл. и 6 в. шир., послѣ 160 в. теченія впадаетъ въ Бѣлоозеро. Сплавная почти на всемъ пути, судоходна въ низовьяхъ на 20 вер. 2) К. или Кемь, лѣвый притокъ Енисея, впадающій ниже г. Енисейска послѣ 200 в. теченія, среди населенной долины, судоходна для небольшихъ лодокъ съ грузомъ.

Кёмберлендъ (Cumberland), Ричардъ, англійскій драматургъ, род. 1732, ум. 1811. Успѣхъ перваго его литературнаго опыта, — оперная либретто „Summer's tale“ (1765) — затмили скоро двѣ его комедіи: „The brothers“ и „The Westindian“ (1769). Еще въ настоящее время послѣдняя комедія считается одной изъ лучшихъ въ англійскомъ репертуарѣ. Наиболѣе выдающіяся изъ остальныхъ его комедій, — благодаря которымъ онъ пріобрѣлъ себѣ имя англійскаго Теренція, — слѣдующія: „The fashionable lover“, „The Jew“ и „The wheel of fortune“. Въ области трагедіи К. выступилъ съ „The battle of Hastings“. Его эпическія поэмы и романы „Arundel“ (1789) и „Henry“ (1795) менѣе значительны. Послѣднее произведеніе К.: „Retrospection, a poem in familiar verse“ (1811). Біограф. свѣденія сообщены имъ самимъ въ его „Memoirs“ (1807, 2 тома).

Кёмберлэндъ, см. *Кумберлэндъ*.

Кембль (Kemble), 1) англ. лингвистъ и историкъ, род. 1809, ум. 1857. Изъ главнаго сочиненія его „History of the Saxons in England“ появ. 1848 въ печати только 2 тома. Его неоконченный трудъ „Horae ferales“ продолженъ Латамомъ (Лондонъ, 1864).

2) К., Джонъ Филиппъ, англійскій актеръ, род. 1757, ум. 1823; съ 1783 былъ ангажированъ на сцену Дрюриленскаго театра въ Лондонѣ; впослѣдствіе онъ сдѣлался директоромъ этого театра. 1814 К. достигъ апогея своей славы. Онъ обладалъ прекрасной сценической внѣшностью, яснымъ выразительнымъ голосомъ; благодаря тщательному изученію роли, онъ умѣлъ производить серьезное и глубокое впечатлѣніе. Въ молодости коронной ролью

его былъ Гамлетъ; позднѣе—Макбетъ, король Іоаннъ, Брутъ и Коріоланъ.

3) К., Френсисъ Анна (Фанни), англ. актриса, дочь Чарльза К. (см.), род. 1809, ум. 1893, съ успѣхомъ дебютировала въ роли Джульеты, играла въ Англіи и въ Америкѣ. Послѣдніе годы своей жизни К. провела въ Лондонѣ, гдѣ нѣкот. время устраивала публичныя чтенія Шекспира. Она написала: „Journal of a residence in the United States“ (Лонд., 1834); „A year of consolation“ (1847); „Journal of a residence on a Georgian plantation“ (1863); „Poems“ (1865 и 1883); „Plays“ (1864); „Notes upon some of Shakespeare's plays“ (1882). Ея мемуары напечатаны подъ заглавіемъ: „Records of a girlhood“ (Нью-Іоркъ, 1879) и „Records of later life“ (1882 и 1891).

4) К., Чарльзъ, англійскій актеръ, род. 1775, ум. 1854, 1792 поступилъ на сцену въ Шефильдѣ; затѣмъ игралъ на сценѣ Дрюриленскаго и Гаймаркетскаго театровъ. 1802 К. объѣздилъ континентъ и, по возвращеніи, вмѣстѣ съ братомъ (см. *К. 1)* посѣтилъ также и Америку; оставилъ сцену 1842 и умеръ въ должности театральнаго цензора.

Кембриджъ, см. *Кэмбриджъ.*

Кембриджъ (Cambridge), Адольфъ-Фредерикъ, герцогъ, род. 1774, ум. 1850, младш. сынъ короля Георга III, фельдмаршалъ. 1793 во время нидерл. похода былъ взятъ въ плѣнъ, 1803 командовалъ войсками въ Ганноверѣ и, потерпѣвъ рядъ пораженій, сдалъ начальство ген. Вальмодену; 1815 назначенъ генералъ-штатгальтеромъ Ганновера, а 1831—вице королемъ.

2) К., Георгъ-Вильямъ Фредерикъ Чарльзъ, герц., сынъ Адольфа К., фельдмаршалъ, род. 1819; во время крымской кампаніи командовалъ дивизіей и участвовалъ въ сраж. на р. Альмѣ и при Инкерманѣ, 1856 назначенъ командующимъ британскими войсками, 1887—99 носилъ званіе главнокомандующаго.

Кембрикъ, то же, что Камбрэ.

Кембрій, см. *Кэмбрій.*

Камденъ (Camden), Уильямъ, англ. археологъ и историкъ, род. 1551, ум. 1623. Главныя сочиненія его: „Britannia, sive florentissimorum regnorum Angliae, Scotiae, Hiberniae etc.“ (Лонд., 1586); „Remains of a greater work concerning Britain“ (1605), и „Annales rerum anglicarum et hibernicarum regnante Elisabetha“ (1717).

Кеменатенъ, Альбрехтъ, нѣмецк. поэтъ XIII ст., авторъ поэмы „Goldemar“, относящейся къ циклу сказаній о Дитрихѣ. Кромѣ того, ему приписываются: Зигенотъ, пѣснь объ Экке, Виргиналь.

Кемереръ, Александра Никол., балерина спб. имп. театровъ, ученица Фредерика, окончила училище 1858. Въ ея манерѣ танцовать было много экспрессіи и жизни, почему ей наиболѣе удавались характерные танцы, особенно испанскіе, требующіе нѣги и страсти. 1869 для нея были возстановлены танцы въ „Робертѣ“ въ томъ видѣ, какъ ихъ исполняла Тальони. 25 февр. 1879 К. распрощалась съ публикой въ „Жизели“, гдѣ показала, что балетъ лишился не только характерной, но и классической танцовщицы. Лучшія роли К. были въ „Дочери Фараона“, „Тщетной предосторожности“, „Жизели“ и „Золотой рыбкѣ“.

Кеми (Kemijoki), р., протекаетъ по Улеаборгской губ. Финляндіи, начинается изъ болотъ на границѣ Арханг. губ., принимаетъ значительные притоки, протекаетъ между прочимъ большое оз. Кемаярви, имѣющее до 45 км. длины, образуетъ рядъ водопадовъ и пороговъ; принявъ большую р. Оунас-іоки (300 кл.), достигаетъ размѣровъ болѣе килом. шириною и послѣ 400 км. теченія впадаетъ въ Ботническій зал. при г. Кеми; судоходство только на 20 км. отъ устья, но сплавъ лѣса значительный, крупное рыболовство (см. *Кемь*).

Кеми, гор. Улеаборг. губ., при устьѣ значительн. р. Кеми. Жит. 918, финны. Домовъ 30. Старая кирка со старин. живописью. Важный пунктъ для сплава лѣса. Огромн. лѣсопильни, приготовляющ. строит. матерьялы для заграничн. рынка. Портъ. Там. сбор. 264,877 мар. Торгов. завед. 20. Ремесл. заведен. 10 съ 36 раб.; производст. 107,530 мар. Банкъ. Гор. дох. 142,700 мар. Половина населен. занята рыболовствомъ.

Кеммель (Kaemmel), Отто, нѣм. историкъ, род. 1843. Онъ написалъ: „Heracleotica. Beiträge zur ältern Geschichte der griechischen Kolonisation im nördlichen Kleinasien“ (1869); „Der deutsche Volkskrieg gegen Frankreich 1870 und 1871“ (1871 и 1872); „Deutsche Geschichte“ (1889); „Italienische Eindrücke“ (1895); Christian Weise“ (1897); „Der Werdegang des deutschen Volkes“ (1896—98).

Кеммерингъ, см. *Пеннингъ.*

Кеммернъ, сел. въ юго-зап. части Лифлянд. губ., Рижскаго у., въ низменной долинѣ р. Аа, въ 5 в. отъ Дуббельна и моря, стан. Р.-Тукумск. ж. д.; славится холодными (+6°) сѣрнистыми и сѣрносоляными минер. водами, съ сильнымъ содержаніемъ сѣрнистаго водорода, берущими начало изъ девонскихъ гипсоносныхъ известняковъ. Благоустроенный курортъ съ казеннымъ управленіемъ. Ванны употребл. преимущ. въ ревматическихъ, золотушныхъ, сифилитическ. и гемороидальн. болѣзняхъ.

Кёммисъ (Cummins), Марія, американская романистка, род. 1827, ум. 1866. Выступила на литературное поприще 1853 романомъ „The lamplighter“, который въ первыя же недѣли послѣ выхода въ свѣтъ разошелся въ 40,000 экземплярахъ и послѣ того выдержалъ еще много изданій. Послѣ того она написала еще слѣдующіе повѣсти: „Mabel Vaughan“ (1857), „El Fureidis“ (1860) и Haunted Heards“ (1864).

Кемницъ (Chemnitz), г., см. *Хемницъ.*

Кемницъ, Евгеній Карл., педагогич. писатель. Род. 1832, ум. 1871, учился въ кіевской гимназіи и въ харьк. и спб. унив.

(1857—61). Пройдя съ юныхъ лѣтъ суровую школу нужды, К. сдѣлался человѣкомъ сильнаго нравств. закала и отличался полнѣйшей независимостью своихъ убѣжденій и готовностью отстаивать ихъ, несмотря ни на какія неблагопріятныя обстоятельства. Живя въ совершенномъ уединеніи и избѣгая общества по своей крайней застѣнчивости, К. всецѣло посвятилъ себя наукѣ и литературѣ. Онъ дѣятельно сотрудничалъ въ журналахъ „Учитель“ (1861—69) и „Педагогич. Сборникъ, изд. при военно-учебн. завед.“, въ коихъ напечаталъ рядъ цѣнныхъ и замѣчат. по глубинѣ мысли и основательности статей (напр., „Очерки воспитанія и обученія съ древнѣйшихъ временъ“, „Очерки древняго міра“, „О преподаваніи исторіи“, „Умств. упражненія“, „Гигіенич. условія воспитанія“, „Совѣты матерямъ касательно двоякаго рода умств. способностей въ питомцахъ“ и др.). Кромѣ того, К. перевелъ съ нѣмец. съ примѣч. сочин. В. Вундта „Душа человѣка и животныхъ“.

Кемпбелль, 1) Джонъ, лордъ, брит. госуд. дѣятель и юристъ, род. 1779, ум. 1861, былъ съ 1859 назначенъ канцлеромъ Англіи. Онъ написалъ: „Lives of the Lord Chancellors“ (Лонд., 1873), „Lives of the Chief-Justices of England“ (1874). Его автобіограф. записки и письма издала его дочь, Mrs. Hardcastle, „Lord Chancellor Campbell, his life and letters“ (Лонд., 1881).

2) К., Джонъ Френсисъ, шотл. ученый, род. 1822, ум. 1885. Главныя соч. его: „Popular tales of the West Highlands“ (1890—92); „Frost and Fire, natural engines“ (1867); „Thermography“ (1883).

3) К., Колинъ, лордъ Клейдъ (Clyde), англійск. фельдм., род. 1792, ум. 1863; въ Крымскую кампанію командовалъ бригадою и отличился въ сраж. на Альмѣ и у Балаклавы. 1857 былъ назначенъ главнокомандующимъ войсками въ Индіи и подавилъ возстаніе сипаевъ.

4) К., Томасъ, извѣстный англ. поэтъ, род. 1777, ум. 1844, напечаталъ 1799 наиболѣе знаменитое свое произведеніе: „The pleasures of hope“ (послѣднее изданіе 1874), имѣвшее, благодаря мелодичности стиха и благородству взглядовъ, столь необычайный успѣхъ, что уже въ первый годъ потребовались четыре изданія. Другое знаменитое его стихотвореніе, „Ye mariners of England“, написано 1801. Затѣмъ К. поселился въ Сайденгамѣ, близъ Лондона, и написалъ здѣсь рядъ интересныхъ работъ, изъ которыхъ особенно выдѣлился поэтическій разсказъ: „Gertrude of Wyoming, a Pennsylvanian tale“ (1809, новое изд. 1862). Слѣдовавшія затѣмъ стихотворенія гораздо менѣе значительны. Лучшія изъ нихъ, въ т. ч. и переведенное нѣмецк. поэтомъ Фрейлигратомъ: „The last man“, появились въ основанномъ К. 1820 и редактировавшемся имъ до 1830, „New monthly magazine“. Университетъ въ Глазговѣ избралъ его 1827 и въ слѣдующіе затѣмъ два года, своимъ лордомъ-ректоромъ. Путешествіе въ Алжиръ побудило К. написать „Letters from the South“ (Лонд., 2-е изд., 1837). За ними слѣдовали біографическія произведенія: „A poet's residence in Algiers“ (1845); „Life of Mrs. Siddons“ (1837), „Life of Petrarch“ (1841, 1843), „Frederick the Great, his court and times“ (1843). Его стихотворенія, подъ заглавіемъ „Poetical works“, издавались нѣсколько разъ, Гильбертомъ, Гиллемъ (наконецъ, 1875 съ біографіей—Аллингомомъ), Росетти и друг. См.: Beattie, Campbell's life and letters (2-е изд., Лонд., 1850); Redding, Memoirs of C. (1859).

Кемпбелль-Баннермэнъ (Campbell-Bannerman), Джонъ Генри, англ. госуд. дѣятель, род. 1836, былъ 1884—85 гл. секретаремъ Ирландіи, затѣмъ военнымъ министромъ и съ 1899 состоитъ вождемъ либеральной партіи въ Нижней палатѣ.

Кемпендяй, р., Якутск. об., Вилюйск. окр., беретъ начало на водораздѣльномъ хребтѣ между Леной и Вилюемъ; послѣ 150 в. теч. впадаетъ справа въ Вилюй, ниже с. Сунтаръ. Лѣсистая и плодородная, населенная казаками долина этой рѣки среди красноцвѣтной толщи гипсовъ содержитъ мощныя залежи каменной соли; залежи эти даютъ начало соляпымъ источникамъ, которые зимою осаждаютъ соль. Источники эти еще съ XVII вѣка снабжаютъ солью значительную часть восточной Сибири.

Кемперъ (Quimper), см. *Кэмперъ*.

Кемперъ (Kemper), Іоганнъ Мельхіоръ, голл. госуд. дѣятель, род. 1776, ум. 1824, былъ проф. юрид. наукъ въ Амстердамѣ и Лейденѣ, произвелъ возстаніе 1813; 1817 сдѣлался членомъ второй палаты, подготовилъ введеніе нидерландскаго свода законовъ вмѣсто французскаго. Изъ его сочиненій особенно цѣнится: „Verhandelingen, redevoeringen en staatkundige geschriften“ (Амстер., 1835).

Кемпіонъ (Campion), Томасъ, англ. писатель, поэтъ и композиторъ, род. между 1570—80, ум. 1619. Онъ написалъ „Observations of English poesie“ (1601), латинскія элегіи и эпиграммы подъ загл. „Poemata“, маскарадныя шутки, къ которымъ самъ сочинилъ музыку; наконецъ, издалъ 4 книги „Book of ayrs“, сборникъ пѣсенъ съ текстомъ и музыкой собств. сочиненія.

Кемптенъ, г. въ бавар. окр. Швабіи, при р. Иллеръ, узл. п. ж. д.; жит. (1895) 17,353, изъ нихъ 3658 евангелич. вѣроисп. и 82 евр. Промышл, оживл.: бумагопряд. и бумаготк. дѣло, произв. бумаги, древесной массы, машинъ, чулочн. изд., хлопчатобум. пряжи, пороха и т. д., гл. предм. торговли: сыръ, масло, полотно, плоды и т. д.; въ К. имѣются: гимназія, реальная школа, институтъ англ. дѣвицъ.

Кемскій уѣздъ, Архангельск. губ., заним. въ юго-запад. углу ея площадь въ 35,675 кв. в. Сюда продолжаются кристаллич. породы Финляндіи. Кое гдѣ на материкѣ и на островахъ, служащ. продолже-

ніемъ тѣхъ же горъ, встрѣч. серебр., свинцов., цинков., мѣдн., желѣзн. руды, золото; разработки нѣтъ. Много озеръ и рѣкъ орошаютъ уѣздъ, изобилующ. лѣсомъ. Значительн. торфян. болота. Земледѣл., по почвен. и климатич. услов. не имѣетъ первенствующ. значенія, но все-же служитъ важнымъ подспорьемъ промысламъ, которыми живетъ населеніе. Изъ общ. колич. земли, крестьянск. надѣльн. 42,245 д., частной собственности 55 дес., казен. и удѣльн. 17.815,904 д., монастырск. 27,978 д., церковн. 1438 дес., городской 17,014 дес. Пахотной 9502 д., сѣнокосн. 17,391 д., лѣсной 7.623,132 дес., ост. удоб. 647 д., неудобн. 10,225 тыс. дес. Посѣвн. площ. 1900 г. опред. 3539 д., съ кот. снято 178,560 п. зерна: озим. и яр. ржи, овса, ячм. Подъ картоф. 529 д., снято 241,000 п. Луговъ 25,411 дес., изъ нихъ 6247 д. заливн. Сѣна собр. 1,325 тыс. п. Скотоводство 41,410 гол., изъ нихъ лошад. 4209, рог. скота 9326, овецъ 16,662, оленей 11,214. По переп. 1897, постоян. населен., вмѣстѣ съ городск. 36,368 чел. (17,194 м., 19,174 ж.), великорос., въ зап. ч. корелы. Православ. церкв. 120. Брак. 1900 заключ. 201, род. 1291 д. об. п., ум. 841, естеств. приростъ 490. Общее число промышленник. 15,648 д. об. п.; зараб. ихъ 1900 опредѣл. 1.060,543 р. На перв. мѣстѣ — лѣсное дѣло, привлек. 4000 чел., изъ котор. 2259 душъ, заним. рубкой и сплав. лѣса, 212 чел. — рубк. и заготов. дровъ, 1529 чел. работ. на лѣсопильн.; общ. зараб. 538,954 р. Рыболовн. промыс. состоитъ изъ морск. и прѣсноводн. Первый привлекаетъ больше всего, хотя успѣхъ во многомъ зависитъ отъ вѣтра. Онъ производится на Мурманѣ, куда отправл. 2754 чел. на 641 суднѣ. Промышляютъ треску, палтусъ, сойду, зубатку, никшуй, акулъ. Добыча 1900 опред. до 300,000 пуд. рыбы и 20,000 п. жира на сумму до 272,000 р. Прѣсноводн. привлек. 5485 чел., добывш. 82,587 п. рыбы (семга, сельди, навага и др. рѣчн. и озерн. рыбы) на сумму 126,928 р. Звѣрин. промыс. (моржи, тюлени, бѣлухи) заним. 114 чел., добывш. морск. животн. 2798 шт. на сумму 4355 р. Охота даетъ зараб. 664 чел. (бѣлка, куница, лисица, медвѣдь, песецъ и др.) до 8000 р. Отхожіе пром. привлек. 1198 д. об. п., зараб. коихъ 48,528 р. Заводовъ 115, съ производ. 1.895,000 р. при 1795 раб. Самыми крупными предпр. явл. 6 лѣсопиленъ съ 1529 раб., производст. 1.887,000 р. Торгов. докум. выд. 212, промышлен. 69. Таможен. учрежд. 4; изъ нихъ двѣ заставы: Сарокск. и Ковдинск. и 2 переходн. пункта: Кемск. и Керетск. Вывезено 1899 на сумму до 1½ милл. р., главн. обр. дерев. досокъ. Привез. 42,000 пуд., гл. обр. солен. рыбы, кровельн. толя, кам. угля, желѣза, чугун. и мѣдн. част. машинъ и пр. Пріемный покой. Начальн. школъ очень мало; числятся лишь церковн. Въ Сумахъ 1 классн. приходск. училище и мореходн. классъ.

Кемцъ, Людвигъ Фридр., метеорол., род. 1801, ум. 1867, съ 1823 докт. медиц. (унив. Галле), 1827 проф. физики (Галле), 1844 проф. въ Дерптѣ, 1866 акад. спб. акад. наукъ и директ. главн. физич. обсерв. въ Спб. Авторъ извѣстнаго курса метеорол., перев. и на русск. языкъ. Спеціал. изслѣдованія К. касались главн. обр. влажности воздуха и земного магнетизма; общій интересъ имѣетъ также его работа „Klima der südrusssicher Steppen".

Кемчикъ, р., лѣвый истокъ Енисея.

Кемчукскія горы, водораздѣльный хребетъ, между притоками Енисея и Оби въ Ачинскомъ и Красноярскомъ округахъ, начинается на лѣвомъ берегу Енисея у дер. Ошаровой, тянется на сѣв. въ меридіональномъ направленіи до 300 вер., теряясь въ тайгѣ южной части Енисейскаго округа. Высота хребта около 300—500 м. надъ ур. моря; большая часть горъ покрыта хвойнымъ лѣсомъ, нижнія части склоновъ и долины вытекающихъ съ горъ рѣчекъ плодородны и относительно густо заселены. Хребетъ пересѣкается въ южной части гл. сибирскимъ трактомъ и жел. дорогой. Въ горахъ промывается золото и есть залежи бураго угля.

Кемчукъ, р. Енис. губерн., Ачинск. и Красноярск. окр., беретъ начало въ горахъ того же имени двумя самостоятельными истоками Мал. и Больш. К., которые послѣ 100 вер. теченія сливаются вмѣстѣ и въ видѣ крупной рѣки протекаютъ еще около 140 вер., впадая справа въ Чулымъ. На значительномъ протяженіи рѣка сплавная и даже судоходная для небольшихъ грузовыхъ лодокъ.

Кемъ, мѣстное инородческое названіе р. Енисея (см.).

Кемъ, уѣздн. гор. Арханг. губ., на р. Кеми, впадающ. въ Бѣлое море; подъ 64° 57′ с. ш., 34° 39′ в. д. По переп. 1897, жит. 1825 д. об. п. Правосл. церкв., часовенъ, мон. 7, въ томъ числѣ соборъ. Домовъ до 700, изъ кот. полов. жилыхъ. Гор. больница на 13 кров. Учебн. завед. 5, въ томъ числѣ: шкиперск. курсы, 2-хъ классн. гор. учил., 1-но классн. женск. Завод. 2: кирпичедѣл. и паров. лѣсопильня. Жители заним. рыбной ловлей, торговл. лѣсомъ, кот. 1900 г. отправл. заграницу на сумму до 364,000 р.; привез. разн. тов. на сумму 6600 р. Къ гор. припис. 216 рыболовн. судна.

Кемь, 1) р. Арханг. губ., Кемскаго у., беретъ начало на финляндской границѣ изъ оз. Наоманго и, пройдя цѣлый рядъ озеръ, послѣ 400 в. теченія впадаетъ въ Бѣлое море у г. Кеми; судоходна отъ устья на 15 в., но далѣе мѣшаютъ пороги; сплавъ производится на 150 в. отъ устья.

Кенай (Кинай, Тнайна, „люди"), индѣйское племя на п.-о. К., берегахъ зал. Кука и оз. Иліамна; принадлежитъ къ атабаскамъ; языкъ изслѣдованъ Радловымъ.

Кенгеръ-Мезе, мѣстечко въ Трансильваніи на р. Лорошъ; близъ него 13 окт. 1497 Стефанъ Баторій послѣ кровопролитнаго сраженія разбилъ турецк. армію.

Кенгуровая крыса, см. *кенгуру.*

Кенгуру, о—въ, см. *Кэнгуру.*

Кенгуру (Macropus *Shaw*), родъ млекопитающихъ изъ отряда сумчатыхъ и семейства кенгуровыхъ (Halmaturidae); животныя своеобразнаго тѣлосложенія, съ маленькой головой, небольшой грудной клѣткой и сильно развитой поясничной частью, короткими слабыми передними и удлиненными очень сильными задними конечностями и сравнительно огромнымъ, весьма мускулистымъ хвостомъ. Задняя часть тѣла приспособлена почти исключительно къ прыганью, между тѣмъ какъ переднія конечности замѣняютъ руки. Заднія ноги съ четырьмя сильными длинными пальцами, изъ которыхъ четвертый съ сильнымъ когтемъ, переднія съ пятью, снабженными когтями; К. живутъ въ заросшихъ травою, а отчасти и густымъ кустарникомъ равнинахъ Австраліи и скалистыхъ мѣстностяхъ; тамъ, гдѣ много корма, они собираются въ стада, ходятъ весьма неуклюже, любятъ сидѣть на заднихъ лапахъ и на хвостѣ, причемъ переднія ноги висятъ свободно книзу; при быстромъ передвиженіи прыгаютъ исключительно на заднихъ ногахъ, при чемъ дѣлаютъ прыжки въ 6—9 м. Такъ какъ они очень выносливы, и въ состояніи перепрыгнуть препятствія въ 2—3 м. высоты, то собакамъ весьма трудно ихъ догнать. Слухъ у К. развитъ очень хорошо; зрѣніе и обоняніе довольно слабы. Питаются травою, листьями деревьевъ, корнями, корою и плодами. Плодовитость К. не велика; самка рождаетъ послѣ непродолжительной беременности одпаго крошечнаго, совсѣмъ не развитаго дѣтеныша, котораго кладетъ въ сумку и кормитъ его молокомъ въ продолженіе восьми мѣсяцевъ; въ теченіе всего этого времени дѣтенышъ ни разу не покидаетъ сумки. На К. охотятся ради вкуснаго мяса и кожи; вслѣдствіе безпощаднаго преслѣдованія число К. сильно уменьшается и они оттѣсняются въ болѣе глухія мѣстности. Неволю переносятъ хорошо и часто размножаются въ зоологическихъ садахъ. Исполинскій К. (M. giganteus *Shaw*, см. табл. „Сумчатыя I“) достигаетъ 3 м. длины, хвостъ 90 см. длины, вѣсъ до 150 кгр., въ сидячемъ положеніи почти достигаетъ роста взрослаго мужчины, буросѣраго цвѣта, переднія ноги и часть заднихъ свѣтло-желтовато-бурыя, пальцы и кончикъ хвоста черные, длинныя уши орѣховаго цвѣта; водятся въ Новомъ Южномъ Валлисѣ и Вандименовой землѣ, но въ настоящее время оттѣснены въ глубь страны. Падемелонъ (M. thetidis *Waterh.*), 1 м. длины, хвостъ 45 см. длины, сверху буросѣраго, снизу бѣлаго цвѣта; живетъ въ Южномъ Квинслэндѣ, Новомъ Южномъ Валлисѣ и Викторіи; на него усердно охотятся ради очень вкуснаго мяса. Другой видъ, Валлябп, въ Прирейнской провинціи прожилъ лѣто и зиму и даже размножался. Къ горнымъ К. (Petrogale *Gray*) относится скалистый К. (M. [P.] penicillatus *Gray*), вмѣстѣ съ хвостомъ достигаетъ 1,25 м. длины, красноватосѣраго цвѣта, подбородокъ бѣлый, грудь сѣрая, ноги и хвостъ черные; водится въ скалистыхъ горахъ Новаго Южнаго Валлиса, днемъ скрывается; избѣгаетъ опасности благодаря удивительной ловкости, съ которой лазитъ. Той же способностью обладаютъ и древесные К. (Dendrolagus *Schleg.*, см. табл. „Австралійская фауна“, фиг. 2), водящіеся въ Новой Гвинеѣ и въ сѣверномъ Квинслэндѣ; они снабжены большими сильными передними конечностями и сильно развитыми крючковатыми когтями. Медвѣжій К. (D. ursinus *Schleg.*) Новой Гвинеи достигаетъ 1,25 м. длины, хвостъ 60 см. длины, тѣло плотное, сильное, голова короткая, шерсть жесткая, черная, снизу и на лицѣ бурая. Держится на деревьяхъ и питается главнымъ образомъ почками, листьями и т. п. Самые маленькіе виды К. относятся къ роду К. крысы (Hypsiprimnus *Ill.*); у этихъ животныхъ хвостъ сравнительно короткій, уши круглыя, небольшія; они достигаютъ величины зайца. Строютъ гнѣздо изъ травы съ толстыми стѣнками въ углубленіи земли, вырытомъ самимъ животнымъ; въ этомъ гнѣздѣ они лежатъ весь день, а ночью выходятъ за пищей, состоящей изъ травъ и корней. Водятся въ Австраліи и въ Вандименовой землѣ.

Кенгъ-шепе, см. *Танъ-ченъ.*

Кендаль (Кёрби въ Кендалѣ), фабрич. г. въ англ. графствѣ Уэстмёрлэндъ, въ долинѣ Кента, жит. 1891: 14,430, естествоистор. музей, театръ, производство шерстяныхъ матерій и ковровъ.

Кендыкъ-тагъ, Кандиль-тагъ, горный хребетъ, относящійся къ системѣ Тянь-шаня, простирается на сѣверъ отъ Алатау, образуя водораздѣлъ между рѣками Или и Чу; достигаетъ въ отдѣльныхъ вершинахъ 3 т. м., хотя и не имѣетъ вѣчнаго снѣга; нѣсколько удобныхъ перевваловъ, между ними Костакъ служитъ дорогою изъ Вѣрнаго въ Пишпекъ.

Кепе, Кепехъ, пров. (мудиріе) Верх. Египта, по обѣ стороны Нила, между Гиргехомъ на с. и Эспехомъ на ю., пл. 87,070 кв. км., воздѣлано 71,322 кв. км.; значит. сахарныя плантаціи; жит. 1882: 406,858 (муж. 207,068, жен. 199,790; иностранцевъ 162, кочующихъ бедуиновъ 22,832); 4 округа. Гл. г. того-же назв., на правомъ берегу Нила, на пути паломниковъ въ Мекку, жит. 15,402 (75 иностр.); пароходная пристань, масса кофеенъ и т. п.; славится производствомъ пористыхъ глиняныхъ сосудовъ для воды (ежег. вывозъ 900,000 шт.) и др. горшечныхъ издѣлій; 1893 ввозъ 87,525, вывозъ 51,950 египет. фунтовъ. Греч. Кенеполисъ (*Καινέπολις*),

Кёне (Koehne), 1) Бернгардъ, баронъ, нумизматикъ и геральдикъ, род. 1817, ум. 1886; былъ 1845 приглашенъ на службу въ спб. Эрмитажъ и издалъ: „Mémoires de la Société d'archéologie et de numismatique de St.-Petersbourg“ (1847—52) и „Description du musée du feu prince Kotchoubey“

(Спб., 1875). Онъ издалъ также на русскомъ и франц. яз. каталогъ картинной галлереи Эрмитажа.

2) К. (Quesnay), Франсуа, французскій врачъ и экономистъ, род. 1694, ум. 1774, былъ проф. хирургіи въ Парижѣ и лейбъ-медикъ Людовика XV; основатель „физіократической системы". Обладая разносторонними знаніями и блестящимъ краснорѣчіемъ, пользовался большою популярностью среди своихъ учениковъ, которые называли его европейскимъ Конфуціемъ. Изъ сочиненій К. назовемъ: „Fermiers" и „Grains" въ энциклопедіи Дидро, „Tableau économique" (1758); „La physiocratie" (Пар. и Лейд., 1767—68); „Essay physique sur l'économie animale" (Пар., 1736); „Histoire de l'origine et du progrès de la chirurgie en France" (тамъ же, 1749). Собраніе его „Œuvres économiques et philosophiques" съ біографическимъ очеркомъ издалъ A. Oncken (Франкф. на М., 1888).

Кеневичъ, Владиславъ Ѳеофиловичъ, библіографъ. Род. 1831, ум. 1879, перевелъ съ нѣмецкаго автобіографію А. Л. Шлецера (издана подъ заглавіемъ „Общественная и частная жизнь А. Л. Шлецера") и, по поруч. Я. К. Грота, исполнялъ разныя библіографич. работы, связанныя съ академич. изд. „Сочин. Державина". Но главные труды К. относились къ біографіи и библіографіи сочин. Крылова. Это были: „Библіограф. и историч. примѣчанія къ баснямъ И. А. Крылова" („Сборн. статей II отд. акад. наукъ", т. VI и отд., Спб., 1868, 2 изд. 1878), гдѣ К., на основаніи тщат. изученія рукописей Крылова, разныхъ изд. его басенъ, и всего печатнаго о немъ матерьяла, установилъ хронологію басенъ и ихъ историч. и обществ. значеніе; въ дополненіе къ этому труду К. написалъ: обширный „Указатель статей о Крыловѣ и его сочиненіяхъ" и „Матерьялы для біографіи Крылова". Эти три весьма замѣчательн. работы—лучшее, что у насъ есть о жизни и литерат. дѣятельности знаменитаго баснописца.

Кенель (Quesnel), Пасхазій, катол. богословъ, род. 1634, ум. 1719, вступилъ въ 1657 въ конгрегацію ораторіанцевъ. Уже своимъ изданіемъ трудовъ Льва Вел. (Парижъ, 1675, 2 т.) съ примѣчаніями, въ которыхъ онъ защищалъ вольности галликанской церкви, навлекъ на себя неудовольствіе Куріи; отказавшись подписать въ 1684 анти-янсенитскую формулу, увидѣлъ себя вынужденнымъ бѣжать въ Брюссель къ Арно, гдѣ окончилъ свою обработку Новаго Завѣта съ моральными разсужденіями (послѣд. изд. Парижъ, 1736, 2 т.). Іезуиты выхлопотали у Филиппа V испанскаго приказъ объ его арестѣ, какъ обвиняемаго въ янсенизмѣ. Однако, онъ спасся въ Амстердамъ, гдѣ и жилъ, несмотря на продолжавшіеся протесты Рима; былъ свидѣтелемъ, какъ въ 1713 г. 101 положеніе его Новаго Завѣта были осуждены буллою Unigenitus.

Кенигрецъ (Königgrätz, нѣм.), Кралове Градецъ (чешск.), гор. въ Богеміи, при впаденіи Орлицы въ Эльбу, среди плодор. населен. чехами равнины. Жит. (1890) 7816, до 1884 былъ крѣпостью, узл. пунктъ ж. д.; гимназія клас. и реальн. учительск. инстит.; 3 фабрики музыкальныхъ инструментовъ, роялей и органовъ; основ. относится къ XI в.

Близъ К. 3 іюля (н. с.) 1866 произошло генеральное сраженіе между австро-саксонской арміей подъ начальствомъ Бенедека (215 т. при 770 оруд.) и арміями пруссаковъ (222 тыс. при 924 оруд.), окончившееся пораженіемъ австрійцевъ и рѣшившее участь войны; австрійцы потеряли болѣе 44 тыс. чел. и 187 орудій, пруссаки около 9 тыс. чел. См. Jähns, Die Schlacht von K. (1876),

Кёнигсбергъ, польск. Кролевецъ, укрѣпл. главн. гор. прусск. пров. Вост. Пруссіи и округа К., коронаціонный гор., третья резиденція монархіи, по обѣимъ стор. текущаго съ в. на з. въ двухъ рукавахъ Прегеля, черезъ кот. ведутъ 8 мостовъ (одинъ жел.-дор.), въ 7,5 км. отъ впаденія р. въ Фришъ-Гаффъ. Жит. (1895) 172,796 (159,820 еванг., 4076 евр., для кот. постр. новая синагога). Очень важно машинн. произв. (610 раб.), литье, произв. сигаръ и табака, значит. издѣлія готов. платья, предм. изъ дерева и, особ., янтарная промышл. (ок. 1200 чел.; добыча 175 тыс. кгр.). Крупн. торговля ведется не только мѣстн. продуктами (хлѣбн. прод. 1893 вывез. на 51 мил. мар.; дерева и лѣса на 6,66 мил. м.), но также льномъ, пенькой, паклей (38 м. м.), особ. чаемъ (5,36 м. м.) и колон. тов. Весь ввозъ (1893) 191,9, вывозъ 151,9 мил. м. Морской гаванью К. служитъ Пиллау, гдѣ разгруж. многія морскія торг. суда; для облегченія сообщенія съ самимъ К. устраивается по Гаффу морской каналъ 6,5 м. глуб. Въ Пиллау (1897) вошло 2069 морск. суд. (1333 парох.) въ 523,524 тоннъ, вышло изъ Пиллау и самого К. 2744 морск. судна въ 889,281 т. Въ К. 16 иностр. консульствъ, нѣск. пароходн. обществъ, отдѣлен. государств. банка (оборотъ 1898 г.: 1988,4 мил. мар.), 5 друг. банковъ, много транспортн. и страхов. предпріятій. К. узл. пунктъ 5 ж.-д. линій. Образоват. учрежд.: университетъ (осн. 1544; 1897 г.: 697 студ.) съ астрон. обсерват., зоологич. музеемъ, ботанич. садомъ, библіотекой (220 тыс. том.) и друг. учрежд.; 4 гимназіи, 2 реальныхъ гимн., реальн. учил., 2 учил. для глухонѣмыхъ, 1 для слѣпыхъ, коммерческое, художественное, строительное училище, академія художествъ съ городскимъ музеемъ, нѣск. музык. учил., археологич. прусскій музей, геологическія коллекціи физико-экономич. общества и т. п. Очень много различн. благотворит. завед.

Въ округѣ К. (1895): 1.204,349 жит. (931,669 еванг., 9646 евр.). Округъ дѣлится на городск. и 19 друг. участковъ.

Кёнигсбергъ, крѣпость I класса, 11 отдѣльныхъ фортовъ въ разстояніи до 4

верстъ отъ главной ограды; складъ артиллерійскаго имущества и провіант.

Кёнигсборнъ, мѣст. съ больш. солеварнями въ прусск. окр. Арнсбергъ, при ж. д.; кам.-угольн. и соляные рудники, ежег. произв. = ок. 12,000 тоннъ соли; жит. (1890) 786. Соляныя ванны и лѣч. завед. для дѣтей, а также противъ накожныхъ болѣзней (1893 г. 1703 курорт. посѣтит.).

Кёнигсвартъ (Königswart), гор. въ богемск. окр. Планъ, при ж. д.; 5 минер. источн., изъ кот. Викторсквелле содерж. въ 1 литрѣ 0,082 куб. см. углекисл. желѣз. закиси и 1240 куб. см. свободн. углекислоты, Рихардсквелле нейтральный углекислый источн.; кургаузъ, ванны (1893 г. 526 посѣт.), 2128 (1890) жит.

Кенигсварта, мѣстечко въ Германіи на дорогѣ изъ Бауцена въ Берлинъ; близъ него 7 мая 1813 корпусъ Барклай де Толли (24 т.) послѣ упорнаго боя остановилъ французскія войска Лористона, двигавшіяся къ Бауцену.

Кёнигсгофенъ (Königshofen), Іаковъ Твингеръ фонъ, нѣм. хроникеръ XIV в., род. 1346, ум. 1420, былъ священникомъ въ Страсбургѣ и написалъ оригинальную хронику города Страсбурга, напечатанную въ „Strassburger Chroniken“ (Лейпц., 1870—71).

Кёнигсгютте (Königshütte), гор. въ прусск. окр. Оппельнъ, въ центрѣ верхнесилезскаго горнозаводск. и каменноугольн. района, узл. пунктъ ж. д., 302 м. н. у. м., происшедшій чрезъ сліяніе нѣск. разросшихся горнозаводскихъ мѣстечекъ. Въ К. самый большой горный заводъ Силезіи (основ. 1797). Снабженный всевозможными приспособленіями, этотъ заводъ даетъ самые разнообразные продукты, какъ чугунъ (1897/98 г.: 190,367 тоннъ), разнаго сорта желѣза и стали, рельсы, литейные продукты (10,630 т.), цинкъ (1229 тоннъ), цементн. мѣдь (1069 т.), трубы, жел.-дор. вагоны (1194) и др.; серебросодерж. свинецъ, коксъ, огнеупорн. кирпичи. Непосредственно рядомъ съ город. нѣск. каменно-угольн. копей завода, давшихъ (1897/98) 1.912,302 тонны. Добыча желѣзн. руды упала теперь до 61,244 тоннъ. Все дѣло занимаетъ 16,361 чел. Въ К. разн. правит. горныя учрежденія, гимназія, пар. лѣсопильня, значит. торговля углемъ и деревомъ и др. Жит. (1895) 44,697 (5175 еванг., 859 евр.).

Кёнигсдорфъ-Ястржембъ (Königsdorf-Jastrzemb), селен. въ прусск. окр. Оппельнъ (600 жит.), съ содерж. іодъ и бромъ, солян. источник. и хорошими приспособленіями для грязевыхъ ваннъ, душъ и вдыханій. Лѣчатъ застарѣл. экссудаты, золотуху, болѣзни костей, сифилисъ и дѣтск. болѣзни.

Кенигштейнъ, крѣпость въ Саксоніи на лѣвомъ берегу Эльбы; старой постройки, отдѣльныхъ фортовъ нѣтъ.

Кёнигъ (König), Готлобъ, нѣмецкій лѣсничій, род. 1776, ум. 1849. Своимъ соч. „Waldpflege“ (Гота, 1849; 3 изд., переработанное Гребе, 1875) открылъ для лѣсного хозяйства новые пути, а именно, указалъ на то, что прежде всего необходимо примѣнять заботливый уходъ за лѣсной почвой и сохранять ея плодородіе. Кромѣ того, онъ поднялъ на высокую степень развитія математическія основы лѣсохозяйственнаго ученія и въ этомъ направленіи оставилъ послѣ себя нѣсколько плодотворныхъ мыслей, изъ которыхъ ведетъ начало ученіе о чистомъ доходѣ лѣса, развитое Пресслеромъ и др. К. написалъ кромѣ того: „Anleitung zur Holztaxation“ (Гота, 1813), отдѣльно изданныя изъ нея „Holztaxationstafeln“ (заново обработанныя въ „Forstmathematik“ и отдѣльный оттискъ подъ заглавіемъ „Forsttafeln“, Гота, 1842); „Die Forstmathematik“ (1835; 5 изд. Гребе, 1864); „Grundzüge der Buchenerziehung“ (1846); „Die Forstbenutzung“ (изданное изъ посмертныхъ рукописей стараніями Гребе, Эйзенахъ, 1851; 3 изд., Вѣна, 1882).

Кёнигъ (König), 1) Отто, нѣм. скульпторъ, род. 1838. Его маленькія группы отличаются граціей и изяществомъ исполненія и прекрасно задуманы. Между большими произведеніями его слѣдуетъ отмѣтить: надгробный памятникъ его жены съ тремя дѣтьми, „Плачущая Побѣда“ для памятника имп. мехиканскаго Максимиліана въ Пола; мраморная группа: „Любовная тайна“ (см. скульптура XVI, фиг. 9), мраморная фигура „Печаль“, и декоративные рельефы для музеевъ и для Бургтеатра въ Вѣнѣ. Весьма многочисленны его мелкія работы, эскизы для декоративныхъ цѣлей и для художественной промышленности. Изъ нихъ особенно замѣчательны: двѣ аллегорическія группы для стола: „Вода и Вино“, „Венера и Амуръ“, „Панъ съ маленькимъ Бахусомъ“, „Нарцисъ“, „Рожденіе Венеры“ и рельефы „Mater dolorosa“ и „Mater amabilis“.

2) К., Францъ, врачъ-хирургъ, род. 1832, изучалъ медицину въ Берлинѣ, практиковалъ въ Гомбургѣ. 1869 назначенъ профессоромъ хирургіи въ Роштокѣ, 1875 — въ Геттингенѣ, 1895 — въ Берлинѣ. К. написалъ: „Lehrbuch der speziellen Chirurgie“ (Берлинъ, 1875; 1893—94, франц. пер., Пар., 1888—90); „Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie“ (Берл., 1883—89); „Die entzündlichen Prozesse am Hals“ съ Риделемъ въ „Deutsche Chirurgie“ Бильрота (Штутг., 1882) и „Die Tuberkulosen der Knochen und Gelenke“ (Берл., 1884); К. принималъ также участіе въ „Sammlung klinischer Vorträge“ (Лейпц., 1883). На русскомъ языкѣ имѣется переводъ: „Руководство къ частной хирургіи для врачей и учащихся“ (1894—1896); „Руководство къ общей хирургіи (1884—91).

3) К., Францъ Іосифъ, химикъ, род. 1843; пріобрѣлъ извѣстность сочиненіемъ „Chemie der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel“ (Берлинъ, 1879—80, 2 т., 3 изд. 1889—93), которое считается класси-

ческимъ по вопросу о пищевыхъ и вкусовыхъ веществахъ. Кромѣ того, онъ написалъ: „Zusammensetzung und Verdaulichkeit der Futtermittel“ (вмѣстѣ съ Т. Дитрихомъ, Берл., 1874; 2 изд. 1891, 2 т.); „Die Verunreinigung der Gewässer“ (1887); „Bestand und Einrichtungen der Untersuchungsämter für Nahrungs- und Genussmittel“ (1882); „Wie kann der Landwirt den Stickstoffvorrat in seiner Wirtschaft erhalten und vermehren?“ (3 изд., 1893); „Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe“ (1891). Весьма распространена его графическая таблица: „Prozentische Zusammensetzung und Nährgeldwert der menschlichen Nahrungsmittel“ (6 изд. Берл., 1893).

4) К., Фридрихъ, изобрѣтатель скоропечатной машины, род. 1774, ум. 1833, изучалъ типографское дѣло у Брейткопфа и Гертеля въ Лейпцигѣ, занимаясь въ то же время философіей и др. науками. 1806 отправился въ Спб., въ надеждѣ привести въ исполненіе планъ относительно устройства скоропечатной и стереотипной машинъ; здѣсь ему не удалось это и онъ отправился въ Лондонъ; въ 1810 онъ получилъ привиллегію на свою машину, а въ слѣдующіе года замѣнилъ печатающую плоскую доску цилиндромъ. Въ 1818 К. вмѣстѣ съ Бауэромъ устроили фабрику машинъ; послѣ смерти К. его сыновья вступили въ управленіе его фабрикой и довели дѣло до высокаго совершенства. 1891 К. поставленъ въ Эйслебенѣ (родина К.) памятникъ.

5) К., Фридрихъ Эдуардъ, протестантскій богословъ, род. 1846. Написалъ: „Historisch-kritisches Lehrgebäude der hebräischen Sprache“ (Лейпцигъ, 1881—97, 3 т.); „Der Offenbarungsbegriff des Alten Testaments“ (1882, 2 т.); „Die Hauptprobleme der altisraelitischen Religionsgeschichte, gegenüber den Entwickelungstheoretikern beleuchtet“ (1884); „Der Glaubensakt des Christen, nach Begriff und Form untersucht“; „Einleitung in das Alte Testament“ (Боннъ, 1893).

Кенисара Касимовъ, киргизскій султанъ, поднявшій въ 1840 знамя бунта съ цѣлью освобожденія и объединенія киргизовъ. Ему дѣйствительно удалось соединить подъ своею властью всѣхъ западныхъ киргизовъ и долго съ успѣхомъ сопротивляться русскимъ. Онъ палъ въ битвѣ въ 1847, послѣ чего мятежъ скоро былъ подавленъ.

Кениты, кочевой народъ на с.-з. Аравіи изъ племени амалекитянъ; часть ихъ, повидимому, во время странствія евреевъ по пустынѣ примкнула къ нимъ и поселилась у ю.-в. границы Ханаана.

Кенія, изолированный горный массивъ въ В. Африкѣ, подъ 10′ ю. ш., начало многихъ притоковъ Таны и Гуасо Ньиро; надъ плато (2071 м.) возвышается до 5500 м. надъ у. м.; отвѣсныя скалы окружаютъ кратеръ 7,5 км. ширины; питаетъ 5 глетчеровъ; до подножія первый проникъ Томсонъ 1883; 1894 частная австрійская компанія избрала плато для колоніи.

Кеннанъ (Kennan), Джорджъ, род. 1845, америк. публиц. и путешеств., прославился своими бойкими описаніями путешествій, сперва по Никарагвѣ и Калифорніи, затѣмъ (1865—68) черезъ Аляску Камчатку и Сибирь (Tent life in Siberia, 1870, русск. пер. 1872), 1870—71 по низовьямъ Волги, Каспійскому морю и Дагестану. 1885—86 К. предоставлено было объѣхать всѣ важнѣйшія мѣста русской ссылки. Опубликованныя и страстно написанныя статьи преимущ. обличительнаго характера (изданы потомъ отдѣльной книгой Siberia and the exile system, 1891) возбудили большой интересъ, много разъ переиздавались заграницею на разныхъ яэыкахъ, вызывая со многихъ сторонъ различнаго рода опроверженія.

Кеннебекъ, р. въ СѢв.-Амер. штатѣ Мэнъ, истекаетъ изъ оз. Музгидъ, недалеко отъ устья принимаетъ справа Андроскоггинъ, впадаетъ въ зал. К. Атлантическаго ок., длина 260 км., судоходенъ до водопада Фэрмингтонъ (120 км.), для пароходовъ до Галлоуелля (64 км.).

Кеннеди проливъ, между с. Гренландіей (З. Вашингтона) и З. Гриннелля, подъ 81° с. ш., соединяетъ бассейнъ Кена съ прол. Робсона.

Кеннеди (Kennedy) Вильямъ, род. 1824, ум. 1890, англійскій путешественникъ и офицеръ британск. флота, 1851—52 во главѣ экспедиціи, снаряженной для отысканія Франклина, прошелъ чрезъ Белловъ проливъ къ землѣ принца Валлійскаго и объѣхалъ послѣднюю до м. Валькеръ. Написалъ: „A short narrative of the second voyage of the Prince Albert in search of sir John Franklin“ (Лонд., 1853).

Кеннельскій уголь, см. *уголь каменный.*

Кеннингемъ (Cunnigham), 1) Алланъ, шотландскій поэтъ, род. 1784, ум. 1842. Собствен. стихотворенія К. слѣдующія: „Songs, chiefly in the rural dialect of Scotland“ (1813), „Traditional tales of The English and Scottish peasantry“ (1822, нов. изд. 1874); „The songs of Scotland, ancient and modern“ (1825, 4 тома, собраны имъ). Въ пѣсняхъ, какъ „Bonnie Anna“, въ балладахъ, какъ „A wet sheet and a flowing sea“, К. усвоилъ своеобразный тонъ старошотландскихъ народныхъ пѣсенъ такъ близко, какъ никто изъ другихъ поэтовъ послѣ Бёрнса. Также и остальныя стихотворенія К. отличаются свѣжестью, истинно-національнымъ настроеніемъ, и силой чувства. Но вслѣдствіе своей чрезмѣрной фантазіи, которая часто увлекала К. заграницы правды, онъ былъ очень слабъ въ области художественной поэзіи. Болѣе значительны написанныя имъ для издаваемой Мюррэ „Family library“, „Lives of the British painters, sculptors and architects“ (1829—33; новое изданіе 1880) и его „Biographical and critical history of the

British literature of the last fifty years“ (1833); „Annuary“ К. появился только разъ. Онъ выпустилъ также превосходное изданіе произведеній своего земляка, Роберта Бёрнса, съ примѣчаніями и біографіей. (Лондонъ, 1834, 2 изд. 1835; посл. изд., 1864 въ одномъ томѣ). Послѣдней его, только за два дня до смерти оконченной работой, было „Life of Sir David Wilkie“ (1842, 3 тома), „Poems and songs“ К. были изданы его сыномъ Петеромъ (Лондонъ, 1847); біографія его написана Д. Хогомъ (1873).

2) К., Петеръ, англ. литераторъ и истор. искусства, род. 1816, ум. 1869. Онъ выступилъ на литерат. поприще изданіемъ и біографіей шотл. поэта Друммонда Хоторндепъ (Лондонъ, 1833), а также и „Songs of England and Scotland“ (1835). Затѣмъ слѣдовало новое изданіе „Specimens of the British poets“ Кемпбелля (1841) и книга „Modern London“ (1851, 3 изд. 1854), гдѣ К. характеризуетъ исторію и современныя условія Лондона. Затѣмъ онъ занялся новыми изданіями соч. Гольдсмита (1854), Джонсона „Lives of the poets“ (1854) и писемъ Горація Вальполя (1857—59). Стихотворенія своего отца („Poems and songs“) онъ издалъ вновь 1847 и снабдилъ біографическими сообщеніями. Сверхъ того онъ написалъ еще нѣсколько изслѣдованій къ англійской исторіи культуры: „Life of Inigo Jones“ (1848) и „Memoir of J. M. W. Turner“ (1852).

Кеннингемъ, см. *Куннингамъ*.

Кенсингтонъ, ю. часть Лондона, въ 2 км. отъ Вестминстерскаго моста, паркъ, жит. 1891: 73,850.

Кенъ, корейскій фунтъ въ 16 піянгъ по 10 тонъ = (круглымъ числомъ) 610 гр.

Кенозеро, Олонецк. губ.; дл. 20 в., шир. 5—12; изъ озера вытекаетъ р. Кена, лѣвый прит. Онеги. Берега озера и р. густо заселены, но рѣка несудоходна по причинѣ пороговъ.

Кенотафіонъ (греч. „пустая могила“), памятники, поставленные не на могилѣ умершаго, а во всякомъ иномъ мѣстѣ, въ воспоминаніе о немъ. Первые К. были поставлены въ память тѣхъ умершихъ, тѣла которыхъ не были найдены, такъ какъ религіозное вѣрованіе предписывало молепія хотя бы на фиктивной могилѣ. При освященіи такого памятника, умершаго три раза называли по имени и приглашали его маны поселиться въ пустой могилѣ. Тоже самое дѣлали тогда, когда тѣло любимаго или почитаемаго человѣка покоилось въ дальней странѣ. К. назывались также склепы, которые древніе строили при жизни для себя и для своихъ близкихъ.

Кенсингтонскій музей, знаменитый художественно-промышленный музей въ Лондонѣ, при которомъ находится художественная школа; музей основанъ 1852 для развитія художественной промышленности и заключаетъ въ себѣ: музей орнаментнаго искусства (ок. 20,000 произведеній искусства среднихъ вѣковъ и новѣйшаго времени, гипсовыхъ слѣпковъ и т. д.), картинную галлерею (National Gallery of British Art), художественную библіотеку (70,000 томовъ), спеціальную библіотеку образованія и воспитанія (66,000 томовъ), художественную школу. Противъ западнаго входа въ музей находятся галлереи выставокъ, въ которыхъ сохраняются коллекціи бывшаго Патентнаго музея (машины и т. д.) и Индійскій музей. Художественная школа (National Art Training School) служитъ для образованія нетолько художниковъ, но и учителей и учительницъ для всѣхъ художественныхъ школъ государства. Организація школы позволяетъ вести одновременно два курса: дневные и вечерніе классы, снабженные всѣми необходимыми пособіями и средствами. Женскіе и мужскіе курсы ведутся отдѣльно. Курсъ пятимѣсячный, начиная отъ 1 марта и отъ 1 октября. Экзамены происходятъ въ пяти отдѣлахъ по различнымъ предметамъ обученія. Рядомъ съ нормальными классами въ зданіи музея находятся еще классы для любителей, которые посѣщаютъ одновременно 800—900 учениковъ и учениць.

Кенсингтонъ, аристократическая ч. Лондона, въ з. сторонѣ; дворецъ короля (нынѣ герцога Тека), кенсингтонскіе сады, обширный ремесленный музей, Imperial Institute съ выставкой колоніальныхъ продуктовъ и пр., знаменитый естествоистор. музей; 1891: 166,308 жит.

Кентавры или центавры (греч., лат. Centauri), согласно древне-греческому

Кентавръ и Эротъ (Парижъ, Лувръ).

сказанію грубый полу-звѣриный ѳессалійскій народъ, жившій въ лѣсахъ и горахъ. Былъ покоренъ Лапиѳами и вытѣсненъ ими изъ своихъ горъ и лѣсовъ. Пиндаръ

производитъ этихъ чудовищъ отъ Иксіона; ихъ родоначальника—Кентавра родило отъ Иксіона облако, принявшее видъ Геры (Нефела). Онъ былъ взрощенъ нимфами на Пеліонѣ, гдѣ отъ связи его съ кобылами произошли еще болѣе дикіе гиппокентавры. Издавна К. представляли съ человѣческимъ туловищемъ по поясъ и съ лошадиной нижней частью тѣла. Уже Гомеръ упоминалъ объ ихъ борьбѣ съ Лапиѳами, возникшей на свадьбѣ у Пиріѳоя, а также и объ изгнаніи ихъ съ Пеліона. Въ пластическомъ искусствѣ К. появляются первоначально въ образѣ человѣческой фигуры съ человѣческими ногами, но съ придаткомъ въ видѣ конскаго туловища; затѣмъ въ извѣстной формѣ, усвоенной и новѣйшимъ искусствомъ. Излюбленнымъ сюжетомъ было изображеніе приключеній Геркулеса у Фола, но прежде всего упомянутая борьба съ Лапиѳами, въ которой передовымъ бойцомъ послѣднихъ былъ Ѳезей. Позднѣйшее искусство изображало К. въ свитѣ Діониса, тріумфально шествующаго изъ Индіи. Кромѣ того, у насъ есть 2 статуи кентавровъ, исполненныя изъ чернаго мрамора, работы Арестея и Папія изъ Афродисіи въ Каріи (въ Капитолійскомъ музеѣ). Старшій изъ нихъ, кентавръ съ уныло-покорнымъ взглядомъ, связанъ и на спинѣ несетъ маленькаго амура, между тѣмъ какъ младшій весело пощелкиваетъ пальцами (см. таблицу „Скульптура V“, фиг. 3). Роперъ („Lexicon der griechischen Mythologie“ т. II, 1032 слл.) видитъ въ К. олицетвореніе стремительныхъ потоковъ, Мейеръ (C. H. Meyer, „Indogermanische Mythen“, I. Gandharven-K., Берлинъ, 1883), разсматриваетъ ихъ, какъ демоновъ вѣтра.

Кенталь (Quental), Антеруде, португ. лирикъ, род. 1842, ум. 1891. Еще студентомъ онъ выступилъ на литерат. поприще съ маленькой книжечкой сонетовъ, отличающихся совершенствомъ формы и богатствомъ мысли (1861) и съ стихотвореніемъ „Beatriz“ (1864). Затѣмъ онъ напечаталъ, направленныя противъ эстетическихъ идеаловъ Кастильо, брошюры „Bom-senso e bom-gosto“ и „A dignidade das letras“ (1865), а также въ видѣ образцовъ новаго направленія свои „Odes modernas“, написанныя имъ подъ вліяніемъ „Châtiments“ Виктора Гюго (1865, дополнен. изд., Порто, 1875). За ними слѣдовали: „Primaveras romanticas“ (1871), новый сборникъ „Sonetos“ (1881), а также рядъ весьма цѣнныхъ прозаическихъ произведеній, въ числѣ которыхъ слѣдуетъ отмѣтить: „Portugal perante a revolução de Hespanha“ (1868); „Causas da decadencia dos povos peninsulares“ (1871); „Conciderações sobre a philosophia da historia litteraria portugueza“ (1872) и „A poesia na actualidade“ (1881). Но самымъ выдающимся поэтическимъ произведеніемъ К. считается томикъ, заключающій въ себѣ болѣе ста сонетовъ, въ которыхъ отразились различные фазисы его міровоззрѣнія, дошедшаго отъ вѣрующаго мистицизма, черезъ атеистическія и пессимистическія сомнѣнія до горестной, но философской покорности судьбѣ. Самое значительное прозаическое сочиненіе К.: „Tendencias geraes da philosophia na segunda metade do seculo XIX“. См. Th. Braga, Modernas Ideias na litteratura portugueza (Лиссаб., 1892) и въ особенности книгу „In Memoriam“ (Порто, 1896).

Кентей-Алинъ, хребетъ Манчжуріи, составл. водоразд. между р. Сунгари и Мудань-цзяномъ съ одной стороны, Уссури и Мурэнемъ съ другой. Состоитъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ, извѣстныхъ подъ разными мѣстными названіями. Хребетъ мало изслѣдованъ, строеніе его точно неизвѣстно, большею частью покрытъ лѣсомъ.

Кентржинскій, Войтѣхъ, род. 1838, польск. историкъ. 1866 напис. докторскую диссертацію: „De bello a Boleslao Magno cum Henrico rege Germaniae gesto 1002—5“. Болѣе извѣстныя его сочиненія: „Die Lygier. Ein Beitrag zur Urgeschichte der Slaven und Germanen“ (Познань, 1868); „O Mazurach“ (1872); „O narodowości polskiy w Prusach zachodnich za czasów krzyżackich“ (1874); „Nazwy miejscowe Prus zachodnich, wschodnich i Pomorza“ (1879).

Кентукн (Kentuky), шт. С. Амер. Союза, между 36° 30′—39° 6′ с. ш. и 82° 2′—89° 40′ з. д., пл. 104,630 кв. км. На з. безплоденъ за искл. рѣчн. долинъ; центральная часть одна изъ плодороднѣйшихъ въ С. Америкѣ, холмиста; на в. Кёмберлэндскія г. (800 м.). Важнѣйшія рѣки: Огіо и его притоки: рѣка К., Гринъ Риверъ, Кёмберлэндъ и на крайнемъ з. Теннесси, а также Миссисипи. К. принадлежитъ къ большой з. области осадочныхъ породъ. Въ центрѣ силурійскіе и девонскіе известняки; на з. угольное поле Иллинойса и Индіаны; на в. известняки аппалахскаго каменноугольнаго бассейна съ замѣчат. пещерами (Мамонтовъ гротъ) и солоноватыми болотами (сольтликсъ) въ ложбинахъ (въ нихъ масса костей вымершихъ животныхъ, особенно въ ликѣ на ю. з. отъ Цинциннати). Климатъ здоровый, зима влажная, средняя годовая темп. 12,5°, крайности 37,5° и —9,5°. Жит. 1890: 1.858,635, муж. 942,758, ж. 915,877; темнокожихъ 268,173, индѣйцевъ (цивилиз.) 71; иностранныхъ уроженцевъ 59,356, изъ нихъ нѣмцевъ 32,620. Въ общ. школахъ было 9161 преподавателей; 22% бѣлыхъ и 70% негровъ старше 10 лѣтъ не умѣли писать; негры учатся въ особыхъ школахъ; 13 колледжей; въ Лексингтонѣ университетъ. Издается 278 газетъ. Гл. занятіе сельское хозяйство. 1890 подъ пашнями 1.822,439 гктар.; урожай 78,4 милл. бушелей маиса, 10,7 милл. буш. пшеницы, 283 милл. ф. табаку, затѣмъ овесъ, рожь, ячмень, гречиха, хлопокъ, конопля. Скота 1890: 401,356 лош., 151,649 мул. и ословъ, 1.066,091 рог. скота, 937,124 овецъ, 2.036,746 свиней. Въ копяхъ добыто 1889: 2,4 милл.

топ. угля, желѣзная руда, свинецъ, нефть, соль. Далеко не всѣ минер. богатства разрабатываются. Промышл. быстро развивается; 1890 въ 7745 завед. 65,579 рабоч. произвели товаровъ на 126,7 милл. долл., особенно желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, табака, тёса, спирта и др. Центръ промышл. Луисвилль. 1885 74 рѣчныхъ парохода въ 17,313 тон. По конституціи 11 іюня 1850 губернаторъ и вице-губернаторъ избираются народомъ на 4 года, 38 сенаторовъ на 4, 100 депутатовъ на 2 года. Въ сенатѣ Союза К. имѣетъ 2, въ парламентѣ 11 представителей, при избраніи президента 9 голос. Раздѣл. на 119 граф.; гл. г. Франкфортъ.

Кентъ, графство въ Англіи, въ ю. в. углу о-ва, граничитъ съ с. Лондономъ, пл. 4028 кв. км., жит. 1891: 1.142,324. Б. часть холмиста и плодородна; мѣловой хребетъ Сѣв. Даунсъ (196 м.) простирается изъ Сёрри къ в. до Довера, параллельно ему рядъ холмовъ (Ragstone Range), состоящ. изъ мергеля и песка; между ними плодородная мѣстность Гольмсдэль, а къ ю. отъ нихъ Уэльдъ (см.), нѣкогда лѣсъ, нынѣ воздѣланъ; на побережьи и на о. Шеппи (у с. берега) обширныя низменности. Гл. рѣки: Темза и ея притоки, Медвэ (образуетъ большую гавань) и Стауръ; у ю. берега низменность Ромни окружена каналомъ Грэндъ Милитэри. Климатъ здоровый, только въ низменностяхъ лихорадки. Ближе къ Лондону процвѣтаетъ огородничество (4576 гктар. съ 10,180 рабоч.), кромѣ того К. производитъ хмѣль (13,566 гкт.), фрукты, бобы, горохъ и пр. 1890: 35,5% пл. занято пашнями, 33,4% лугами, 7,8% лѣс. Скота (особенно въ низменностяхъ) 1890: 28,150 лош., 75,550 рог. скота, 916,214 овецъ, 66,659 свиней. Большія писчебумажныя фабр. (1891: 3182 раб.), машиностроительные (3971 раб.), кирпичные (3359 раб.), цементные (3216 раб.) заводы и верфи (3071 раб.).—К. былъ первымъ англосаксонскимъ королевствомъ въ Англіи, осн. 450.

Кентъ 1) (Kent), Викторія Марія Луиза, герцогиня К., супруга герц. Эдуарда К., графа дублинскаго, род. 1786, ум. 1861, мать королевы англійской Викторіи; 1825 была назначена регентшей Англіи на случай, если бы Викторія вступила на престолъ до своего совершеннолѣтія.

2) К., Вильямъ, основатель новѣйшаго англ. садоваго искусства, род. 1685, ум. 1748, занимался живописью въ Римѣ, а позже архитектурой. Онъ пытался перенести правила ландшафтной живописи въ садоводство и требовалъ, чтобы садъ представлялъ изъ себя идеальный ландшафтъ.

3) К., Эдмундъ, графъ, младшій сынъ короля Эдуарда I, род. 1301, способствовалъ 1326 свержению съ престола брата своего, Эдуарда II; впослѣдствіе принялъ участіе въ заговорѣ противъ королевы; но заговоръ былъ открытъ, К. арестованъ и казн. 1330.

4) К., Эдуардъ, герцогъ К. и графъ дублинскій, четвертый сынъ короля Георга III, род. 1767, ум. 1820; былъ 1802 губернаторомъ Гибралтара и 1805 фельдмаршаломъ; 1818 вступилъ въ бракъ съ Викторіей Маріей Лунзой, герцогиней Кентской, отъ которой имѣлъ дочь, впослѣдствіе королеву Викторію. Въ парламентѣ К. всегда держалъ сторону оппозиціи.

Кенуа, крѣпость въ Голландіи, во время революціонныхъ войнъ 1793 К., занятая французами, была осаждена и взята герцог. Кобургскимъ, который затѣмъ разбилъ подошедшій на помощь французскій корпусъ; въ іюлѣ 1794 французы осадили К. и 12 авг. гарнизонъ сдался.

Кенхреи (*Κεγχρέαι*), одна изъ трехъ гаваней древняго Коринѳа (см.).

Кенцингенъ, гор. на р. Эльцъ, у подошвы Шварцвальда, близъ него 19 и 20 окт. 1796 происходили сраженія между арміями Моро (40 т.), и эрцгерц. Карла (25 тыс.); австрійцы имѣли успѣхъ, но благодаря ихъ нерѣшительности, французы успѣли перейти Рейнъ.

Кенція (Kentia, *Blume*), родъ изъ семейства пальмъ (Palmae), заключ. растенія съ однодомными цвѣтами и односѣмянными ягодами, распространенныя въ Австраліи и очень цѣнимыя въ декоративномъ отношеніи. Чаще всего въ оранжереяхъ встрѣчаются K. canterburyana *Bull.*, K. forsteriana *Th. Moore* и K. balmoreana *Fr. Müll.*, K. gracilis *Ad. Brougn* et *Grics.*

Кенъ, „округъ“, 1876 введены въ Японіи вмѣсто прежнихъ провинцій; также япон. мѣра длина (кенгъ, ма, инкъее)=6 сази = 1,818 м.

Кенъ (Caine), Томасъ Генри Холль, англ. романистъ, род. 1853. Напис. романы: „The shadow of a crime“ (1885, появившійся уже въ 12 изд.); „A son of Hagar“ (1887); „The Deemster, a romance from the isle of Man“ (1887, появившійся уже въ 10 изд.); „Bondman, a new saga“ (1890); „The Scape-goat“ (1891, 2 т.), разсказъ изъ быта Марокко; „Capt'n Davy's honeymoon“ (1892). 1896 появился романъ К. „The Christian“ и, наконецъ, 1901 романъ „The eternal City“. К. издалъ также 1882 „Sonnets of three centuries“. Въ качествѣ драматурга К. выступилъ сначала въ сотрудничествѣ съ Уильсономъ Баретомъ въ пьесѣ: „Benmy-Chree“, а затѣмъ и самостоятельно въ драмѣ „Mahomet“.

Кеньги, войлочныя калоши, надѣваемыя входящими въ пороховые магазины и погреба, а зимою—часовыми на наружныхъ постахъ.

Кеньонъ (Kenyon), Фредерикъ Джорджъ, филологъ-классикъ, род. 1863. Издалъ вновь открытыя произведенія Вакхилида, 1897 (см.); Classical texts from Papyri in the British Museum (1891); Catalogue of Greek Papyri in the British Museum (1893—98, 3 т.); Our Bible and the ancient manuscripts (1895, 3 изд. 1898); The palaeography of Greek Papyri (1899).

Кенэ де Борепэръ (Quesnay de Beaurepaire), Жюль, франц. писатель, исто-

рикъ культуры и поэтъ, получившій извѣстность подъ псевдонимомъ Жюль де Глувэ. Род. 1835. Въ его „Histoires du vieux temps“ (1882) отразились языкъ, нравы и литература XV вѣка; стихотворныя же произведенія его „Le Forestier“ (1880) „Le Marinier“ (1881) „Le Berger“ (1882) свидѣтельствуютъ о его любви и пониманіи природы. Изъ его романовъ упомянемъ: „La famille Bourgeois“ (1883), „L'idéal“ (1884), „L'étude Chandoux“ (1885), „Le Père“ (1886), „Marie Fougère“ (1889),

Кёнигсбергъ, г. въ прусск. окр. Потсдамъ, на о—вѣ р. Шпре, въ кот. впадаетъ р. Даме, и при ж. д.; корол. замокъ съ красив. садомъ, евангел. учит. семинарія; пароходство, произв. линолеума, крахмала, сахара, лака; жит. (1895) 17,387.

Кеперъ (Capern), Эдвардъ, англійскій народный поэтъ, род. 1819, ум. 1894. Его „Poems“ (1856) и послѣдовавшія за ними „Ballads and songs“ (1858), отличаются свѣжестью и теплотою чувства, и легкимъ, часто сильнымъ стихомъ. Позже появились еще: „Wayside warbles“ (1865), „Sungleams and shadows“ (1881).

Кепи, легкій суконный головной уборъ французской арміи; 1862—81 К. существовало въ нашей арміи, первоначально во всѣхъ войскахъ, кромѣ гвардейской кавалеріи и армейскихъ уланскихъ полковъ; затѣмъ К. были замѣнены въ гвардіи касками (1873), а въ арміи — барашковыми шапками (1881)

Кеппингъ (Köpping), Карлъ, офортистъ, род. 1848, съ 1876 поселился въ Парижѣ, откуда послалъ на мюнхенскую международную выставку три офорта: „Фруфру“ по Клерену, „Опасный народъ“ по Мункачи и мужской портретъ по Рембрандту, за которые получилъ медаль второго класса. Въ послѣдующихъ большихъ работахъ своихъ: „Утро“ по Бретону, „Христосъ на Голгоѳѣ“ по Мункачи, „портретъ старика“ по Рембрандту, К. выказалъ еще бо́льшую виртуозность въ передачѣ силы выраженія и колорита.

Кёпке (Köpke), Рудольфъ, нѣм. историкъ, род. 1813, ум. 1870. Изъ соч. его назовемъ: „Die Anfänge des Königtums bei den Goten“ (1859) и „Ludwig Tieck“.

Кеплера законы, открытые и установленные Кеплеромъ (см.), законы движенія планетъ, изложенные въ трехъ сжатыхъ формулахъ: 1) планеты движутся по орбитамъ, представляющимъ окружность эллипсовъ, въ одномъ изъ центровъ которыхъ находится солнце; 2) площади, описываемыя радіусами векторами, прямо пропорціональны времени обращенія и 3) квадраты времени обращенія каждой планеты прямо пропорціональны кубамъ большой полуоси ея орбиты. Вмѣстѣ съ великимъ открытіемъ Коперника, старшаго современника Кеплера, эти законы легли въ основу научной теоретической астрономіи.

Кеплеръ, Іоганъ, астрономъ, род. 1571, ум. 1630, образованіе получилъ въ тюбинген. унив., былъ проф. въ Грацѣ, Прагѣ и Линцѣ. Ставъ сразу на сторону системы Коперника, К. въ молодости претерпѣлъ гоненіе и только покровительство императора Рудольфа II, которому его горячо рекомендовалъ Тихо-де-Браге, дало К. возможность безъ препятствія продолжать свои работы, но матерьяльная нужда часто и теперь отрывала его отъ науки ради составленія гороскоповъ богатымъ заказчикамъ. Послѣдніе годы жизни омрачились еще поднятымъ противъ его матери процессомъ по обвиненію ея въ колдовствѣ. Труды К. очень разнообразны и онъ, по справедливости, вмѣстѣ съ Коперникомъ, Галилеемъ и Браге, считается основателемъ теоретической астрономіи. Сочиненія его: „Prodromus dissertationem cosmographicarum“ (Грацъ, 1594); „Astronomia Nova“ (Прага, 1609); „Dioptrice“ (1611); „Tabulae Rudolphinae“ (Линцъ, 1617); „Harmonia mundi“ (1619); и нѣк. др. По русски біографію К. см. „Біографическая библіотека Ф. Ф. Павленкова“, біографія составлена Е. А. Предтеченскимъ.

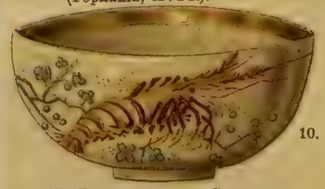
Кеппель (Keppel), Генри, род. 1809, англ. адмиралъ, 1822 поступилъ въ военный флотъ, 1842 участвовалъ въ китайской войнѣ, 1855 командовалъ эскадрой во время крымской кампаніи, 1879 вышелъ въ отставку. Написалъ: „Expedition to Borneo“ (Лонд., 1847, 2 т.); „Visit to the Indian Archipelag“ (1853, 2 т.).

Кеппенъ, 1) Влад. Петр., сынъ академика, род. 1844, 1871 докторъ филос. Съ 1872—75 служилъ въ главн. физич. обсерв. Спб., откуда перешелъ въ главн. германск обсерв. въ Гамбургѣ. Съ 1884—91 редакт. извѣст. журн. „Meteor. Zeitsch.“. Его главныя спеціальныя работы касаются вѣтровъ и ученія о вліяніи солнечныхъ пятенъ на температуру земной поверхности и др. вопросовъ метеорологіи, помѣщены отчасти въ изданіяхъ спб. акад. наукъ, но глав. образомъ въ нѣмецкихъ спеціальныхъ журналахъ.

2) К., Петръ Ив., академикъ. Род. 1793, ум. 1864. Учился въ харьк. унив. (1810—14), кот. кончилъ магистромъ правовѣд., защитивъ диссертацію „De reparatione damni per bellum illati“. Изданное имъ 1818 „Историч. изслѣд. о Югорской землѣ“ обратило на него вниманіе гр. Н. П. Румянцева и онъ назначенъ былъ вторымъ редакторомъ „Сѣв. Почты“. 1822—24 К. путешествовалъ по Венгріи и южно-слав. землямъ, причемъ явился первымъ посредникомъ въ завязавшихся съ того времени сношеніяхъ между русск. и славян. учеными. Списанные имъ такъ назыв. фрейзингенскіе отрывки были изданы 1827 гр. Н. П. Румянцевымъ съ объясненіями А. Х. Востокова. Съ 1825 по авг. 1826 К. издавалъ первый въ Россіи библіографическій журналъ „Библіогр. Листы“. Еще ранѣе, 1819, К. издалъ цѣнные „Матеріалы для исторіи просвѣщ. въ Россіи“. 1825 К. получилъ степень д—ра философіи отъ тю-

Керамика.

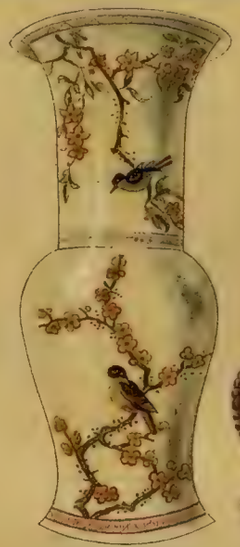
1. Гиршфогельскій изразецъ (Германія, XVI в.).



15. Японская чаша Сатсума.

10. Дельфтская ваза (фаянсъ, XVIII в.).

12. Глазированный глиняный рельефъ Луки делла Роббіа (Флоренція ок. 1500).



14. Китайская ваза.

16. Нѣмецкій изразецъ съ гербомъ (XVI в.).

17. Бётгерскаго фарфора кувшинъ (XVIII в.).

9. Блюдо Палисси (Франція XVI в.).

5. Испано-мавританская маіолика (XIV в.).

8. Блюдо изъ Урбино (итал. маіолика, XVI в.).

11. Веджвудскій сосудъ (Англія, XVIII в.).

7. Блюдо Каффаджіоло (итал. маіолика, XVI. в.)

3. Персидское блюдо (XVI в.).

4. Генриха втораго сосудъ (Франція, XVI в.).

2. Патъ-сюръ-патъ, фарфоръ (Минтонъ, Англія, XIX в.).

13. Мейссенскій кофейникъ (Вьё-Сакс, XVIII в.).

6. Блюдо Губбіо (итал. маіолика, 1519).

бингенскаго унив—та. Съ 1827 К. служилъ въ мин. вн. дѣлъ помощникомъ главнаго инспектора шелководства и виноградія, жилъ въ Крыму, занимался археологіей и издалъ донынѣ весьма цѣнный „Крым. Сборникъ“ (1837). Въ 1834—35 редакт. „Спб. Нѣм. Вѣдом.“; въ 1837 былъ избранъ адъюнктомъ акад. наукъ по статистикѣ. Частыя поѣздки К. по всей Россіи помогли ему собрать массу важныхъ статистич. и этнографич. матерьяловъ („Дорожники“) и послѣднія 20 лѣтъ своей жизни онъ посвятилъ разработкѣ этихъ матерьяловъ. 1844—45 онъ былъ однимъ изъ дѣят. учредителей русск. географ. общ. и, будучи избранъ въ немъ предсѣд. по отдѣл. статистики, участвовалъ почти во всѣхъ изд. этого общ. и составилъ этнографич. карту Европ. Россіи (изд. 1851, 3-е изд. 1856). Представл. имъ еще 1848 соч. „О народн. переписяхъ въ Россіи“ не могло быть напечат. вслѣдствіе неблагопр. отзыва мин. фин. Вронченко и было издано лишь 1889 (въ 6 т. „Зап. Русск. Геогр. Общ.“), какъ не потерявшее своего значенія и донынѣ. Въ 50-хъ гг., благодаря К., началось изданіе списковъ населенныхъ мѣстъ Россіи, на необходимость кот. онъ указывалъ еще въ 20-хъ гг. Подъ его наблюд. (1858) были изданы „Города и селенія Тульск. губ.“, послужившія образцомъ для дальнѣйшихъ изд. Въ 1857—60 К. составилъ полный алфавитъ (16.000 карточекъ со внесеніемъ въ нихъ необнарод. статистич. матерьяловъ) — громадную работу, благодаря кот. было возможно издать подъ ред. П. П. Семенова изв. „Географич.-Статист. Слов. Росс. Имп.“ Кромѣ указанныхъ трудовъ, К. принадлежитъ еще много др. работъ. Полный списокъ его трудовъ см. въ „Зап. Акад. Наукъ“ 1868, т. XII, кн. 2. См. „Русск. Стар.“ 1893, № 4, и „Зап. Одесск. Общ. Ист. и Др.“, т. VI и VII.

2) К., Ѳедоръ Петровичъ, сынъ академика, род. 1833, окончилъ Спб. унив., 1858 докт. сельск. хоз. деритск. унив.; состоитъ библіотекаремъ Импер. Публичной библіот. Занимался главнымъ образ. вопросами о географ. распростр. различныхъ животныхъ и растеній, по каковымъ вопросамъ издалъ, между прочимъ: „Вредныя насѣкомыя“ (3 т. 1881—83), „О саранчѣ“, „О распространеніи оленя въ Россіи“, „Географическое распространен. хвойныхъ въ Россіи и на Кавказѣ“, „Матеріалы къ вопросу о родинѣ индо-европейскаго и финноугорскаго племени“ и т. д.

Кёпрюлю, слав. Велесъ, древ. Вилазора (Bylazora), красивый гор. въ турецк. вилайетѣ Салоники, при ж. дор., по обѣимъ стор. р. Вардара, торговля шелковичн. яичками; ок. 20 т. жит., преимущ. славянъ.

Кепъ-Костъ-Кэстль (Cape Coast Castle), англ. колонія на Золотомъ Берегу (Африка), съ 3 фортами (солдаты негры, офицеры англичане): Макарти, Вилльямъ и Викторія. По сосѣдству городъ съ 11,614 жит., почти искл. туземцевъ фанти.

Кепъ-Фиръ-Риверъ, р. въ с. амер. штатѣ С. Каролина, впадаетъ ниже Вильмингтона въ Атлантическій ок., длина 360 км., судоходенъ для пароходовъ до Файеттвилля (192 км.).

Кerазунтъ (лат. Cerasus), въ древности два города на южномъ берегу Чернаго моря, на з. отъ Трапезунта: 1) колонія Синопы, нынѣ развалины въ долинѣ Кирезюнъ-дере; 2) лежавшій на з. отъ перваго и называвшійся впослѣдствіи Фарнакіей, нынѣ Кирезюнъ.

Керакъ, древн. Киръ Моавъ, г. въ Палестинѣ, при вади того-же назв., впадающемъ въ Мертвое Море, значительная торговля съ бедуинами, жит. 1896 около 10,000, изъ нихъ 2000 правосл.

Керамика (см. табл. „Керамика“), гончарное искусство, издѣлія изъ глины: сосуды, фигуры, рельефы, изразцы и т. д. Относительно техники К. см. *гончарное производство.*

Исторія. К. можно прослѣдить до отдаленнѣйшей эпохи человѣческой культуры. Доказательствомъ древности этого искусства служатъ, между прочимъ, миѳы о сотвореніи человѣка изъ глины (Прометей). Согласно древне-греческому преданію, живопись и пластика изобрѣтены были въ Коринѳѣ, въ мастерской гончара Бутада. Чугунно-литейному мастерству, которое извѣстно было уже въ доисторическія времена, должны были предшествовать формовка и обжиганіе глины; еще ранѣе, кирпичи и посуду сушили только на солнцѣ. Въ орнаментаціи древнѣйшихъ сосудовъ, съ вдавленными или выведенными краской украшеніями, мы видимъ удивительное сходство у самыхъ различныхъ народовъ, а именно,—сначала только линіи и сочетаніе линій или примитивное подражаніе формамъ растеній и животныхъ, позднѣе же на болѣе высокой ступени развитія появляются изображенія, въ которыхъ можно различить фауну и флору соотвѣтствующей страны. Древне-египетскіе сосуды и идолы бываютъ покрыты солидной, б. ч. синей или зеленой глазурью, другіе — бѣлой глазурью съ многоцвѣтной раскраской, нѣкоторые только отполированы на поверхности. Ниневійскія и др. раскопки обнаружили изразцы, покрытые разноцвѣтной эмальировкой (см. табл. „Орнаменты I“, фиг. 1—5). Кипрскіе глиняные сосуды, — сѣровато-желтые съ коричневымъ узоромъ, напоминаютъ то египетскій, то малоазійскій и греческій стиль, т. какъ о. Киръ служилъ соединительнымъ звеномъ азіятской, африканской и европейской культуры (см. „Вазы“ и табл. „Орнаменты I“, фиг. 18—19). Глиняные сосуды и черепки, найденные Шлиманомъ въ Гиссарликѣ (Троя, см.), Микенахъ (см.) и Тиринѳѣ (см.), принадлежатъ къ древнѣйшимъ продуктамъ керамическаго искусства. Особенно важны въ культурно-историческомъ отношеніи греческія вазы, прежде неправильно называвшіяся этрусскими. Онѣ

встрѣчаются самыхъ разнообразныхъ формъ и величинъ и по своему назначенію раздѣляются на пять главныхъ группъ: 1) сосуды для запасовъ и складовъ, какъ πιθοσъ — пузатый большой сосудъ для вина съ широкимъ отверстіемъ и безъ основанія или подставки, т. какъ зарывался въ землю; онъ былъ вышиной въ 1 метръ и болѣе; амфореусъ (амфора), переносимый сосудъ съ двумя ручками (см. табл. „Вазы“, фиг. 6); κοθοнъ, дорожный сосудъ; 2) сосуды для смѣшиванія: широкій кратеръ съ горизонтально посаженными ручками (см. табл. „Вазы“, фиг. 3). 3) черпальные сосуды; 4) сосуды для питья, б. ч. плоскія чаши съ ручкой или безъ ручки, какъ напр. фіалъ, киликсъ, кантаросъ, скифосъ и т. д.; 5) посуда для ѣды. Относительно раскраски греческихъ сосудовъ и исторіи греческой К. см. статью *вазы* (съ табл.). Всѣ эти сосуды изготовлены изъ жженой глины (terra cotta), изъ которой выдѣлывались также архитектурные орнаменты, фигуры боговъ и героевъ и жанровыя статуэтки. Греческія кладбища доставляютъ своими раскопками громадное количество такихъ терракотъ (см. *терракота*, съ табл.). Болѣе другихъ римскихъ глиняныхъ сосудовъ цѣнятся аретинскіе изъ красной глины арреціума (см. *аретинскіе сосуды*).

Въ то время, какъ на Западѣ въ эпоху великаго переселенія народовъ искусство формовки изъ глины совершенно угасло, арабы перенесли къ намъ съ Востока уцѣлѣвшее отъ древнихъ искусство эмальировки глиняныхъ сосудовъ и изразцовъ. Въ мечетяхъ Египта, Персіи и др. мы видимъ пестро раскрашенные изразцы со свинцовой глазурью, б. ч. изъ весьма отдаленныхъ временъ; мавританскія постройки въ Испаніи украшались такими же керамическими орнаментами, въ Италіи же подражали какъ этимъ изразцамъ (см. табл. „Орнаменты III“, фиг. 20), такъ и испано-мавританскимъ сосудамъ (см. табл. „Керамика“, фиг. 5), краски которыхъ имѣютъ иногда металлическій блескъ. Къ болѣе ранней эпохѣ (XIII в.) принадлежатъ персидскіе или такъ наз. персо-подосскіе фаянсы (таб., фиг. 3). Островъ Маіорка служилъ, повидимому, складомъ для изготовлявшихся въ Италіи испано-мавританскихъ глиняныхъ издѣлій, вслѣдствіе чего глиняные сосуды съ пестрой раскраской и свинцовой глазурью и получили названіе маіолики, тогда какъ французы изъ имени города Файенцы, откуда они, повидимому, вывозли искусство изготовлять такого рода посуду, сдѣлали слово фаянсъ (faïence). Впрочемъ итальянцы узнали секретъ свинцовой глазури лишь въ XV в. До тѣхъ поръ имъ извѣстна была только оловянная глазурь, сквозь которую просвѣчивалъ натуральный цвѣтъ глины, вслѣдствіе чего посуду сперва покрывали бѣлой обливкой (engobe). Свинцовой глазурью покрыты рельефы (табл., фиг. 12), бюсты и т. д. знаменитой флорентинской фамиліи скульпторовъ делла Раббіа (см.), такъ наз. terra invetriata. Въ Пезаро, Губбіо, Урбино и другихъ городахъ возникла въ это же время mezza majolica, поддѣльная или полумаіолика, на которой бѣлый фонъ замѣняетъ тѣлесный цвѣтъ. Въ Файенцѣ и во Флоренціи появилась во второй половинѣ XV в. настоящая или тонкая маіолика (majolica fina) съ желтоватой окраской тѣла. Для этой маіолики впослѣдствіе нерѣдко пользовались композиціями великихъ мастеровъ XVI в., въ особенности Рафаэля и его учениковъ. Въ XVI в. главными мѣстами фабрикаціи итальянской маіолики были Каффаджіоло близъ Флоренціи (табл. фиг. 7), Губбіо, гдѣ маэстро Джорджіо изготовлялъ маіолики съ рубиновымъ глянцемъ (табл., фиг. 6), Урбино (табл., фиг. 8) и Кастель Дуранте. Нѣкоторыя фабрики доставляли такъ наз. сграфиты (sgraffiti), на которыхъ орнаментъ вырѣзывался металлическимъ штифтомъ на обливкѣ и затѣмъ покрывался цвѣтной глазурью. Такъ какъ полагаютъ, что этотъ методъ изобрѣтенъ въ Читѣ ди Кастелло, то и жанръ этотъ называютъ также à la Castellane. Въ Феррарѣ производство маіоликъ получило особенное развитіе при Альфонсѣ I, въ началѣ XVI в., къ концу котораго начинается упадокъ этого искусства въ Италіи. Въ Германіи же приблизительно въ это же время Фейтъ Гиршфогель (см.) и его сыновья, Фейте и Августинъ въ Нюрнбергѣ, создали нѣмецкую маіолику для кувшиновъ (см. *Гиршфогельскіе кувшины*) и печныхъ изразцовъ (табл., фиг. 1 и 16), въ которой раскраска соединялась съ рельефомъ. Какъ этого рода издѣлія, такъ и фаянсы съ гладкой, раскрашенной поверхностью, а также каменный товаръ съ рельефнымъ орнаментомъ или съ синей раскраской весьма быстро распространились по всей Германіи. Эмальированный глиняный сосудъ, вѣроятно нѣмецкаго издѣлія, навелъ Бернарда Палисси (см.) на мысль сдѣлать нѣчто подобное и, благодаря удивительному терпѣнію, ему удалось выработать носящій его имя жанръ: сосуды съ растеніями и животными, вылѣпленными рельефомъ съ натуры и раскрашенными эмалевыми красками (табл., фиг. 9). Къ XVI в. принадлежатъ также и замѣчательные сосуды Генриха II желтоватаго цвѣта съ коричневымъ орнаментомъ, наложенными масками (маскаронами) и т. п. повидимому дилетантская работа изъ мѣстечка Уаронъ (см. табл. фиг. 4 и ст. *Генриха II сосуды*). Собственно французскій фаянсъ — бѣлая посуда съ китайскимъ, персидскимъ и др. мотивами, раскрашенными синей, коричневой и желтой красками, появился въ Неверѣ къ концу XVI, въ Руанѣ въ XVII в. Въ Нидерландахъ Дельфтъ въ XVI в. сдѣлался центромъ фаянсоваго производства, и его издѣлія, въ особенности сосуды съ яйцеобразнымъ корпусомъ, тонкимъ горлышкомъ и красиво насаженной ручкой

(табл., фиг. 10), столовая посуда, фигуры, изразцы для половъ, каминовъ, доски для столовъ и т. д. большею частью съ синей, иногда коричневой и рѣдко черной раскраской, достигли высшей степени совершенства въ XVII в. (см. *Дельфтскій фаянсъ*). Знакомство съ китайскимъ фарфоромъ имѣло громадное вліяніе на развитіе всей фаянсовой промышленности послѣдующихъ вѣковъ. Всюду производились опыты выдѣлки фарфоровыхъ издѣлій; но въ концѣ концовъ оказалось, что не хватаетъ самаго главнаго — фарфоровой глины. Однако, эти опыты привели къ тому, что появилось безчисленное множество разнообразныхъ фаянсовыхъ издѣлій, которыя въ формѣ и декораціонномъ стилѣ показывали близкое сродство съ продуктами азіятской фарфоровой промышленности; но въ то же время, въ особенности въ XVIII в. явилось много издѣлій, въ украшеніи которыхъ преобладаетъ цвѣточная живопись и пейзажъ въ натуралистическомъ вкусѣ. Страсбургъ, Франкенталь, Гехстъ, Нюрнбергъ, Байрейтъ, Голизъ близъ Пресбурга имѣли такія фабрики, продукты которыхъ высоко цѣнятся теперь. Въ особенности отличались въ этомъ производствѣ саксонцы Семиградья. Голландцы и нѣмцы перенесли свою технику и свой стиль въ Англію, гдѣ во второй половинѣ столѣтія Іосія Веджвудъ выдѣлывалъ въ Берслемѣ, а съ 1770 въ Этруріи отличную, въ подражаніе античному стилю посуду съ бѣлымъ на синемъ фонѣ рельефомъ — Queensware (табл., фиг. 11). Фабрики въ Рерстрандѣ и Маріебергѣ въ Швеціи, въ Монтелупо, Миланѣ, Капо ди Монте въ Италіи также отличались своими фаянсами, тогда какъ въ Испаніи и Португаліи мавританская традиція сохранилась въ изразцахъ (Fliesen, Azulejos). Открытіе каолина во многихъ странахъ Европы на долгое время отодвинуло фаянсовое производство на задній планъ. Большинство фаянсовыхъ фабрикъ или исчезло совершенно или было обращено въ фарфоровые заводы.

Свѣдѣнія относительно древности фарфора у китайцевъ чрезвычайно неопредѣленны; но фарфоръ во всякомъ случаѣ не столь давно извѣстенъ, какъ это предполагали раньше; онъ появился можетъ быть не ранѣе, какъ за 200 лѣтъ до Р. Х. Съ увѣренностью можно указать на существованіе фарфора въ Китаѣ лишь съ VII в. по Р. Х. Говорятъ, что каменная посуда съ очень твердой, полупрозрачной глазурью — въ многочисленныхъ топахъ, отъ красновато-сѣраго до морского зеленаго цвѣта (селадонъ), съ рѣдкимъ, лишь чуть-чуть возвышеннымъ орнаментомъ и покрытая намѣренно сдѣланной сѣтью тонкихъ, какъ волосъ, трещинъ (craquelé) фабриковалась уже за нѣсколько тысячъ лѣтъ до Р. Х. Опредѣленныя даты относительно фабрикаціи китайскаго фарфора существуютъ съ XI в., когда была основана фабрика въ Кингъ-те-Чжинѣ. Въ царствованіе династіи Минговъ всѣ искусства въ Китаѣ получили болѣе сильное развитіе и XV и XVI вв. считаются и въ Китаѣ эпохой самаго пышнаго расцвѣта искусствъ (въ это же время была построена знаменитая башня въ Нанкинѣ). Однако, такъ какъ фабричныя мѣтки того времени весьма ловко поддѣлываются въ Китаѣ и такъ какъ элементы орнаментаціи до сихъ поръ остались все тѣ же (боги, священ. животныя: драконъ Мангъ, собака Фо, райская птица Фонгъ-Гоангъ, геометрическія комбинаціи, цвѣты и т. д.), то болѣе или менѣе вѣрнымъ отличительнымъ признакомъ древней посуды остается только цвѣтная глазурь. Синяя глазурь считается самой древней, къ тому же, вслѣдствіе недостаточнаго развитія техники, синяя окраска древнихъ сосудовъ не вездѣ равномѣрна по тону и по блеску. Орнаментація новѣйшихъ разноцвѣтныхъ сосудовъ почти вездѣ изысканно-неправильна и къ туземнымъ мотивамъ примѣшиваются мотивы сосѣднихъ народовъ (табл., фиг. 14). Въ Японію фабрикація фарфора проникла въ XVI в. изъ Китая, но достигла тамъ гораздо болѣе высокой степени совершенства, какъ въ изготовленіи массы, такъ и въ разнообразіи и правильности орнаментаціи. Японскій фарфоръ по отношенію къ тонкости, прозрачности и блеску превосходитъ всѣ другіе фабрикаты. Рисунки показываютъ болѣе богатую и живую фантазію, нежели въ китайскомъ фарфорѣ. Спеціальность Японіи составляютъ: лаковая живопись на фарфорѣ, émail cloisonné на фарфорѣ; цвѣты, написанные бѣлой эмалевой краской на бѣломъ же фонѣ, Сатсумская каменная посуда цвѣта слоновой кости (Табл., фиг. 15) и т. д. Въ Индіи и Персіи также явились подражанія китайскому фарфору, но они подчинились вкусамъ и стилю этихъ странъ. Съ XVI, а въ особенности съ XVII в. въ Европу проникаетъ, черезъ посредство основанной въ Индіи голландской торговой компаніи, огромное количество фарфоровыхъ издѣлій съ Дальняго Востока и вслѣдствіе этого въ Китаѣ и Японіи начали работать сообразно со вкусами заказчиковъ. Въ то же время стали производить въ большихъ размѣрахъ опыты, начатые уже гораздо раньше герцогомъ Франческо Медичи во Флоренціи, фабрикаціи фарфора въ Европѣ. Къ концу XVII в. начали дѣлать первый „мягкій фарфоръ“ въ Сенъ-Клу, 1740 основана фабрика въ Вепсенѣ, которая 1756 переведена въ Севръ. Всюду фабриканты фаянса принялись за изготовленіе похожаго на фарфоръ матерьяла, которому сообщалась прозрачность путемъ веществъ, принимающихъ видъ стекла (въ Страдфордѣ и Чильси въ Англіи и въ Капо ди Монте близъ Неаполя). 1706 алхимикъ Іоганъ Фр. Бётгеръ изобрѣлъ въ Дрезденѣ такъ наз. красный фарфоръ (табл., фиг. 17), а 1708 онъ открылъ въ пудрѣ для волосъ каолинъ, который и далъ возможность фабриковать настоящій

фарфоръ. Въ Мейсенѣ (Саксоніи) возникли фабрики, которыя довели это производство до высокой степени совершенства (vieux saxe; табл., фиг. 13). Какъ ни строго охранялась тайна фабрикаціи въ Альбрехтсбургѣ, въ Мейсенѣ, тѣмъ не менѣе удалось или нѣкоторымъ рабочимъ уйдти оттуда, или же чужимъ проникнуть на фабрику, и вскорѣ всѣ страны и всѣ области имѣли свои фарфоровые заводы (Берлинъ, Вѣна, Гёхстъ, Людвигсбургъ, Копенгагенъ, Каподи-Монте, Ворчестеръ и т. д.). У каждаго изъ этихъ заводовъ была своя марка, по которой узнавались ихъ продукты (см. *фарфоровое производство*). 1765 открыта во Франціи первая залежь каолина.

Современная К. Вслѣдствіе сильнаго развитія фарфороваго производства, фаянсъ и глина долгое время служили только для техническихъ цѣлей или какъ плохой суррогатъ фарфора. Болѣе сложная орнаментація фаянсовыхъ и каменныхъ издѣлій держалась только въ деревенской посудѣ для крестьянскаго обихода. Коллекціонерство, которое въ началѣ XIX в. занималось лишь римскимъ, греческимъ и египетскимъ искусствомъ, съ 1820, т. е. съ наступленіемъ романтическаго періода, обратилось къ произведеніямъ среднихъ вѣковъ и ренессанса. Началось собираніе итальянскихъ маіоликъ, сосудовъ и блюдъ Палисси и кувшиновъ Гиршфогеля и установилось убѣжденіе, что, несмотря на то, что по матерьялу и глазури они технически стоятъ ниже фарфоровыхъ, за то ихъ художественное очарованіе, ихъ окраски и свѣжесть рисунка ставятъ ихъ несравненно выше изящно и сухо разрисованнаго фарфора. Въ Италіи началось производство поддѣлокъ старинной маіолики и эти подражанія, благодаря сохранившимся преданіямъ, дали отличные результаты. Многія изъ этихъ поддѣлокъ и теперь еще замѣняютъ въ публичныхъ коллекціяхъ, музеяхъ, настоящія старинныя издѣлія. Современная фаянсовая К. возникла въ 50-хъ годахъ при севрской фарфоровой мануфактурѣ. Однако, уже послѣ первыхъ удачныхъ попытокъ казенная севрская фабрика отдала фаянсовое производство въ частныя руки и эти частныя фабрики сдѣлали такія быстрые успѣхи, что на всемірной выставкѣ 1867 современный французскій фаянсъ былъ уже въ художественномъ отношеніи признанъ равнымъ продуктамъ правительственной севрской мануфактуры. Съ тѣхъ поръ преимущество все болѣе и болѣе склонялось на сторону фаянса. Въ фаянсовой техникѣ нашли возможнымъ болѣе художественное примѣненіе живописи, нашли возможнымъ съ помощью легко плавящейся глазури фиксировать каждый художественный набросокъ на сыромъ матерьялѣ. Поэтому интересъ любителей, художниковъ и коллекціонеровъ обратился къ фаянсу. Во Франціи стали фабриковать имитаціи старой посуды Палисси, затѣмъ создавать оригинальные, новые экземпляры. Декъ въ этомъ отношеніи сдѣлалъ очень многое, давъ работу цѣлому ряду самостоятельныхъ художниковъ. На его фабрикѣ изготовляются въ большомъ масштабѣ изразцы для облицовки цѣлыхъ фасадовъ. Нѣкоторыя тарелки работы этихъ художниковъ оплачиваются въ 2—4000 фр. Кромѣ того, во Франціи производятся подражанія старымъ фаянсамъ Руана, Невера, Мустье и т. д., при чемъ иногда контуры печатаются, а краски наводятся отъ руки. Кромѣ того, изготовляются подражанія восточнымъ фаянсамъ. Въ Англіи во главѣ керамическаго производства стали большія страфордширскія гончарныя фабрики Минтона и уже на всемірной выставкѣ 1871 въ Лондонѣ, Англія стала наравнѣ съ Франціей. Производство художественнаго фаянса въ Англіи громадно. Рядомъ съ Минтономъ слѣдуетъ назвать Копланда и старую Веджвудскую фабрику. Болѣе всего производится изразцовъ для облицовки стѣнъ и для половъ (см. ст. *изразцы* съ рис.). Стиль англійской живописи болѣе декоративнаго характера, тогда какъ французы стремятся гл. об. къ художественному эффекту. Вслѣдствіе этого англійская техника проще, французская же доведена до высшей степени утонченности. Національная англійская каменная посуда художественно и съ успѣхомъ производится въ Ламбетѣ на фабр. Доультона, тогда какъ по фарфоровымъ издѣліямъ первое мѣсто занимаетъ Королевскій фарфоровый заводъ въ Ворчестерѣ. Италія продолжаетъ производство своихъ старинныхъ маіоликъ (Ginori). Германія рядомъ со своими правительственными фарфоровыми заводами, имѣла издавна производство терракотовыхъ издѣлій для архитектоническихъ цѣлей (Мархъ въ Шарлотенбургѣ близъ Берлина). Изъ глазированныхъ издѣлій только отдѣлка печей имѣетъ художественный интересъ (Фейльнеръ въ Берлинѣ и Флейштманъ въ Нюрнбергѣ). Въ Австро-Венгріи — центры фаянсоваго производства: Цнаймъ, Фюнфкирхенъ, Гмунденъ и т. д. Въ Голландіи съ успѣхомъ подражаютъ старымъ дельфтскимъ издѣліямъ. Въ Швейцаріи гончарный товаръ изъ Геймберга близъ Туна получилъ художественную отдѣлку. Техника его перепесена также въ Шварцвальдъ и въ Мейсенъ. Въ Копенгагенѣ подъ вліяніемъ музея Торвальдсена до сихъ поръ еще сохранились въ керамическихъ издѣліяхъ отголоски античнаго стиля. Датскіе глиняные фабрикаты долгое время были лишь подражаніемъ греческимъ вазамъ и теракотамъ. Однако, перейдя въ частныя руки, бывшая правительственная мануфактура оживилась. Подъ руководствомъ художника Крога и химика Энгельгардта этотъ заводъ сталъ производить художественную посуду: тарелки, блюда, чаши, вазы, а также животныхъ. Краски ихъ всѣ матовыя (свѣтло голубыя, свѣтло зеленыя

и т. д.) и рисунки напоминаютъ японскіе образцы Такъ какъ рисунки на посудѣ исполняются выдающимися художниками и изготовляются въ одномъ только экземплярѣ, то Копенгагенскія фарфоровыя издѣлія цѣнятся очень высоко. Въ Испаніи, Португаліи и Монако фаянсамъ, на основаніи кустарныхъ традицій, придаютъ художественно упрощенную форму.—Въ виду чрезвычайнаго развитія фаянсоваго дѣла, фарфоровому производству трудно поддерживать съ нимъ конкурренцію. Мейсенъ до недавняго времени существовалъ старыми моделями XVIII в. Но въ послѣдніе годы мейсенскій заводъ расширилъ свою дѣятельность издѣліями pâte sur pâte (см. ниже), такъ наз., лиможъ и кобальтовой раскраской цвѣтовъ и теперь въ этомъ отношеніи можетъ сравняться съ лучшими фабриками Севра и Берлина. Зато берлинская фарфоровая мануфактура, въ связи съ химико-техническимъ заведеніемъ, достигла высокой степени совершества по отношенію ко подражанію восточно-азіятскимъ издѣліямъ. Кромѣ того, она открыла широкое поле декоративной К. изобрѣтеніемъ Зегерскаго фарфора. Въ новѣйшее время изготовляются въ Берлинѣ также различные изразцы, колоссальныя вазы въ стилѣ рококо, сервизы, фигуры и группы въ томъ же стилѣ. Въ Копенгагенѣ, Вѣнѣ и др. городахъ правительственныя фабрики совершенно перестали работать. Севръ сохраняетъ остатки своей старинной славы тѣмъ, что привлекаетъ къ участію первѣйшихъ художниковъ; ему же принадлежитъ честь изобрѣтенія декоративныхъ керамическихъ издѣлій pâte sur pâte—одинъ изъ блестящихъ художественныхъ успѣховъ въ области К. Pâte sur pâte производитъ впечатлѣніе рѣзной камеи, но мягче и художественнѣе. Солонъ, первый художникъ въ этой области, работалъ съ 1870 для фабрики Минтона въ Англіи (табл., фиг. 2).—Весьма важное вліяніе на современную К. имѣютъ, какъ мы уже сказали, китайскія и японскія издѣлія. Вліяніе глазированныхъ сосудовъ Сатсумы, Кангара и Кіото съ ихъ прелестными стилизированными цвѣточными украшеніями и фантастическимъ колоритомъ замѣчается въ продуктахъ всѣхъ выдающихся фарфоровыхъ заводовъ Германіи, Англіи и Франціи. Ввозъ этихъ восточныхъ издѣлій въ Европу громаденъ. Въ послѣднее время стали ввозить индійскія керамическія издѣлія. Въ Бомбеѣ англичане устроили нѣчто вродѣ школы керамическаго искусства. Глиняные сосуды съ очень простой орнаментаціей служатъ часто моделями для англійскихъ изразцовъ. Коллекціонеры высоко цѣнятъ теперь современныя кустарныя издѣлія придунайскихъ странъ Турціи, Малой Азіи, Марокко, Португаліи. См. Brongniart, Traité des arts céramiques (Пар., 1877); Birch, History of ancient pottery (Лонд., 1873); Salvétat, Dekoration von Thonwaren (Вѣна, 1871); Leçons de céramique (Пар., 1875); Audsley und Bowes, Keramic art of Japan (Лонд., 1881); Mayer, On the art of pottery (1877); Jännicke, Grundriss der Keramik (1879); Stockbauer und Otto, Antike Thongefässe (Нюрнб., 1876); Teirich, Thonwarenindustrie auf der Wiener Ausstellung (Вѣна, 1874); Seelhorst, Die Glas und Thonwarenindustrie auf der Centennial-Austellung von 1876; J. Lessing, Das Kunstgewerbe auf der Wiener Weltaustellung 1873 (Берл., 1874); Berichte von der Pariser Weltaustellung (1878); Genick, Griechische Keramik (1883); Jacquemart, Les merveilles de la céramique (Пар., 1883); Histoire de la céramique (1883); Demmin, Guide de l'amateur de faïences et porcelaines, etc. (1873); du Sartel, La porcelaine de Chine (1881); Krell, Die Gefässe der Keramik (Штуттг., 1885); v. Schorn, Die Kunsterzeugnisse aus Thon und Glas (Лейпц., 1887); Swoboda, Grundriss der Thonwarenindustrie oder K. (Вѣна, 1894); Havard, La Céramique (Пар., 1894); Jännicke, Die gesamte keramische Litteratur (Штуттг., 1882); Bucher, Geschichte der technischen Künste (1893). См. также ст. *вазы, стекло, терракоты.*

„Керамическое Обозрѣніе“. спец. журналъ глинянаго, известк., стекл., цементнаго, фарфороваго и соприкасающихся съ ними производствъ. Съ 1 авг. 1901, 2 раза въ мѣсяцъ, въ гор. Николаевѣ, Херсонск. губ. Изд.-ред. С. П. Юрицынъ.

Кераногалитъ, см. *галотрихитъ.*

Керанографическія фигуры (греч.),, получающіяся на тѣлѣ вслѣдствіе пораженія молніей.

Кераргиритъ, см. *роговое серебро.*

Кератинъ, вещество, находящееся въ роговыхъ образованіяхъ, именно въ рогахъ, волосахъ, копытахъ, ногтяхъ, а также въ скорлупѣ куринаго яйца. Содержитъ около 50% углерода, 6,5—водорода, 16—азота, 20,75—кислорода, 0,75—сѣры.

Кератитъ (Keratits), воспаленіе роговой об. глаза, сопровождающееся помутнѣніемъ ея. Различаютъ фликтенулезный К. (keratitis phlyctaenulosa), выражающійся образованіемъ ограниченнаго инфильтрата въ поверхностныхъ слояхъ краевъ роговицы съ развитіемъ кровеносныхъ сосудовъ. Изъ этого, величиною съ булавочную головку, инфильтрата образуется язвочка, по сосѣдству которой развивается помутнѣніе. Соединительная об. глазного яблока и вѣкъ представляется очень покраснѣвшей. К. ф. сопровождается сильной свѣтобоязнью, слезотеченіемъ, спазмомъ вѣкъ, въ особенности у дѣтей. 2) Keratitis vesiculosa или herpetica характеризуется появленіемъ прозрачныхъ водянистыхъ пузырьковъ, локализирующихся группами съ края роговицы; пузырьки быстро лопаются и исчезаютъ. Лѣченіе обѣихъ формъ К. должно быть направлено противъ воспалительныхъ явленій — атропинъ, затѣмъ употребляется порошокъ каломеля—

для болѣе скораго исчезновенія пузырьковъ и давящая повязка. Для улучшенія общаго состоянія—рыбій жиръ, соляныя ванны и пр. 3) Pannus характеризуется образованіемъ сосудовъ; на роговицѣ получается сѣроватое помутнѣніе, дѣлающееся къ центру гуще, такъ что зрѣніе можетъ совершенно пропасть. Очень рѣдко pannus исчезаетъ безслѣдно, чаще остаются легкія помутнѣнія роговицы. Лѣченіе зависитъ отъ причины, вызвавшей pannus, на которую и нужно дѣйствовать. 4) Паренхиматозный или глубокій К., распространяется на глубокіе слои роговой об., которая представляется диффузно или мѣстами (пятнами) помутнѣвшей (см. табл. „Глазныя бол.“, фиг. 5). Субъективныя явленія обыкновенно выражены не особенно сильно. Эта форма воспаленія, въ зависимости отъ тяжести его, оставляетъ послѣ себя пятна на роговицѣ. Лѣченіе должно быть также направлено главнымъ образомъ противъ конституціональныхъ аномалій. 5) Гнойный К., самая тяжелая форма воспаленія, развивается въ томъ случаѣ, когда на роговицу попадаетъ заразное начало (бактеріи) и проникаетъ въ глубокіе слои роговой об., которая пріобрѣтаетъ интенсивно-сѣрый цвѣтъ. Эта форма воспаленія можетъ проходить, оставивъ сѣрое пятно, или же образуется абсцессъ, который можетъ вскрыться наружу, послѣ чего остается язва; если же абсцессъ вскроется внутрь, въ переднюю камеру глаза — образуется hypopyon. 6) Язвы роговой оболочки (см. табл. „Глазн. бол.“, фиг. 6) относятся къ наиболѣе тяжелымъ пораженіямъ ея; онѣ могутъ достигнуть передней камеры глаза и обусловить выпаденіе радужной об., такъ какъ часто отличаются склонностью расползаться все далѣе (ulcus cornea serpens). Лѣченіе язвъ рог. об. должно быть противовоспалительное и антисептическое.

Кератоглобусъ (греч.-лат.), равномѣрное или неравномѣрное расширеніе всей передней половины глазного яблока, какъ слѣдствіе предшествовавшаго глубокаго воспаленія глаза.

Кератоконусъ (греч.), перерожденіе роговой об., при которомъ центръ ея истончается и нѣсколько мутнѣетъ, такъ что въ профиль рогов. об. представляется шарообразно выпятившейся Съ этимъ связано сильное укороченіе фокуснаго разстоянія, а слѣдовательно ослабленіе зрѣнія. Для лѣченія К. примѣняли повторное прижиганіе центра роговой об. каленымъ желѣзомъ, чтобы рубцовымъ стягиваніемъ улучшить внѣшній видъ ея.

Кератома (греч.), кожная опухоль, съ сильнымъ утолщеніемъ рогового слоя кожи, развивающаяся преимущественно на подошвѣ или на ладони. Лѣченіе заключается въ теплыхъ ваннахъ, примѣненіи 10% эфирнаго раствора салициловой кислоты, салициловаго пластыря.

Кератонихсисъ (греч.), проколъ роговой оболочки при вывихѣ хрусталика, который послѣ этого предоставляется разсасыванію.

Кератопозы (кератозы), болѣзни кожи, зависящія отъ усиленнаго ороговѣнія наружнаго слоя ея, какъ рыбья чешуя, чешуйчатый лишай (psoriasis), кожный рогъ.

Кератопластика (греч.), замѣна измѣненной роговой об. глаза частью рог. об. человѣка или животнаго.

Кератоскопъ (греч.), инструментъ, изобрѣтенный Placido для указанія неправильности кривизны роговицы. К. состоитъ изъ диска съ концентрическими, чередующимися черными и бѣлыми кольцами, съ отверстіемъ по серединѣ. Черезъ послѣднее изслѣдующій смотритъ на роговую об., и если имѣется неправильность кривизны, т. е. если есть астигматизмъ, то зеркальное изображеніе диска на роговой об. получается неправильнымъ.

Кератофиры, изверженныя породы, значительно распространенныя среди прорванныхъ ими осадочныхъ породъ различнаго палеозойскаго возраста въ Германіи, отличающіяся богатымъ содержаніемъ въ нихъ натрійныхъ полевыхъ шпатовъ; между ними есть кварцевые и безкварцевые, но большей части съ порфирообразнымъ выдѣленіемъ въ нихъ отдѣльныхъ слагающихъ минераловъ.

Кератоцеле (греч.), грыжа, выпячиваніе роговой об. въ мѣстѣ истонченія ея язвеннымъ процессомъ.

Кератри (Kératry), Эмиль, графъ, франц. политикъ, род. 1832, участвовалъ въ Крымской кампаніи, затѣмъ сдѣлался журналистомъ, и своими статьями противъ мехиканской политики Наполеона III и его отношеній къ имп. Максимиліану обратилъ на себя всеобщее вниманіе, а также навлекъ на себя неудовольствіе правительства. Избранный 1869 въ законодательный корпусъ, онъ отличался своею ненавистью къ нѣмцамъ; какъ префектъ Тулузы во время коммуны, К. энергично подавлялъ возстаніе въ этомъ городѣ. Онъ написалъ: „La contre-guérilla française au Mexique“ (1867); „La créance Jecker“ (1867); „L'élévation et la chute de l'empereur Maximilien“ (1867); „Le 4 septembre et le gouvernement de la Défense nationale“ (1872); „L'armée de Bretagne 1870—71“ (1874); „Mourad V, prince, sultan, prisonnier d'Etat 1840—78“ (1878); „A travers le passé. Souvenirs militaires“ (1887).

Керба́ла, гл. гор. санджака въ багдадск. вилайетѣ на прав. бер. Евфрата. Благодаря паломничеству шіитовъ къ находящ. здѣсь гробу Гусейна и стремленію основаться здѣсь преимущ. зажиточныхъ паломниковъ изъ Персіи и Индіи, насчит. свыше 59-ти тыс. жит. и значит. превосходитъ благосостояніемъ гл. гор. Месопотаміи Багдадъ. Нов. гор. приближ. по своему виду къ европейск. гор. К. служ. рынкомъ для всей с.-вост. Аравіи, отсюда направляются въ Мекку громадн. караваны (нѣск тыс. верблюдовъ).

Кёрберъ (Körber), Густавъ Вильгельмъ, род. 1817, ум. 1885, проф. бот.; написалъ: „Systema Lichenum Germaniae“ (Бресл., 1855) и „Parerga lichenologica“ (1865). Сокращенное имя при естественно-историческихъ латинскихъ назв.—*Kbr.*

Кербь (кирбь), др. единица для учета количества льняного волокна, въ цѣляхъ обложенія. О ней упоминается въ актахъ 1592 и 1631; она равнялась 1/2 пуда. Совр. К. = 10 десяткамъ льна; десятокъ = 10 куклямъ или вязкамъ; вязка (кукла) = 120 горстямъ или повѣсьмамъ.

Кервель (Chaerophyllum *L.*), родъ изъ сем. зонтичныхъ; большею частью многолѣтнія травы съ двояко или трояко-перистыми листьями, сложными зонтиками, бѣлыми, рѣдко блѣдно-розовыми цвѣтами и линейнымъ, слегка сжатымъ съ боковъ плодомъ. Виды К. распространены въ умѣренномъ поясѣ. C. hirsutum *L.*, съ шершаво-волосистымъ стеблемъ, бѣлыми или красноватыми цвѣтами; хорошая кормовая трава. C. bulbosum *L.*, съ шершавымъ внизу и голымъ вверху, до 1 3/4 м. высоты стеблемъ, имѣющимъ при основаніи клубнеобразное утолщеніе, съ трояко-перистыми листьями и бѣлыми цвѣтами; культивируется ради полученія клубней, которые употребл. въ пищу въ качествѣ овощей.

Кервинъ де Леттенгове (Kervyn de Lettenhove), Іосифъ Марія Бруно Константинъ, бельгійскій историкъ, род. 1817, ум. 1891, написалъ: „Histoire de Flandre“ (1874); „Froissart; étude littéraire sur le XIV. siècle“ (1857); „Jacques d'Artevelde“ (1863); „La Flandre pendant les trois derniers siècles“ (1875); „Histoire et chroniques de Flandre“ (1879—80); „Relations politiques des Pays-Bas et de l'Angleterre sous le règne de Philippe II“ (1882—91); „Les Huguenots et les Gueux“ (1883—85); „Documents inédits, relatifs à l'histoire du XVI. siècle“ (1883); „Marie Stuart. L'oeuvre puritaine, le procès, le supplice, 1585—87“ (1890).

Кергеленъ (Kerguelen), Кергеленландъ, Десолэшенъ (Desolation), франц. о-въ въ Индійскомъ ок., подъ 48° 30'—49° 41' ю. ш. и 68° 46'—70° 33' в. д., пл. 3414 кв. км.; окруженъ массою островковъ и утесовъ; береговая линія сильно изрѣзана (гавань Рождества, Королевскій зал. и т. д.); всюду высятся горы, особенно на ю.; г. Росса (1865 м.) и г. Ричардса (1220 м.) несутъ глетчеры; много рѣкъ и озеръ. К. состоитъ гл. обр. изъ базальтовыхъ породъ: массы долеритовой лавы переслоены плотнымъ и шлакообразнымъ базальтомъ и породами, сходными съ туффомъ, заключаютъ мощныя залежи лигнита и желѣзной руды; мѣстами встрѣчается фонолитъ. Деревья отсутствуютъ; самое большое растеніе съѣдобная Pringlea antiscorbutica, гигантское крестоцвѣтное, нигдѣ больше не встрѣчающееся; всего извѣстно 1500 вид. растеній, изъ нихъ 2 явнобрачныхъ и 20 тайнобрачныхъ эндемичны. Фауна антарктическая; морская фауна довольно богата: ластоногія (морской леопардъ, морской слонъ), морскія ласточки, чайки, буревѣстники; настоящихъ наземныхъ животныхъ почти нѣтъ: изъ млекопитающихъ имѣется только домовая мышь (завезена человѣкомъ), изъ птицъ (не залетныхъ) одна болотная и одна утка, изъ насѣкомыхъ очень немного безкрылыхъ видовъ жуковъ и мухъ, нѣсколько пауковъ, вшей, одинъ моллюскъ; въ прѣсной водѣ мелкія ракообразныя изъ космополитическихъ родовъ и маленькій червь-щетинникъ. К. лежитъ въ области южныхъ плавучихъ льдовъ; благодаря этому климатъ весьма суровъ, туманы; въ янв. снѣговая линія подымается до 900 м. Необитаемъ. Откр. 1772 французомъ Кергеленъ-Тремарекомъ.

Кергеленъ-Тремарекъ, Ивъ Жозефъ (de Kerguelen Trémarec), французскій морякъ, род. 1745, ум. 1797; 1771 былъ посланъ во главѣ экспедиціи въ Южный Ледовитый океанъ, гдѣ 1772 открылъ о-ва Кергеленовой Земли (о-ва Отчаянія). Написалъ: „Relation d'un voyage dans la mer du Nord en 1767—68“; „Relation de deux voyages dans les mers australes et les Indes“; „Relation des combats et des événements de la guerre maritime de 1778 entre la France et l'Angleterre“.

Кергрингъ (Kerckring), Генрихъ, голландскій анатомъ (1640—1693), получилъ степень доктора медицины въ Лейденѣ, работалъ въ Амстердамѣ, сдѣлалъ многочисленныя открытія въ области анатоміи, напр. открылъ сосуды, питающіе стѣнки большихъ сосудовъ (Vasa vasorum) у лошади, клапаны венъ; изслѣдовалъ, кромѣ того, человѣческій зародышъ, написалъ также изслѣдованія о водѣ и янтарѣ.

Кёрези, Іосифъ, крупный венгерскій статистикъ, род. 1844, съ 1870 директоръ стат. бюро г. Пешта, дѣятельный членъ междунар. стат. конгрессовъ и института. Работы К. относятся главнымъ образомъ къ статистикѣ населенія, санитарной, условій жизни большихъ городовъ и финансовъ; нѣкоторыя имѣютъ и общетеоретическій интересъ: Limites de la démographie (1882), Methodologische Beiträge; Statistique internationale des grandes villes (1876—77) и соотвѣтственный Bulletin (съ 1877).

Керейнъ (Kehrein), Іосифъ, род. 1808, ум. 1876, нѣм. педагогъ и писатель. Издалъ: Szenen aus dem Nibelungenlied“ (Висбаденъ 1846); „Die weltliche Beredsamkeit der Deutschen“ (Майнцъ, 1846); „Ueberblick der deutschen Mythologie“ (Геттингъ, 1848);; „Proben der deutschen Poesie und Prosa“ (Іена, 1849—50, 2 т.); „Grammatik der neuhochdeutschen Sprache“ (Лейпц., 1842—52, 2 т.); „Grammatik der deutschen Sprache der 15—17. Jahrhunderts“ (2 изд., 1863); „Deutsches Lesebuch“ (9 изд., 1891); „Kommentar zum deutschen Lesebuch“ (6 изд., 1886); „Entwürfe zu deutschen Aufsätzen und Reden“ (8 изд., 1889): „Zur Geschichte der deutschen Bibelübersetzung von Luther“ (Штутт., 1851); „Onomatisches Wör-

terbuch“ (2 изд. Висбад., 1860, 2 т.); „Volkssprache und Volkssitte im Herzogtum Nassau„ (1860—64, т.); „Biographisch-litterarisches Lexicon der katholisch-deutschen Dichter des 19. Jahrhunderts“ (Вюрцбургъ, 1871); „Wörterbuch der Weidmannssprache“ (1871); „Schulreden“ (1875); „Handbuch der Erziehung und Unterrichts“ (8 изд., 1893); „Ueberblik der Geschichte der Erziehung“ (8 изд., 1887); „Fremdwörterbuch mit etymologischen Erklärungen und Belegen“ (Штуттг., 1877) и др. Имъ же изданы: „Katholische Kirchenlieder, Hymnen und Psalmen“ (Вюртц., 1859—65, 4 т.); „Lateinische Sequenzen des Mittelalters“ (Майнцъ, 1873) и „Blumenlese aus 19. Jahrhundert“ (Ахенъ, 1876).

Керекгіярто (Kerekgyarto), Арпадъ, венг. историкъ, род. 1878, написалъ на венгерскомъ языкѣ: „Исторію венгерской культуры“, „Руководство къ исторіи Венгріи“ и „Жизнь Стефана Чехени“

Керенскій уѣздъ, одинъ изъ зап. Пензенск. губ., прилегаетъ къ Тамбовск. Площадь 2376,5 кв. в. Поверхность ровна, орошается рр. Вадъ, Выша, Шелдашъ съ ихъ приток. Почва больш. част. черноземн., кое гдѣ глинист., кое гдѣ песчанист., въ общ. плодородн. Изъ общ. колич. земли подлежатъ земск. обложен. лишь 232,771 д., изъ коихъ крестьянск. надѣл. 134,818 дес., частновладѣл. 91,588 д. (дворянск. 80% этого числа), казен. 6254 д., городск. 111 д. пахатн. 155,740 д., лѣсн. 35,830 д.; сѣнокосн. и выгон. 32,897 д., неудобн. 8304 д. Ост. принадлеж. къ необлагаем. казен., удѣльн., монаст. и церковн. землямъ. Посѣвн. площ. 1900 г. достиг. 95,668 д., съ кот. снято до 5 милл. пуд. хлѣба: озим. ржи и пшеницы, яров. пшен., овса, гречихи, проса и чечевицы. Подъ картофел. 3,427 дес., давш. 1317 тыс. пуд.; подъ льномъ 253 д.; сборъ 4000 п. сѣм., 1232 п. волок.; конопл. 2779 д., собр. до 50,000 п. сѣм. и свыше 53,000 п. вол. Луговъ 14,183 д., въ томъ числѣ 6730 дес.; сѣна снято до 2 милл. пуд. Пчелов. развито по всему у. Сады и огороды удовлетвор. мѣстн. нужд., не имѣя промышл. значенія. Скотоводство недостат. размѣровъ даже для удовлетв. потребн. хозяйства; всего къ 1900 числ. до 60,000 гол., въ т. ч. лош. до 18,000; рог. скота 13,000, овецъ и козъ 25,000 шт. По перепи. 1897, насел. 107,463 д. об. п. (51,342 м. и 56,121 ж.), вмѣстѣ съ городск. Главн. обр. русск., за симъ, мордва, татары, мещеряки. Православн. церкв. 63, мечет. 11. Промыслы развиты мало; преимущ. отхожіе; на мѣстѣ выдѣлка мелк. дерев. издѣл., телѣгъ, санеи, шитье крестьянск. платья. Фабр. и зав. 1901 числ. 141 при 1130 раб., произв. до 2 милл. руб. Наиболѣе крупн. суконное (съ 750 рабоч.—производ 360 т. руб.) и двѣ винокурни (122 раб., произв. 1400 т. р.); маслоб. 97, кирпичн. 33. Ярмарки въ 4 мѣст. Кромѣ гор., сельск. земск. больн. 2 на 35 кров., частн. 1 на 12 кров.; богад. 4, земскихъ школъ 32, болѣе чѣмъ 2000 учениковъ обоего пола. Брак. 1152, род. 5757, ум. 4122, приростъ 1635 д. об. п. Волостей 20, селен. 154.

Керенскъ, уѣздн. гор. Пензенск. губ., подъ 53° 42′ с. ш., 43° 3′ в. д., при рр. Вадъ и Керинка. По перепи. 1897, жит. 4000 чел. об. п. Заводск.-ремеслен. типа: предпріят. 1901 зарегистр. 29 съ 90 раб., производ. 4200 р. Значит. ярмарка. Земск. больница на 34 кров. Учебн. зав. 5; городск. учил., 2 приходск.—муж. и жен., 2 начальн. земск.

Керенъ, гл. центръ богосовъ, па вост. склонѣ абиссинскаго нагорья, 1452 м. н. у. м., при караванномъ пути изъ Массауа въ Кассалу, жит. 1800.

Керенъ (Kehren), Іозефъ, нѣм. живописецъ, род. 1817, ум. 1880, 1839 выставилъ первую картину: „св. Агнеса“. Затѣмъ онъ помогалъ А. Ретелю при исполненіи фресокъ въ Ахенской ратушѣ („Исторія Карла В.“). 1874 прус. правительство поручило ему вмѣстѣ съ Янсеномъ и Коммансомъ расписать актовый залъ учительской семинаріи въ Мёрсѣ фресками, изображающими исторію отъ сотворенія міра до короновапія Вильгельма I. Изъ прочихъ произведеній К. слѣдуетъ назвать: „Богоматерь съ Младенцемъ“, „Христосъ на Крестѣ“ и „Марія Магдалина“, „Mater dolorosa“ и „Савлъ у тѣла св. Стефана“.

Керетаро (Queretaro), одинъ изъ центральныхъ штатовъ Мехики, на централ. плато, пл. 9416 кв. км., жит. (1894) 213,525; равнину прерываютъ то обнаженные холмы, то лѣсистые хребты; наиб. значит. рѣка Плате, на границѣ Гидальго; климатъ умѣренный, здоровый, но во многихъ мѣстахъ не хватаетъ воды; гл. произведенія маисъ и сахаръ, немного серебра и ртути; встрѣчаются также: мѣдь, сурьма, бурый уголь, желѣзо. Гл. городъ того-же назв. при центральной ж. д., 1912 м. н. у. м., окруженъ садами; 4 монастыря, гимназія, старинный водопроводъ, 2 хлопчатобумажныхъ фабр. съ 2300 рабоч.; жит. (1894) 36,000, много метисовъ и индѣйцевъ. К. 1536 завоеванъ испанцами у отомитовъ; 19 іюля 1867 здѣсь казненъ императоръ Максимиліанъ.

Кёрёшмезо (Körösmezö), мѣст. на с. венг. комит. Мармарошъ, на Черн. Тиссѣ, окруж. высок. горами, вблизи галиц. границы съ нефтян. источн., овцеводствомъ, произв. сыра, торговлей. Жит. (1890) 7620 русснновъ, нѣмц. и мадьяръ. К—скій горн. проходъ (т. наз. „Мадьярскій путь“) ведетъ въ Коломею (Галиція).

Кёрёшъ (Körös), лѣв прит. Тиссы въ Венгріи, течетъ пѣск. исток. съ Бигарскихъ горъ. Послѣ сліянія у Бекеша южн. истока, Бѣлаго К. (Феге-К.) съ Черпымъ К. (Фекете-К.), составляющагося въ свою очередь изъ трехъ истоковъ, такъ наз. „Двойной“ К. соединяется при К.-Тарча съ Быстрымъ К. (Шебешъ-К.), кот. бер. свое начало на вост. склонѣ Бигара (въ Владьясѣ), прорываетъ ниже Банфь-Гуньяда горы, отсылаетъ при Гросвардейнѣ Малый К. къ р. Беретью. „Тройной“ К. впадаетъ близъ Чонграда, достигнувъ (отъ

ист. Бѣл. К.) 550 км. Берега всѣхъ К. болотисты. Отъ Бекеша К. судоходенъ (219 м.), регулируется спеціальн. обществомъ.

Керженецъ, Каржанецъ, лѣвый прит. Волги, беретъ начало въ Макарьев. у Костром. губ., послѣ 200 в. теченія по лѣсистому, болотистому и мало населенному краю Семеновскаго уѣзда Нижегородск. губ. впадаетъ въ Волгу нѣсколько выше г. Макарьева. К. имѣетъ крупное значеніе до сихъ поръ по сплаву лѣса (1899 отправ. 87 плотовъ на сумму 252 т. руб.).

Керженскіе скиты, раскольничьи, Нижегород. губ., Семеновс. уѣзда. Основаніе ихъ относится ко второй половинѣ XVII в.; послѣ осады Соловецк. м-ря многіе старообрядцы удалились въ эти мѣста. Старѣйшими изъ скитовъ были близъ гор. Семенова — Шарпанскій, устроенный инокомъ Арсеніемъ, и Оленевскій женскій, обязанный основаніемъ Анфисѣ Колычевой. Въ первомъ м-рѣ была главная святыня К. с., древняя икона Казанс. Б. М. Оживленію скитской жизни много способствовалъ указъ 1762 г., разрѣшавшій многимъ раскольникамъ возвратиться съ западныхъ границъ въ Россію. Къ концу XVIII в. К. с. числилось до 54, но 1826 было ихъ только 28 (главнымъ образомъ поповщинскаго толка). Съ этого времени преслѣдованія, а затѣмъ устройство въ тѣхъ же мѣстахъ единовѣрческихъ м-рей, разрушили скитскія поселенія. Въ концѣ 40-хъ гг. переходъ скитовъ къ единовѣрію связанъ съ именемъ писателя П. М. Мельникова, автора ром. „Въ лѣсахъ“ и „На горахъ“, гдѣ изображены многіе скитскіе нравы. Въ качествѣ чиновника особыхъ порученій, онъ, дѣйствуя то убѣжденіемъ, то насиліемъ, много способствовалъ упадку раскольничьихъ скитовъ. 1849, основанный 1814, керженскій большой скитъ былъ обращенъ въ единовѣрческій мужской м-рь; то же случилось и съ Осиновскимъ женскимъ скитомъ, а изъ Шарпанскаго скита вывезена, высокочтимая раскольниками, икона Казанской Б. М. и помѣщена въ Казанск. Благовѣщенск. единовѣрч. м-рѣ. 1853 К. с. были окончательно уничтожены.

Кёрзонъ (Curzon), Джорджъ Натаніель, англ. госуд. дѣятель, род. 1859; былъ 1891—92 вторымъ статсъ-секретаремъ для Индіи и 1895, въ третьемъ кабинетѣ лорда Солсбёри, былъ вторымъ статсъ-секретаремъ министерства иностр. дѣлъ. 1899 К. занялъ постъ вице-короля Индіи. Онъ написалъ: „Russia in Central Asia and the Anglo-Russian question“ (1889); „Persia and the Persian question“ (1892); „Problems of the far east: Japan, Korea, China“ (1896).

Кери (экономъ.), см. *Кэри.*

Кери (Cary), 1) Алиса, сѣв.-американская писательница, род. 1820, ум. 1871. Изъ числа ея романовъ, описаній и поэмъ, отличающихся простотой и граціей, назовемъ: „Clovernook papers“ (1850—1853). „The Clovernook children“ (1854); „Hagar, a story of to-day“ (1852); „Lyra, and other poems“ (1853, 2 изд., 1855); „Pictures of country life“ (1859); „Lyrics and hymns“ (1866).

2) К. (Carey), Генри, англійскій поэтъ и музыкантъ, род. 1696, ум. 1743. Онъ издалъ сборникъ „Poems“ и писалъ, кромѣ того, оперные либретто и фарсы, собранные 1743 г. подъ заглавіемъ „Dramatic works“. К. написалъ, кромѣ того, очень много пѣсенъ, балладъ и кантатъ, а также и интермедій; большимъ успѣхомъ пользовалась „Nancy, or the parting lovers“. Сборникъ его пѣсенъ и балладъ появился подъ заглавіемъ: „The musical century“ (Лонд., 1737, 2 т.).

Керикій (греч. отъ *κῆρυξ*, герольдъ), жезлъ герольда; см. *кадуцей.*

Керикъ, сынъ Гермеса и Аглавры (или Пандоры), родоначальникъ элевзинскаго греческаго дома.

Керинѳъ (Kerinthos), первый извѣстный христ. гностикъ, младшій современникъ Іоана Эфесскаго, училъ, но не вполнѣ достовѣрному преданію, о тысячелѣтнемъ царствіи, о тождествѣ моисеева закона съ христіанствомъ, о различеніи Бога отъ Творца міра, наконецъ о томъ, что съ человѣкомъ Іисусомъ впервые лишь при крещеніи соединился божественный Духъ.

Керія, см. *Кэрія.*

Керкена (Каркена, древн. Церцина), туниссій о. въ зал. Мал. Сирта, 88—87 до Р. Х. мѣстопребываніе Марія по изгнаніи его изъ Рима Суллою. Вокругъ К. о-ва Меллита, Куша и мн. мелкіе образуютъ архипелагъ К. съ 8000 жит.; защищаетъ гавань Сфакса; климатъ здоровый, почва умѣренно плодородна, значит. ловля губокъ и рыбы; мѣсто ссылки.

Керки, Кархи, бухар. гор. и укрѣпленіе на лѣвомъ берегу Аму-Дарьи, съ цитаделью, тремя мечетями, базаромъ, караванъ-сараемъ; мѣстопребыв. бухарск. бека и русскаго военнаго отряда, который помѣщается частью и на противоп. правомъ берегу, въ сел. Карикджи. Жителей около 20 т.; важный пунктъ, черезъ который проходятъ караванные пути, связывающіе Бухару и Афганистанъ; въ навигаціон. время казенные пароходы поддерживаютъ сообщенія между К., Чарджуемъ и Петро-Александровскомъ (Хивой).

Керкира (*Кέρκιρα, Κόρκιρα*), дочь рѣчного бога Асопа, увезенная Посидономъ на о-въ, названный ея именемъ; мать Феака.

Керкира (греч. *Корκίρα*), древнее названіе о-ва Корфу (см.), теперь снова вошедшее въ употребленіе.

Керкіонъ, согласно греч. миѳу, сынъ Посейдона, колдунъ, жившій около Элевзина и принуждавшій всѣхъ прохожихъ бороться съ собой. Юный Ѳезей (см.) побѣдилъ его и убилъ.

Кёркольди (Kirkcaldy), порт. г. въ шотл. графствѣ Файеръ при Фёртъ оф Фортѣ; слился съ Дайзертомъ; производство полотна (1150 рабоч.), линолеума, же-

лѣзныхъ издѣлій и пр.; жит. 1891: 27,155 (безъ Дайзерта и предм. 17,316); 1891 къ гавани принадлежало 17 океанскихъ судовъ и 657 рыбачьихъ лодокъ; пришло 2610 судовъ; вывозъ (кам. уголь и камень изъ окрестностей) равнялся 676,484, ввозъ 202,564 ф. ст.; родина Адама Смита.

Керконы, въ сказаніи о Геркулесѣ вороватые духи, которые подстерегали путниковъ. Желая ограбить во время сна пришедшаго въ ихъ страну Геркулеса, они были пойманы имъ, но отпущены на свободу развеселеннымъ ихъ шутками героемъ. Ихъ продѣлки были воспѣты уже въ приписываемомъ Гомеру шуточномъ стихотвореніи; на одномъ рельефѣ очень древняго храма въ Селинунтѣ они изображены подвѣшенными къ палицѣ Геркулеса и несомыми послѣднимъ. Изъ Малой Азіи они были занесены въ Аѳины, на сцену, гдѣ послужили образцами юмористическихъ типовъ лукавыхъ воровъ.

Керкринговы складки, названныя по имени гамбургскаго врача Теодора Керкринга (1640—1693) полулунныя складки слизистой оболочки, выступающія поперекъ въ полость тонкихъ кишекъ, увеличивающія, такимъ образомъ, поверхность слизистой оболочки почти на половину.

Кёркубрингширъ (Kirkcudbrightshire), Вост. Галловей (East Galloway), графство въ ю. Шотл., отъ зал. Солуэй вглубь страны, пл. 2470 кв. км., жит. 1891: 39,985; большая часть гориста (г. Меррикъ 843 м.), безлѣсна, покрыта верескомъ; гл. р. Ди; 19,7% пл. занято пашнями, 12,3% пастбищами, 3,4% лѣсомъ; гл. занятіе жит. скотоводство; 1890: 46,933 рог. скота, 402,033 овецъ; гл. г. Кёркубри.

Керкукъ, гл. г. санджака въ тур. вилайетѣ Мосулъ. 12—15 тыс. жит. (преим. курды-магомет.); главный рынокъ продукт. южн. Курдистана. Къ в. холмъ съ мнимымъ гробомъ пророка Даніила. Вблизи термы и сильные соляные и нефтяные источники.

Кермадекъ, архипелагъ въ Тихомъ океанѣ на с.-в. отъ Нов. Зеландіи, которой въ административномъ отнош. подчиненъ, подъ 29° 16′—31° 28′ ю. ш. и 178° 32′ з. д., всего 4 небольшихъ вулканическихъ острова, въ общемъ 33 кв. км. съ 19 жит. (1891); покрыты кустарникомъ. Флора новозеландская, фауна почти отсутствуетъ; до занятія англичанами 1886 необитаемы.

Керманша, перс. г., см. *Кирманшаганъ.*

Кёрмёбанья, см. *Кремницъ.*

Кермесъ (Grana *K.*), неправильно кошениль, краска изъ сушеныхъ самокъ дубоваго червеца (Coccus [Lecanium] ilicis *Fabr.*), живущаго на особой разновидности дуба (Quercus coccifera *K.*). Насѣкомое присасывается весною къ вѣткамъ дуба, послѣ оплодотворенія (у самки) развиваются 1800—2300 наполненныхъ краснымъ сокомъ яицъ, послѣ кладки которыхъ она скоро погибаетъ. Въ этотъ періодъ собираютъ К., опрыскиваютъ уксусомъ и сушатъ его; онъ имѣетъ видъ бурыхъ, гладкихъ, блестящихъ зернышекъ, величиною съ горошекъ; растираніемъ изъ нихъ приготовляютъ красный порошокъ. К. содержитъ то же самое красящее вещество, какъ и кошениль (карминная кислота), но краситъ въ 12 разъ слабѣе и въ то же время цвѣтъ его не такъ красивъ, но зато менѣе измѣняется отъ времени. Лучшій К. добывается въ Провансѣ (Provence), второй сортъ въ Испаніи, Италіи, Греціи, на Востокѣ, въ Алжирѣ и Марокко. Существуетъ и польскій и русскій К.

Кермесъ минеральный, см. *сурьма сѣрнистая.*

Кермине, городъ въ Бухарѣ, въ долинѣ Заравшана, выше Бухары, ст. ж. д. Жит. около 16 т.

Кернесъ, тонко заостренный стальной стерженекъ для обозначенія опредѣленныхъ точекъ на обраб. предметахъ.

Кернеръ (Kerner), 1) Антонъ К., фонъ Марилаунъ, ботаникъ, род. 1831, дѣлалъ экскурсіи въ горы, результаты которыхъ изложены въ „Pflanzenleben der Donauländer“ (Инсбр., 1863), отчасти въ „Wegetationsverhältnisse des mittlern und östlichen Ungarn und Siebenbürgen“ (1875, вып. 1 и 2). 1860 сдѣлался проф. естественныхъ наукъ въ инсбрукскомъ унив., гдѣ написалъ „Kultur der Alpenpflanzen“ (Инсбр., 1864), а 1878 проф. ботаники въ вѣнскомъ унив. Кромѣ того, онъ написалъ: „Flora der Bauerngärten in Deutschland“ (въ „Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft“, 1855); „Die niederösterreichischen Weiden“ (Вѣна, 1860); „Studien über die obern Grenzen der Holzpflanzen in den Österreichischen Alpen“ (7 статей въ „Österreichische Revue“, 1863—67); „Herbarium österreichischer Weiden“ (Инсбр., 1863—70, 9 вып.); „Die Alpenwirtschaft in Tirol“ (Вѣна 1868); „Der botanische Garten in Innsbruck (2 изд., Инсбр., 1869); „Die Abhängigkeit der Pflanzengestalt von Klima und Boden“ (1869); „Die natürlichen Floren im Gelände der Deutschen Alpen“ (въ „Deutsche Alpen“ Шаубаха, Іена, 1870); „Die Schutzmittel des Pollens gegen die Nachteile vorzeitiger Befruchtung“ (Инсбр., 1873); „Über die Bedeutung der Asyngamie für die Enstehung der Arten“ (1874); „Die botanischen Gärten“ (1874); „Geschichte der Aurikel“ (Мюнх., 1875); „Die Schutzmittel der Blüten gegen unberufene Gäste“ (Вѣна, 1876; 2 изд. Инсбр., 1879); „Illustriertes Pflanzenleben“ (Лейпц., 1887—91, 2 т.), перевед. на русск. яз. Генкелемъ и Траншелемъ подъ ред. проф. И. Бородина подъ заглавіемъ „Жизнь растеній“ (2 т., Спб., 1897—99).

2) К., Іоганнъ Симонъ, естествоиспытатель, род. 1755, ум. 1830, написалъ: „Handlungsprodukte aus dem Pflanzenreich“ (Штуттгартъ, 1781—1786); „Abbildung aller ökonomischen und Abbildung der Bäume und Gesträuche, welche im Herzogtum Wirtemberg wild wachsen“ (1788); „Darstellung ausländischer Bäume und Gesträuche,

welche in Deutschland im Freien ausdauern" (Лейпцигъ, 1796); „Hortus sempervirens" (Штуттг., 1795—1830, 71 т.); „Le Raisin" (Штуттг. и Манпг., 1803—15, 12 том.); „Les Melons" (1810); „Genera plantarum selectarum" (1811—28, 11 томовъ).

Кернеръ (Kerner), 1) Андрей Юстинъ, нѣм. поэтъ и медицинскій писатель, род. 1786, ум. 1862; вмѣстѣ съ Уландомъ, Швабомъ и др. издалъ „Poetischer Almanach" (Гейдельб., 1812) и „Deutscher Dichterwald" (Тюбинг., 1813), въ которыхъ помѣщены его лучшія пѣсни, прекрасныя произведенія въ народномъ духѣ. Занятія животнымъ магнетизмомъ привели К. къ крайнему демонизму и спиритизму; особенно выразилось это направленіе въ „Die Seherin von Prevorst" (6 изд, 1892); „Ausgewählte poetische Werke", изд. въ 2-хъ т. (Штуттг., 1878). См. du Prel, „J. Kerner und die Seherin von Prevorst" (Лейпцигъ, 1886); Rümelin, J. Kerner (въ „Allgem. Ztg.", 1862).

2) К., Карлъ Теодоръ, нѣмецкій поэтъ, род. 1791, ум. 1813 (убитъ въ сраженіи въ войну за освобожденіе); К. прославился преимущественно своими ультранатріотическими стихотвореніями. Его драмы имѣли въ свое время успѣхъ, тоже въ значительной степени, благодаря патріотическому ихъ настроенію. Въ К. желали видѣть преемника Шиллера, но ранняя смерть (на двадцать пятомъ году) скрыла, нѣсколько эти надежды могли оправдаться.

3) К., Эмиль, чилійскій генералъ, род. 1847; началъ службу въ прусской артиллеріи, участвовалъ въ франко-прусской войнѣ, затѣмъ окончилъ военную академію и 1880 былъ назначенъ преподавателемъ тактики и военной исторіи въ артиллерійскомъ училищѣ. 1885 по приглашенію чилійскаго правительства принялъ на себя реорганизацію арміи, которая была произведена имъ весьма удачно.

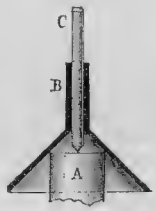
4) К., Эрнстъ, нѣмецкій живописецъ, род. въ 1846 г., 1868 предпринялъ съ цѣлью писанія этюдовъ путешествіе къ Сѣверному и Балтійскому морямъ и къ берегамъ Сѣв. Франціи, а впослѣдствіе въ Англію, Шотландію и Италію. Однако, настоящую почву для развитія своего дарованія онъ нашелъ лишь въ путешествіяхъ по Египту и на Востокъ. К. выказываетъ въ своихъ картинахъ глубокое пониманіе египетскаго искусства, памятники котораго онъ любитъ изображать на своихъ картинахъ („Храмъ въ Карнакѣ и Эдфу"). Изъ его восточныхъ пейзажей замѣчательны: „Золотой Рогъ", „Суэцъ" (въ Штетинскомъ музеѣ), „Дольма Бахче", „Каналъ Махмудіэ близъ Александріи", „Баалбекъ", „Колоссъ Мемнона при закатѣ солнца", „Сіутъ въ Верхнемъ Египтѣ", „Островъ Филэ", „Расконки Сфинкса".

Кёрнике (Körnike), Фридрихъ, профессоръ ботаники, род. 1828. Написалъ монографію Eriocaulaceae (Берлинъ, 1856), Maraniaceae (Москва, 1859) и др., вмѣстѣ съ Вернеромъ „Handbuch des Getreidebaues" (Боннъ, 1885, 2 т.). Въ сокращеніи при лат. названіяхъ растеній — *Kck.*

Кернова, мѣст. Вилен. губ. и у., на р. Вилiи, въ 34 в. ниже Вильно; имѣетъ теперь не болѣе 300 жит.; нѣкогда въ XI в. столица литовскаго княжества,

Кернсъ, см. *Кэрнсъ.*

Керн (центроискатель), инструментъ для набивки центровъ на верхней и нижней поверхности обрабатываемаго на токарномъ станкѣ предмета. Обыкновенно К. состоитъ (см. рис.) изъ воронки B, въ которой движется вверхъ и внизъ остроконечный штифтъ C. Если поставить воронку B центрально на обрабатываемый предметъ A., то отъ удара молотомъ по C образуется углубленіе, указывающее центръ. К. этого же рода, но большихъ размѣровъ, имѣетъ вмѣсто штифта сверло. Точнѣе работаютъ К., которые, подобно центрирующему патрону токарнаго станка (см. табл. „Токарные станки", рис. 3), имѣютъ четыре щеки, центрирующія обрабатываемый предметъ, который затѣмъ набиваютъ керномъ, сидящимъ въ серединѣ патрона.



Керн.

Керн, Анна Петр. (рожден. Полторацкая), авторъ интересныхъ воспоминаній. Род. 1800, ум. 1880. Ею были напеч.: „Воспом. объ А. С. Пушкинѣ" съ его письмами 1825—26 („Библ. для Чтенія" 1858, № 5); „3 встрѣчи съ имп. Александромъ I" („Рус. Стар." 1870, т. I), „Отрывки изъ записокъ: воспом. о Пушкинѣ, Дельвигѣ и Глинкѣ" („Сем. Вечера" 1864, № 10) и „Изъ воспом. о моемъ дѣтствѣ" („Рус. Архивъ" 1884, 6), гдѣ находится много любопытныхъ подробностей о старомъ помѣщичьемъ бытѣ (начала XIX в.).

Керн, 1) Генрихъ, голландскій лингвистъ, род. 1833, извѣстенъ многочислен. и цѣнными трудами по санскритовѣдѣнію.

2) К., Германъ, род. 1823, ум. 1891, нѣм. педагогъ школы Гербарта. Главное его сочиненіе „Grundriss der Pädagogik" (Берлинъ, 1873, 4 изд. 1887).

3) К., Іоганнъ Конрадъ, швейц. госуд. дѣятель, род. 1808, ум. 1888, былъ однимъ изъ вліятельнѣйшихъ членовъ швейцарской палаты (Tagsatzung) 1847—48 гг. Онъ написалъ „Souvenirs politiques" (Берл., 1887). Біографію его написалъ Кесселькрингъ.

4) К., Францъ, род. 1830, ум. 1894, педагогъ и филологъ, написалъ: „Joh. Scheffers cherubinischer Wandersmann" (Лейпц., 1866); „Friedrich Rückerts Weisheit des Brahmanen" (Ольденб., 1868, 2 изд. 1885); „Ludwig Giesebrecht als Dichter, Gelehrter und Schulmann" (Штетт., 1875, 2 изд. 1887); „Die deutsche Satzlehre. Eine Untersuchung ihrer Grundlagen" (Берл., 1883, 2 изд. 1888):

„Drei Charakterbilder aus Goethes Faust“ (Берл., 1885); „Goethes Torquato Tasso“ (1886); „Lehrstoff für den deutschen Unterricht in Prima“ (1886); „Schulreden bei der Entlassung von Abiturienten“ (1887); и „Goethes Lyrik ausgewählt und erklärt“ (1889).

Керны (Kernes), въ старину легкая пѣхота въ Ирландіи.

Керны (Cairn), мегалитическіе памятники каменнаго періода въ Англіи, по всей вѣроятности, слѣды до-кельтическаго коренного населенія.

Керосинъ, см. *минеральныя масла.*

Керри (Kerry), графство въ ирл. пров. Мюнстеръ, площ. 4799 кв. км., жит. 1851: 238,224, 1891: 179,136 (96,7% катол., 49,4% еще говорятъ по ирл.); самая суровая и самая живописная провинція Ирландіи; заливы глубоко врѣзываются между горъ вглубь страны. Между зал. Трали и Дингль п. о. Коркаквини (гора Брандонъ 950 м.); з. оконечность его м. Данморъ, передъ нимъ о—ва Блэскеты. Между зал. Дингль и Кенмэръ Риверъ самый высокій хребетъ Ирландіи, Мэкгилликёдди (Каррантуо Гилль 1040 м.), и озера Килларни; южнѣе г. Мэнджертонъ 840 м. и на с.-в. Пэпсъ 696 м. С.-в. часть К. холмиста, съ немногими широкими долинами. 1890: 14,4% пл. занято пашнями, 45,3% пастбищами, 1,2% лѣсомъ, 11% болотами, 24,5% безплодны. Гл. занятіе жит. скотоводство и молочное хозяйство. 1890: 15,444 лошадей, 234,524 рог. скота, 123,338 овецъ, 75,690 свиней. Добывается шиферъ и плитнякъ, встрѣчается мѣдь, свинецъ и желѣзо. 1890: 619 рыбачьихъ лодокъ. Гл. г. Трали.

Керрія (Kerria *Dec.*), родъ изъ семейства розоцвѣтныхъ (Rosaceae), заключающій кустарники съ цѣльными листьями и желтыми, одиночными, довольно крупными цвѣтами. K. japonica *L.* (Corchorus japonicus *Thunb.*) небольшой, очень рано цвѣтущій японскій декоративный кустарникъ обыкновенно съ махровыми цвѣтами.

Керсантитъ, керсантонъ, темная, мелкозернистая порода, состоящая существенно изъ плагіоклаза и черной магнезіальной слюды, появляется во многихъ мѣстахъ развитія кристаллическихъ сланцевъ; какъ порода, легко раскалывающаяся на плиты и въ то-же время достаточно прочная, даетъ матерьялъ для мощенія.

Керси, сѣть для лова рыбы, употребляемая туземцами въ низовьяхъ Аму- и Сыръ-Дарьи.

Керсибумъ (Kerssеboom), Вильямъ, голландскій и отчасти англ. статистикъ, род. 1691, ум. 1771, авторъ одной изъ первыхъ по времени таблицъ смертности населенія и средней вѣроятности жизни, одинъ изъ первыхъ-же представителей математической школы статистиковъ (полит. ариѳметиковъ).

Керсо (Cherso), слав. Чресъ (Cres), австр. о—въ въ Кварнеро (Истрія), длин. 65 км., шир. 2—12 км., площ. 400 кв. км. съ (1890) 8803 жит. (3/4 сербо-хорваты, 1/4 итальянцы). Главный городъ К. на зап. бер. съ вмѣстит. гаванью, судостроеніе, рыболовство, судоходство, торговля виномъ, южн. фруктами; (1890) 4725 жит.

Кертисъ (Curtis), Вильямъ, ботаникъ, род. 1746, ум. 1799. Написалъ: „Flora Londinensis“ (Лонд., 1777—87); „Practical observatons on the British grasses“ (2 вып., 1790); „Lectures on botany“ (изд. 1805, 3 т.).

Кертлингъ, нижнесаксонская стар. монета, чек. съ 1360 въ Гёттингенѣ.

Керуаль (Kérоualle), Луиза Ренэде, герцогиня Портсмутъ и Обиньи, возлюбленная англ. короля Карла II, род. 1649, ум. 1734, была придворной дамой герцогини Генріеты Орлеанской, сестры Карла II, съ которой и прибыла въ Англію. Когда послѣ смерти герцогини отношенія между Франціей и Англіей готовы были охладиться, Людовикъ XIV послалъ К. снова въ Англію, гдѣ она стала пользоваться громаднымъ вліяніемъ на короля въ благопріятномъ смыслѣ для Франціи и католической церкви. См. Forneron, „Louise de Kérоualle, duchesse de Portsmouth“ (Пар., 1886).

Керубини (Cherubini), Марія Луиджи Карло Зенобіо, композиторъ, род. 1760, ум. 1842; 1780 поставилъ въ Александріи оп. „Quinto Fabio“, кот. имѣла такой успѣхъ, что К. получилъ заказы на другія оп. отъ различныхъ сценъ Италіи. Исполнивъ всѣ заказы и поставивъ съ большимъ успѣхомъ въ Туринѣ свою оп. „Ifigenia in Aulide“, К. переселился 1788 въ Парижъ. Когда Леонаръ основалъ итальянскую оп. въ Парижѣ, К. принялъ на себя управленіе музыкальнымъ отдѣломъ предпріятія. Знаніе музыкальнаго вкуса французской публики, а также знакомство съ Гайдномъ и Моцартомъ произвели переворотъ въ его композиторской манерѣ. Его первая французская опера „Démophoon“ уже значительно отличается глубиной чувства, смѣлостью гармоніи и остроумной инструментовкой отъ его прежнихъ произведеній. Еще ярче выступаютъ эти качества въ слѣдующихъ операхъ: „Lodoisca“ составившая эру въ драматической музыкѣ Франціи, „Élisa, ou le voyage du Mont Bernard“, „Médée“ и въ особенности „Les deux journées“, которая и по сіе время сохранила на нѣмецкихъ сценахъ почетное мѣсто на ряду съ операми Моцарта. Нерасположеніе къ нему Наполеона заставило его искать убѣжища въ замкѣ князя Шимэ и заняться почти исключительно церковной музыкой. Первое произведеніе его въ этомъ жанрѣ была месса для трехъ голосовъ (1809); съ этого времени К. писалъ для сцены лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Такъ напр. онъ написалъ одноактную комическую оперу: „Le Crescendo“ и оп. „Abencérages“. Уже въ весьма преклонномъ возрастѣ онъ написалъ еще оп. „Ali Baba“, отличающуюся необыкновенной свѣжестью. Изъ прочихъ композицій К. замѣчательны два „Реквіема“ и квартеты.

Керуленъ, Кирилюнъ, значит. рѣка въ сѣв. Монголіи, изливающаяся въ оз. Далай-норъ (Хулунъ-норъ) и такимъ образомъ отчасти входящая въ систему р. Аргуни (см.); долина этой рѣки болѣе населена, чѣмъ какая либо другая часть сѣверной Монголіи.

Керха (древн. Хоаспесъ), рѣка въ зап. Персіи, начинается близъ Эльвенда подъ назв. Гамасъ-абъ, пересѣкаетъ Луристанское нагорье, затѣмъ равнину Хузистана, впадаетъ подъ именемъ Куруна (см.) въ Шаттъ-эль-Арабъ и Персидскій зал. уже на турецкой территоріи.

Керцели, 1) Иванъ Францовичъ, капельмейстеръ и композиторъ. Род. 1760, ум. 1820. Состоялъ капельмейстеромъ въ моск. театрахъ въ царствованіе Екатерины II. Сочинялъ также оперную музыку. Такъ при открытіи лѣтняго театра, именовавшагося московскимъ вокзаломъ (сущ. нѣкоторое время при Петровскомъ театрѣ кн. Урусова), поставлена была маленькая опера „Аркасъ и Ириса“ съ текстомъ Майкова и музыкою К.

2) К., Михаилъ Францовичъ, композиторъ. Жилъ въ царствованіе Екатерины II и Павла I. Написалъ оперу „Деревенскій колдунъ“, поставленную въ Петербургѣ въ 1790 и въ Москвѣ въ 1814.

Керченскій крѣпостной нѣх. батал., сформированъ 1863 въ составѣ Выборгскаго крѣпостного полка, 1873 переведенъ въ Керчь въ составъ К. крѣпости. полка, который 1878 переформированъ въ баталіонъ и названъ 57 резервнымъ (кадровымъ), 1889 именованъ К. кр. нѣх. б.

Керченскій полуо-въ, сильно выдающаяся на востокъ часть Крыма, къ востоку отъ Гнилого моря и зал. Каффа. Безлѣсная степная равнина принимаетъ мѣстами холмистый видъ (высота холмовъ доходитъ до 50—70 саж. надъ у. м.). Полуо—въ сложенъ изъ глинистыхъ и известковыхъ породъ, относящихся къ различнымъ горизонтамъ неогеновыхъ (начиная съ средняго міоцена) и четвертичныхъ отложеній. Часть этихъ третичныхъ породъ проникнута нефтью и въ связи съ нефтью мѣстами (особенно близъ Керчи) обнаруживаетъ довольно много такъ называемыхъ грязевыхъ вулкановъ (см.); количество нефти, однако, несмотря на тщательныя и глубокія развѣдки, нигдѣ не оказалось настолько значительнымъ, чтобы стоило эксплоатаціи. Еще въ большей степени многія породы проникнуты солью, многочисленныя соляныя и самосадочныя озера располагаются какъ внутри страны, но главнымъ образомъ вдоль морскихъ береговъ; эти послѣднія озера по временамъ заливаются морскою водою, которая, испаряясь, даетъ на днѣ осадки соли; нѣкоторыя озера въ теченіе лѣта высыхаютъ совершенно. Важнѣйшія изъ этихъ озеръ по добычѣ соли: Чокракское у сѣв. береговъ и Камышъ-Бурунское (Чурубанское). Обиліе соли, проникающей почву и подпочву, лишаетъ К. п. почти совершенно прѣсной воды и колодезныя воды, почти вездѣ соленыя и нерѣдко сѣрнистыя, негодны къ употребленію. Это обстоятельство при незначительности выпаденія осадковъ составляетъ настоящее бѣдствіе страны; дождевую и снѣговую воду скопляютъ искусственно въ особыхъ запрудахъ. Населеніе рѣдкое: татаре, русскіе и нѣмецкіе колонисты, занимаются болѣе скотоводствомъ, чѣмъ земледѣліемъ; рыболовство составляетъ видный промыселъ.

Керченскій проливъ, въ древности Бо̀споръ (см.), также Воспоръ и Еникальскій проливъ, соединяетъ Черное море съ Азовскимъ; длина около 40 в.; ширина въ узкомъ мѣстѣ до 3 в., расширяется до 15 в. Проливъ обслуживается 5 маяками; послѣ исправительныхъ работъ въ 70-хъ годахъ, фарватеръ пролива, имѣвшій въ наиболѣе мелководныхъ мѣстахъ (противъ Еникале) отъ 12—14 футовъ, равномѣрно углубленъ до 18 футовъ.

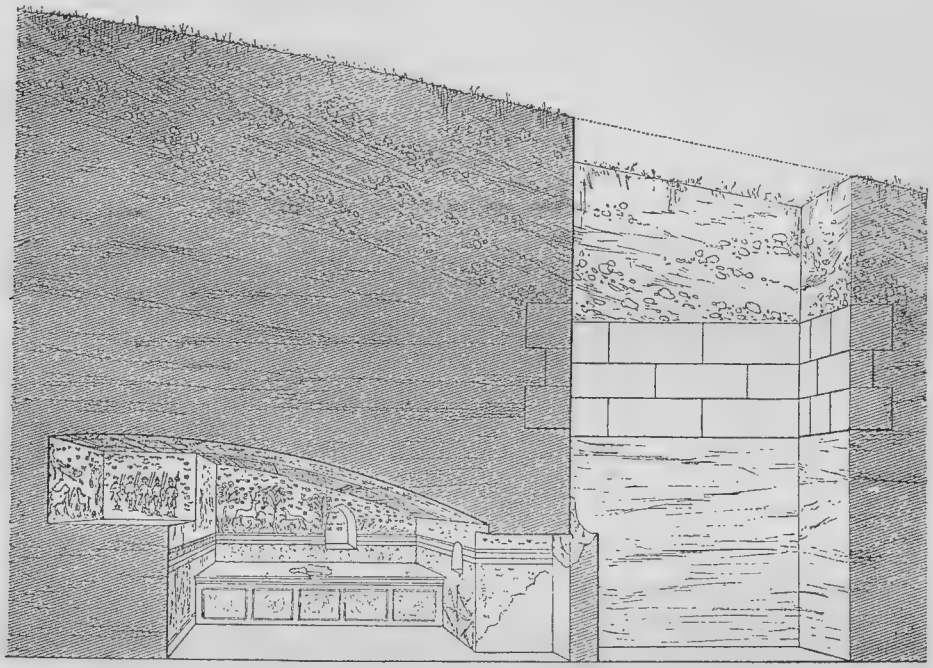
Керченскія древности. Начало изслѣдованія Керчи въ археологическомъ отношеніи положено было французскимъ эмигрантомъ Дюбруксомъ въ 1816—17, который съумѣлъ заинтересовать въ этомъ дѣлѣ какъ представителей мѣстной администраціи, такъ и привлечь вниманіе Высочайшихъ особъ. Намѣстникъ Новороссіи Воронцовъ (впослѣдствіе князь) основалъ въ 1823 музеи въ Одессѣ и Керчи, которые стали центрами археологическаго изученія нашего юга. Въ 1831 Дюбруксу удалось завершить раскопку огромнаго кургана Куль-оба въ окрестностяхъ города. Дивныя по изяществу золотыя издѣлія этого царскаго погребенія широко прославили Керчь и съ тѣхъ поръ раскопки получили правильную организацію. Съ 1832 сталъ во главѣ дѣла новый директоръ музея Ашикъ. Личный интересъ къ древностямъ и предметамъ искусства имп. Николая Павловича выразился въ отправкѣ въ Керчь спеціальнаго чиновника отъ вѣдомства Высоч. Двора для участія въ раскопкахъ. То былъ Карейша, много лѣтъ работавшій одновременно съ Ашикомъ. При музеѣ состоялъ рисовальщикъ Бѣгичевъ. Кромѣ окрестностей Керчи, дѣятельность этихъ лицъ и, съ нач. 50-хъ гг., поваго директора музея Люценко, захватила также и курганы Таманскаго полуо—ва. По личному желанію государя и на Выс. отпущенныя средства предпринято было въ началѣ 50-хъ гг. роскошное изданіе добытыхъ изъ раскопокъ древностей, обогатившихъ собою Эрмитажъ. Оно вышло въ свѣтъ въ 1854 г. въ двухъ томахъ in fol. подъ заглавіемъ: „Antiquitées du Bosphore Cimmérien“. Составившаяся уже къ тому времени коллекція золотыхъ вещей, какъ-то: роскошные погребальные вѣнцы, маски, браслеты, ожерелья, запястья, серьги, кольца съ разными кампями и разные мелкіе предметы, помѣщенная въ такъ наз. керченскомъ залѣ Эрмитажа, не имѣла и до нынѣ не имѣ-

етъ себѣ равной въ музеяхъ Зап. Европы по богатству, обилію и изяществу предметовъ. Взятіе Керчи союзными войсками въ 1854 сопровождалось разгромомъ и ограбленіемъ мѣстнаго музея и зданіе его, выстроенное на горѣ Митридата въ стилѣ аѳинскаго Тезейона, по одобренному имп. Николаемъ Павл. плану, съ тѣхъ поръ было оставлено. Перестроенное впослѣдствіе на церковь, оно стало давать трещины и было предоставлено разрушенію. Зимою 1854—55 англичане производили раскопки на горѣ Митридата и увезли съ собою не мало вещей на родину. По окончаніи войны, правительственныя раскопки были вновь продолжены подъ руководствомъ директора музея Люценко. Лучшія вещи поступали по прежнему въ Эрмитажъ, дублеты и предметы громоздкіе оставались на мѣстѣ. Для этихъ послѣднихъ складъ былъ устроенъ въ 3 верстахъ отъ города въ великолѣпномъ грандіозномъ склепѣ т. наз. Царскаго кургана. Надъ разрытіемъ этого кургана трудились еще въ 30-хъ годахъ, но дѣло было докончено въ 1853. Находокъ онъ не далъ никакихъ, но склепъ самъ по себѣ является, какъ сооруженіе, одной изъ лучшихъ достопримѣчательностей Керчи. Въ 1859 учреждена была въ вѣдомствѣ Имп. Двора И. археологическая комиссія, въ ближайшее вѣдѣніе которой поступили раскопки въ Керчи и Тамани. Въ ежегодныхъ „Отчетахъ“ комиссіи помѣщаемы были свѣдѣнія о раскопкахъ и сдѣланныхъ въ нихъ находкахъ, а лучшіе предметы и надписи публиковались съ подробными изслѣдованіями акад. Стефани въ „Приложеніяхъ“. Съ 60-хъ гг. въ раскопкахъ, кромѣ директора керч. музея, принимали участіе члены ком.: Забѣлинъ, баронъ Тизенгаузенъ (ум. 1902), проф. Кондаковъ, предсѣдатель ея графъ Бобринскій, въ 90-хъ гг., по порученію ком., проф. Кулаковскій. Въ недавнее время организованы были систематическія разслѣдованія горы Митридата, съ цѣлью раскопать остатки и слѣды древняго города директоромъ музея (съ 1891 по 1901) Думбергомъ, уступившимъ свое мѣсто г. Шкорпилу. Послѣ смерти акад. Стефани (1884), изданіе керченскихъ находокъ получило болѣе широкій видъ, освободившись отъ узкой чисто музейной точки зрѣнія. Эпиграфическій матерьялъ поступилъ въ вѣдѣніе акад. Латышева, а вещественныя находки вызывали ученыя изслѣдованія разныхъ ученыхъ, печатающіяся въ „Матерьялахъ по Арх. Россіи, издаваемыхъ И. А. К.“.

Что касается до хронологіи античныхъ предметовъ изъ кургановъ и некрополей Керчи и Тамани, то она простирается на цѣлое тысячелѣтіе, начиная съ пятаго вѣка до Р. Х. Наибольшій музейный интересъ представляютъ предметы аттическаго производства V—III вв., расписныя вазы, тонкія золотыя издѣлія, терракотты, далѣе предметы производства изъ малозіятскихъ культурныхъ центровъ, а также и мѣстныя издѣлія, производившіяся по греческимъ образцамъ. Отъ первыхъ вѣковъ нашей эры Керчь дала много золотыхъ издѣлій съ вставными камнями и предметовъ т. наз. готскаго стиля. Керченскій музей, ютящійся нынѣ въ наемномъ помѣщеніи, заключаетъ въ себѣ довольно богатыя и постоянно пополняющіяся коллекціи предметовъ разнаго рода. Лучшія находки собраны и собираются въ Эрмитажѣ. Еще съ 30-хъ гг. возникла торговля античными предметами, явились цѣлыя фирмы, старѣйшая изъ нихъ Букзиль, новѣйшая — Ермолай Запорощенко, которыя ведутъ обширную торговлю съ русскими и иностранными любителями античныхъ вещей. Золотыя издѣлія и терракотты, при хорошемъ спросѣ на нихъ и высокихъ цѣнахъ, нерѣдко поддѣлываются. Но слава въ этомъ послѣднемъ отношеніи не принадлежитъ Керчи, а Очакову и Одессѣ. Очаковскимъ торговцамъ, бр. Гохманамъ удавалось сбывать фальшивыя вещи не только многимъ частнымъ лицамъ, но въ недавнее время и такимъ знатокамъ, каковы консерваторы Парижскаго Лувра (тіара Сайтафарна).

Керченскія „катакомбы“ называются такъ не вполнѣ по праву. Имя это пошло въ ходъ съ самаго начала археологическихъ изысканій въ Керчи и впервые примѣнено Дюбруксомъ (1816—17). Въ противоположность тому, что понимается подъ катакомбами, керченскія погребальныя сооруженія этого имени не представляютъ изъ себя подземныхъ галлерей съ камерами по сторонамъ, а являются отдѣльными погребальными пещерами, изъ которыхъ каждая устраивалась самостоятельно и имѣла особый къ себѣ спускъ, въ видѣ колодца, пробитаго по отвѣсу въ глубь почвы. Весь склонъ „горы Митридата“, обращенный къ городу, на протяженіи ок. 3 верстъ отъ моря, усѣянъ такими пещерами. Устраивались онѣ въ материковой глинѣ, лежащей ниже известковаго каменнаго пласта, составляющаго подпочву. Изъ пробитаго по отвѣсу колодца (ок. 4 кв. арш. въ разрѣзѣ) пробивали въ глубь горы сначала невысокій (арш. $1^1/_2$) входъ ок. 1 арш. въ длину, а затѣмъ—пещеру, извлекая глыбы глины наверхъ. Величина этихъ камеръ различна: 1, 2, 3, куб. сажени, высота ихъ обыкновенно не меньше 1 саж. Попадаются камеры въ два отдѣльныхъ помѣщенія, соединенныя внутреннимъ входомъ, но преобладаютъ одиночныя. На трехъ стѣнахъ (кромѣ входной) устраивались углубленныя въ толщу материка лежанки, ок. 1 арш. глуб. и выс. и ок. 1 саж. длины, на высотѣ отъ пола приблизительно въ 1 арш. На этихъ лежанкахъ, нѣсколько напоминающихъ римскія arcosolia, ставились гроба. Лежанки не замуровывались и ничѣмъ не закладывались, и погребеніе совершалось въ деревянныхъ гробахъ. Отдѣльныя камеры служили цѣлымъ семействамъ, а можетъ быть и обществамъ, такъ какъ въ нѣкоторыхъ

изъ нихъ приходилось констатировать десятки погребеній, при чемъ, по заполненіи лежанокъ, гроба ставились на полъ камеры. Входъ закрывался тесаной каменной плитой. Глубина, на которой устраивались эти пещеры, различна, въ зависимости отъ условій грунта въ данномъ мѣстѣ и его отлогости по склону горы на мѣстѣ колодца. Есть такія, въ которыхъ почти что нѣтъ колодца и самый входъ могъ быть видѣнъ въ древности и лишь позднѣе засыпался; другія, напротивъ, приходятся на глубинѣ 1, 2, 3 и даже 4 саженъ ниже уровня почвы. Иногда, въ виду слабости слоя, служившаго потолкомъ, приходилось ставить столбы изъ штучнаго камня. Стѣны обыкновенно ничѣмъ не отдѣланы, а лишь выровнены, а въ иныхъ случаяхъ нѣтъ и этого и на стѣнахъ видны слѣды кирокъ, которыми работали древніе мастера. Задолго до начала археологическихъ изысканій, а можетъ быть еще въ древности, грабители проникали въ эти пещеры съ цѣлью кладоискательства. Такъ какъ отдѣльныя камеры приходятся иногда въ непосредственной близости, на приблизительно одинаковой глубинѣ и сосѣдство пустоты можно опредѣлить по стуку, то грабители дѣлали пробоины въ толщѣ стѣнъ и проникали изъ одной камеры въ другую. Такимъ образомъ произошло то, что отдѣльныя, по своему первоначальному устройству, камеры соединились въ группы по нѣсколько: 5, 6 и 10 и даже до 20, и черезъ пробоины можно пролѣзть изъ одной въ другую. Это обстоятельство содѣйствовало утвержденію представленія, что въ Керчи есть катакомбы на подобіе римскихъ. Въ ученой литературѣ утвердилъ это представленіе Ашикъ, который сравнивалъ К. к. заразъ съ римскими христіанскими, а также и съ этрусскими погребальными пещерами, не будучи самъ непосредственно знакомъ ни съ тѣми, ни съ другими. Что касается до хронологіи этого погребальнаго типа въ Керчи, то изрѣдка попадавшіяся при расчисткѣ пещеръ монеты оказывались обыкновенно царскими, т. е. временъ послѣ Р. Х. Открытая въ 1890 г. катакомба съ написанной на стѣнѣ датой погребенія, соотвѣтствующей 491 г. по Р. Х., позволяетъ съ увѣренностью утверждать, что



Керченская погребальная пещера (разрѣзъ).

этотъ типъ существовалъ и въ концѣ V в. а вѣроятно и позднѣе. Археологическія находки въ катакомбахъ весьма рѣдки и немногочисленны. Изъ значительнаго числа (свыше 200) катакомбъ, вскрытыхъ въ раскопкахъ, производимыхъ археол. комиссіей, ни одна не найдена не ограбленной; но при тщательной расчисткѣ попадаются предметы, либо оставленные грабителями, какъ мало цѣнные въ ихъ глазахъ, какъ-то: стеклянные и глиняные сосуды, желѣзные обломки отъ вооруженія и т. п., либо мелкіе предметы, ускользнувшіе отъ вниманія грабителей, или ими потерянные, какъ-то: золотыя кольца, рѣзные камни, части ожерелій, бусы и т. п. Особый интересъ представляютъ тѣ пещеры, стѣны которыхъ были покрыты штукатуркой съ произведенной на нихъ росписью. Всѣхъ такихъ пещеръ найдено было съ 1834 г.

и по наши дни десять. Хронологически ихъ можно датировать II и III вв. нашей эры. Стиль, характеръ и сюжеты этой росписи позволяютъ сблизить ее съ тѣмъ видомъ искусства, который жилъ по всему лицу римскаго міра и извѣстенъ намъ больше всего по росписямъ стѣнъ помпейскихъ домовъ. Миѳологическія и символическія сцены выдаютъ намъ греческій культъ и греческія религіозныя вѣрованія; но есть элементы и чисто римскаго культурнаго вліянія: таковы изображенія гладіаторовъ въ катакомбѣ, открытой Ашикомъ въ 1834 г., фигуры Меркурія и Фортуны въ катакомбахъ, изданныхъ проф. Ю. Кулаковскимъ въ 1896 г. Кромѣ этихъ сюжетовъ есть въ этой росписи и бытовые картины: сцена погребальнаго шествія, домашняго быта кочевниковъ, выступленія на войну, битвы. Спеціальнаго упоминанія заслуживаютъ также катакомбы съ христіанскими надписями на стѣнахъ и изображеніями крестовъ. Доселѣ такихъ было открыто только двѣ. Обѣ содержатъ полностью 90 псаломъ, вошедшій въ чинъ панихиды. Первая имѣетъ помянутую уже выше дату 491 г. и кромѣ того на ея стѣнахъ красуются: тресвятое съ упоминаніемъ именъ погребенныхъ (Совага и Фанмарта, — пранскія по звуку) и молитва въ ритмическомъ размѣрѣ, не сохранившаяся въ нашихъ православныхъ требникахъ.

Тотъ же типъ погребенія встрѣчается и на равнинѣ къ востоку отъ горы Митридата, на т. наз. Глинищѣ. Такъ какъ здѣсь нѣтъ въ подпочвѣ каменнаго слоя, то ихъ находятъ обыкновенно завалившимися. Лѣтъ пять тому назадъ въ этихъ мѣстахъ найдена была облицованная штучнымъ камнемъ погребальная пещера на небольшой глубинѣ, стѣны которой расписаны по штукатуркѣ миѳологическими сюжетами. Управленіе керченскаго музея нашло возможнымъ устроить ходъ въ нее и она открыта для посѣтителей.

Къ сѣверу отъ Керчи на побережьи Азовскаго моря въ мѣстностяхъ Культепе и Сююрташъ констатированъ былъ тотъ же погребальный типъ; но примѣнительно къ условіямъ грунта, въ видѣ высѣченныхъ въ скалѣ отдѣльныхъ камеръ съ такими же, какъ въ Керчи, лежанками. Размѣры камеръ нѣсколько меньше, что объясняется, очевидно, большею твердостью матерьяла, съ которымъ приходилось имѣть дѣло. Совершенно такія же, высѣченныя въ скалѣ на небольшой глубинѣ пещеры были находимы въ Херсонесѣ. Въ мягкомъ известнякѣ, окружающемъ балку за Симферополемъ, гдѣ имѣется древній некрополь, пещеры такого же устройства высѣчены по склону съ доступнымъ большею частью снаружи входомъ. Такъ какъ полное единство типа этихъ пещеръ съ К. к. не можетъ подлежать сомнѣнію, то тѣмъ подтверждается высказанное въ началѣ утвержденіе, что приложеніе термина „катакомбы“ къ этому типу погребенія въ Керчи на горѣ Митридата по существу ошибочно.

Литература: Ашикъ, О пантикапейской катакомбѣ, украшенной фресками (Одесса, 1834); Стасовъ, Катакомба съ фресками, найд. въ 1872 г. (Прилож. къ отчету И. А. К. за 1872 г.); Ю. Кулаковскій, Керченская христіанская катакомба 491 г. (Мат. по Арх. Рос., изд. И. А. К., вып. 6); его-же, Двѣ керч. кат. съ фресками (Мат. И. А. К., вып. 19).

Керченское или Керчь-Еникальское градоначальство, занимаетъ восточный уголъ Крымскаго полуострова. Состоитъ изъ гор. Керчи, съ 4 предмѣстьями, упраздненнаго г. Еникале и 8 селеній. Общ. колич. земли, по свѣд. ѳеодос. земск. упр., къ кот. градонач. относится въ хозяйств. отнош., 1901 г. было 20,763 дес., изъ коихъ 17,758 дес. собствен. городск.; въ томъ числѣ пахатн. 6340 дес., подъ выгонами 3970 д., каменолом. и рудниками 220 д., неудобн. 20 д. Посѣвн. площ. 1899 составл. всѣ пахат. поля, съ кот. собр. до 26,300 чтв. хлѣб.: оз. и яр. пшен., овса, ржи, ячм. Картоф. 2778 чтв. съ 85 дес., ленъ — на 887 дес. Подъ виноградн., огородами, садами и бахчами 620 дес.; сборъ фрукт. и овощей — неизвѣстны. Скотоводство, общ. колич. 12,620 гол.; въ томъ числѣ: лошад. 2917, рог. ск. 5458, овецъ и козъ 3051, верблюд. 11, ословъ 2, свиней 1180 шт. Рыболовство заним. издавна выдающ. роль въ экономич. жизни населен. градоначальства, гдѣ рыбн. завод. 1900 было 119; улов. до 125,000 пуд., въ томъ числѣ до 1000 п. красн. рыбы, остальн. частиков. Добыча строит. камня на сумму болѣе 200,000 р., на 30 каменоломн., заним. много раб. рукъ. Въ двухъ мѣст. добыв. глина и песокъ. Фабрично-заводск. промышл. завед. 519 съ производит. до 3300 тыс. руб., рабоч. до 3000 чел. Торговля знач., что доказ. 1953 промыслов. свидѣт. и торгов. докумепт. Акцизн. сборовъ поступ. до 800,000 р., въ томъ числѣ питейн. до 254,000 р. Больницъ 2, изъ нихъ одна гор., друг. на металлург. заводѣ, всего на 85 кров. Грязе-лѣчебныя заведенія, одно въ К., другое на Чокракскомъ соляномъ озерѣ. Народн. образов. въ градонач., вмѣстѣ съ городск. — до 60 учил. разныхъ вѣд. и типовъ. Учащихся до 4000 д.

Керчь, при Керченск. проливѣ, между Азовск. и Черн. морями, подъ 45° 21′ с. ш. и 36° 29′ в. д. Жител. (1897) 28,982 д. об. п. Крѣпость. Портов. гор., заграничн. вывоз. кот. 1899 опредѣл. 1072 т. п., главн. обр. хлѣба, сол. и конч. рыбы, кожи, соли, жмыхи; привез. 126,000 п. на 507,800 р. (дрова анатолійск., огнеупорн. кирпичъ, маш., машин. части). Каботаж. привез. болѣе 10 мил. пуд., главн. обр. камен. уголь, строит. лѣсъ, цементъ, нефть и пр., оборот. каб. судовъ до 6000, изъ нихъ паров. до 4500. Фабр. и завод. 70 съ производст. болѣе 1½ мил. р.; особен. крупн. предпр. нѣтъ, больше ремесл. типа: свѣчн., мыло-

варен., цементн.; асфальти., рыбокоптильн., чугунно-металлич. зав., табачн. фабр., лѣсопильни, винокурни. Гор. больница на 70 кров., лазаретъ — 153 кров., лѣчебница. Гор. обществ. банкъ, отдѣл. Азовско-Донск. Коммерч. б., Бессар.-Тавр. земельн. б. Типогр. 4. Два періодич. изд. Учебн. завед. болѣе 35, въ томъ числѣ мужск. и женск. гимназ., дѣвичій Кушниковск. институтъ, ремеслен. учил., мореходн. классъ 2 разр.; татарское министерс. и 18 начальн. школъ. Курсы ручн. труда. талмудъ-тора, 8 хедер., нѣск. шк. при женск. благотв. общ., а также частныхъ. Публичн. библіот., музей древност. Пріютъ для подкид., ясли. Общ. врачей. Нѣсколько благотворит. общ. Правосл. цер. 10, арм.-грегор. 1, костелъ, кирка, мечеть, караимск. кенаса, 2 евр. синагоги, нѣск. молитв. домовъ. Гор. зданій до 6500. Парох. сообщ. съ портами Черн. и Азовск. морей. Станція Курско-Харьково-Севастоп. ж. д. Таможня. Карантин. окр.; коммерч. судъ; смотритель соляныхъ озеръ. Общество Керчь-Е. лоцмановъ. См. *Боспоръ*.

К. крѣпость II класса; во время крымской кампаніи въ маѣ 1855 союзники предприняли экспедицію въ восточ. часть Крыма и Азовское море, уничтожили защищавшую входъ въ К. проливъ флотилію контр-адм. Вульфа, заняли К. и Еникале, откуда отрядъ ген.-лейт. бар. Врангеля (9 т. ч.) отступилъ на сѣверъ.

Керчь-Еникальскій 135-й пѣх. полкъ, сформированъ 1863 изъ части Подольскаго пѣхотнаго полка; старшинство считается съ 1798. Знаки отличія: георгіевское знамя за Севастополь въ 1854—1855 гг.

Кершъ, монета, талеръ Маріи Терезіи.

Керъ (Coeur), 1) Жакъ, франц. госуд. дѣятель, род. 1400, ум. 1456; былъ купцомъ, пріобрѣлъ громадное состояніе торговлей съ Левантомъ, что дало ему возможность оказать поддержку королю Карлу VII въ войнѣ съ Англіей; 1440 король отправилъ его посланникомъ въ Римъ и Геную и, наконецъ, сдѣлалъ министромъ финансовъ. Его обвинили въ фабрикаціи фальшивыхъ денегъ, въ отравленіи Агнесы Сорель и въ государственной измѣнѣ, вслѣдствіе чего имущество К., достигавшее 200 мил. фр., было конфисковано, а самъ онъ высланъ изъ Франціи.

2) К., Карлъ, род. въ 1830, ум. 1885, педагогъ. Его наиболѣе извѣстное сочиненіе: „Die Praxis der Volksschule“ (Гота, 1868, 10 изданіе 1885) переведено на семь иностранныхъ языковъ. Другія сочиненія: „Der christliche Religionsunterricht in der Volksschule“ (3 изд. Гота, 1881, 2 т.); „Der deutsche Sprachunterricht im ersten Schuljahr“ (8 изд. 1893); „Theoretisch-praktische Anweisung zur Behandlung deutscher Lesestücke“ (9 изд., 1892); „Praktische Geometrie fur Volks- und Fortbildungsschulen“ (7 изд. 1891); „Lesebuch für deutsche Lehrerbildungsanstalten“ (1874—75, 4 т.); „Geschichte der Methodik des deutschen Volksschulunterrichts“ (1877—82, 4 т.; 2 изд. 1887—93); „Pädagogische Reden und Abhandlungen“ (1881). Подъ редакціей К. вышли: „Pädagogische Blätter für Lehrerbildung und Lehrerbildungsanstalten“ (Гота, 1872). Шуманъ, „Dr. Karl K., ein Meister der deutschen Volksschule“ (1886).

Керы (греч. *Κῆρες*), у грековъ богини судьбы и въ особенности смертнаго жребія на войнѣ; онѣ летаютъ по полю битвы, схватываютъ когтями и влекутъ въ Аидъ павшихъ воиновъ. К., дочери Ночи (*Νύξ*) и сестры Ѳаната (смерти), служили также для обозначенія всего ужаснаго и уничтожающаго. У италійцевъ К. соотвѣтствовали Лемуры.

Кеса-дагъ, западное продолженіе хребта Агри-дагъ, составляющаго границу Россіи и турецкихъ владѣній въ Арменіи и водораздѣлъ Аракса и Евфрата. К.-д. достигаетъ высоты 3430 м.

Кесада-и-Матьосъ (de Quesada y Mathews), Хенеро, маркизъ де Миравельясъ, род. 1818, ум. 1889, испанск. генералъ, участвовалъ 1860 въ экспедиціи противъ Марокко, 1874 начальствовалъ войсками, дѣйствовавшими противъ карлистовъ, разбилъ ихъ при Виллареаль и оттѣснилъ ихъ до границы Франціи; 1884 былъ военнымъ министромъ въ кабинетѣ Каповаса.

Кесарево, деревня въ Вост. Болгаріи на р. Кара Дере по дорогѣ изъ Тырнова въ Османъ-Базаръ; 22 нояб. 1877, въ день сраженія при Еленѣ (IX. 177), противъ занимавшаго К. отряда ген.-м. бар. Радена была сдѣлана демонстрація Керимъ пашой съ цѣлью задержать посылки подкрѣпленій къ Еленѣ; турки ограничились только артиллерійской стрѣльбой, а 25 ноября русскіе послѣ удачнаго боя при Златарицѣ (IX. 673) перешли въ наступленіе и оттѣснили турокъ къ Яйлѣ.

Кесарія (*Καισαρεῖα*), Цезарея (Caesarea), 1) гл. гор. Каппадокіи, близъ нынѣшняго Кайсари, нѣкогда Мазака, при Клавдіѣ назв. К., при Валеріанѣ разграблена Сапоромъ, при Юстиніанѣ вновь укрѣплена; развалины. 2) К. Палестинская, нынѣ Кайсаріе, г. въ Палестинѣ, у моря, осн. Иродомъ, впосл. рим. колонія, въ эпоху крестовыхъ походовъ ею овладѣвали то мусульмане, то крестоносцы; нынѣ развалины, обитаемы съ 1884 нѣск. сотнями босняковъ: стѣны, амфитеатръ, ипподромъ. 3) К. Панеасъ, нынѣ селеніе Баніасъ, гор. въ Палестинѣ, у подножія Гермона, расширена тетрархомъ Филиппомъ, потому наз. также К. Филиппова. 4) К. Мавританская, нынѣ Шершель, въ Алжирѣ, у моря, финикійская колонія Іолъ, столица Юбы II, котораго Августъ назначилъ королемъ Мавританіи, съ 42 по Р. Хр. гл. г. рим. пров. Mauretania Caesariensis; много развалинъ (базилика). 5) гл. гор. Писидіи (см. *Антіохія* 2). 6) островъ, см. *Джерси*.

Кесарское сѣченіе (Sectio caesarea), хирургическая операція при родахъ,

при которой вскрывается брюшная стѣнка и матка беременной для извлеченія плода. К. с. можетъ быть безусловно необходимо и можетъ быть принято условно. Первое имѣетъ мѣсто при высокихъ степеняхъ съуженія таза, когда зрѣлый плодъ, даже мертвый и раздробленный, не можетъ быть извлеченъ черезъ естественные пути, безъ опасности для жизни матери. Въ этихъ случаяхъ наименьшій діаметръ таза равенъ всего 6 см., что обусловливается, главнымъ образомъ, рахитомъ, остеомаляціей, костными опухолями таза. При условной необходимости К. с., къ нему прибѣгаютъ въ случаяхъ съ наименьшимъ діамет. таза 6,8—8 см., когда плодъ, при нормальной величинѣ, можетъ быть извлеченъ только раздробленнымъ. Въ такихъ случаяхъ К. с. можно производить при увѣренности оператора, что плодъ живой, вполнѣ зрѣлый и жизнеспособный и съ согласія роженицы и родныхъ. Самый лучшій моментъ для производства К. с. считается конецъ перваго періода родовъ, т. е. когда кончился періодъ раскрытія. На умершихъ беременныхъ операція должна быть сдѣлана по возможности скорѣй, хотя передъ этимъ должны быть приняты мѣры къ оживленію. Плодъ обыкновенно умираетъ вмѣстѣ съ матерью или раньше. Предсказаніе (прогнозъ) при К. с. для матери въ общемъ неблагопріятенъ, хотя съ развитіемъ хирургіи опасность смертельнаго воспаленія брюшины значительно уменьшилась и бываютъ случаи повторнаго К. с. съ хорошими результатами. Теперь разрѣзъ дѣлается по срединной линіи живота, кот. идетъ отъ пупка, ниже лоннаго сращенія см. на 6, при чемъ первый разрѣзъ разсѣкаетъ только кожу, а затѣмъ разрѣзъ дѣлается послойно до брюшины; послѣ разсѣченія послѣдней до матки, кот. также вскрывается; извлекается — плодъ, плацента съ яицевыми оболочками. Порро предложилъ удалять при К. с. цѣликомъ всю матку (операція Порро). Предсказаніе для ребенка гораздо благопріятнѣе, если К. с. дѣлается на живой матери; минимумъ, 2/3 дѣтей остаются живыми. Уже въ талмудѣ упоминается о К. с. на мертвыхъ, а Нума Помпилій повелѣлъ это въ lex regia; только съ XVI ст. имѣются свѣдѣнія о производствѣ К. с. на живыхъ. Выраженіе К. с. происходитъ отъ caedo,—я вырѣзаю, по объясненію Плинія. Римляне называли caesones рождавшихся такимъ образомъ на свѣтъ послѣ того какъ primus caesarum, Цезарь („вырѣзанный“) появился на свѣтъ такимъ же путемъ.

Кесарь, греческое произношеніе слова Цезарь, отсюда же и нѣм. Kaiser.

Кёсегъ, см. *Гюнсъ*.

Кёслинъ, гл. гор. одноим. окр. въ прусск. пров. Помераніи, у подножья Голленберга (144 м.) и при ж. д., 30 м. н. у. м., въ 8 км. отъ бер. Балт. моря; кадетскій корпусъ, гимназія, евангелическая учительская семинарія; чуг. литье, производство машинъ, бумаги и мыла; жит. (1895 г.) 18,935, изъ нихъ 531 катол. и 303 еврея. К. основ. въ 1188.

Кессель (Kessel), ванъ, голл. семья живописцевъ, изъ которой наиболѣе извѣстны:

1) К., Іеронимъ, род. 1578, ум. 1636, писалъ животныхъ на картинахъ своего тестя, Яна Брюгеля; писалъ также портреты,

2) К., Никласъ, род. 1684, ум. 1741, писалъ крестьянскія сцены, народныя гулянья, солдатъ и юмористическіе мотивы.

3) К., Теодоръ, граверъ и офортистъ, род. около 1620, работ. по Рубенсу, Ванъ Дейку, Тиціану, Гвидо Рени и др.

4) К., Фердинандъ, род. 1648, ум. 1696, писалъ пейзажи, животныхъ и натюръ мортъ, а также исполнялъ декоративныя работы для польскаго короля Яна Собѣскаго и для дворца короля англійскаго Вильгельма III въ Бреда.

5) К., Янъ, Голландецъ, род. 1641, ум. 1680, писалъ, въ манерѣ Рёйсдаля и Гоббемы, пейзажи и виды Амстердама, которые цѣнятся очень высоко.

6) К., Янъ младшій, род. 1654, ум. 1708, работалъ въ Мадридѣ, гдѣ писалъ преимущественно портреты, а также и декоративныя картины („исторія Психеи“).

7) К. Янъ старшій, род. 1626, ум. 1679, писалъ преимущественно птицъ, цвѣты, плоды, насѣкомыхъ. Въ антверпенскомъ музеѣ хранится его „Птичій концертъ“; въ вѣнской галлереѣ — „Охота съ гончими на кабановъ“, „Медвѣдь въ борьбѣ со змѣей“ и пейзажъ съ лисицей и журавлемъ; въ дрезденской галлереѣ — „Столъ съ закуской“. 40 маленькихъ картинъ животныхъ находятся въ мадридскомъ музеѣ. Въ Эрмитажѣ — „Венера заказываетъ Вулкану вооруженіе для Энея“ (№ 1741).

Кесселькорфъ, деревня близъ Дрездена, памятна сраженіемъ 15 декаб. 1745 между пруссаками кн. Леопольда Дессаускаго и саксонцами фельдмарш. Рутовскаго, которые потерпѣли пораженіе.

Кессельсъ (Kessels), Матіасъ, скульпторъ, род. 1784, ум. 1836, работалъ въ мастерской Торвальдсена въ Римѣ, гдѣ исполнилъ рельефы: „День“ и „Ночь“. За свою статую „Св. Себастіана“ онъ получилъ назначенную Кановой премію. Изъ проч. произведеній К. назовемъ: „Амуръ, точащій стрѣлу“, „Геній искусствъ“, „Голова Христа“ и сцена изъ потопа: колоссальныя фигуры мужчины, женщины и ребенка.

Кесслеръ, Карлъ Өед., зоологъ, род. 1815, ум. 1880. 1840 защитилъ диссертацію „О ногахъ птицъ въ отношеніи къ систематическому дѣленію этого класса“ на степень магистра, а 1842 диссертацію „О скелетѣ дятловъ въ отношеніи къ мѣсту, занимаемому этимъ родомъ въ классѣ птицъ“ на степень доктора естественныхъ наукъ. Съ цѣлью зоологическихъ изслѣдованій въ разное время совершилъ поѣздки къ сѣвернымъ берегамъ Чернаго моря, на Кавказъ, въ Крымъ, на Онежское озе-

ро и проч. К. написалъ 65 научныхъ работъ, большинство которыхъ посвящено рыбамъ, писалъ также о птицахъ, гадахъ, ракахъ и проч. Кромѣ упомянутыхъ выше, главнѣйшія его работы: „Руководство для опредѣленія птицъ Европейской Россіи“ (Кіевъ, 1847), „Путешествіе съ зоологической цѣлью къ сѣверному берегу Чернаго моря и въ Крымъ“ (1861), „Естественная исторія кіевскаго учебнаго округа“ (5 вып., 1850—53, 1856), „Описаніе рыбъ, водящихся въ водахъ Спб. губ.“ (Спб., 1864), „Матерьялы къ познанію Онежскаго озера и Обонежскаго края“ (1868), „Ихтіологическая фауна Туркестана“ (Изв. моск. общ. люб. ест., 1872, X), „Рыбы“ путешествія Федченко (тамъ же, 1874, XI), „Рыбы Чернаго и Каспійскаго морей“, „Рыбы Аралокаспійско-понтійской области“ (Спб., 1877), „Путешествіе по Закавказскому краю съ зоологической цѣлью“ (1878).

Кессонъ, желѣзный или деревянный ящикъ, въ которомъ находятся рабочіе при фундаментныхъ подводныхъ работахъ.

Кессъ (Cass), Люисъ, америк. госуд. дѣятель, род. 1782, ум. 1866. По окончаніи войны противъ Англіи К. сдѣлался губернаторомъ Мичигана и заключилъ выгодные договоры съ индѣйцами относительно уступки территорій; 1835 былъ посланъ въ качествѣ уполномоченнаго министра Соединенныхъ Штатовъ въ Парижѣ. Изъ сочиненій его слѣдуетъ назвать: „Inquiries respecting the history, traditions, language etc. of the Indians living within the United States“ (Детроа, 1823). См. Laughlin, Life of General Lewis Cass (Бостонъ, 1891).

Кестевенъ (Kesteven), ю. з. часть Линкольншира (Англія), съ 1888 особое графство, площ. 1909 кв. км., жит. 1891 г. 105,910.

Кестендиль, см. *Кюстендиль.*

Кёстлинъ (Köstlin), 1) Генр. Адол., богословъ и писатель по искусству род. 1846, получилъ солидное образованіе, затѣмъ изучалъ богословіе; долгое время занимался педагогической дѣятельностью; 1883 сдѣлался профессоромъ гиссенскаго университета. К. написалъ: „Die Tonkunst. Einführung in die Aesthetik der Musik“ (Шт., 1879); „Geschichte der Musik im Umriss“ (Тюб., 1883) и „Geschichte des christlichen Gottesdienstes“ (Фрейб., 1886).

2) К., Карлъ-Рейнгольдъ, богословъ и эстетикъ, род. 1819, ум. 1894 въ Тюбингенѣ. Имъ изданы: „Der Lehrbegriff des Evangeliums und der Briefe Johannis“ (Берл., 1843); „Der Ursprung der synoptischen Evangelien“ (Тюб., 1853); „Goethes Faust, seine Kritiker und Ausleger“ (1860); „Hegel in philosophischer, politischer und nationaler Beziehung“ (1870) и главное сочин. „Aesthetik“ (1863—69, 2 т.), въ которомъ тонкая критика связана съ остроуміемъ и ясностью мысли. Позднѣйшія произведен.: „Richard Wagners Tondrama: Der Ring der Nibelungen“ (Тюб., 1887); „Über den Schönheitsbegriff“ (1879); „Geschichte der Ethik“ (I т. 1 отд.: Die griechische Ethik bis Plato, 1887); „Prolegomena zur Ästhetik“ (1889).

3) К., Юліусъ, род. 1826, въ Штуттгартѣ, профессоръ богословія въ Галле. 1896 удалился на покой. Изъ его сочиненій слѣдуетъ упомянуть: „Die schottische Kirche, ihr inneres Leben und Verhältnis zum Staat“ (Гота, 1852); „Luthers Lehre von der Kirche“ (Штут., 2 изд., 1868); „Das Wesen der Kirche, beleuchtet nach Lehre und Geschichte des Neuen Testaments“ (Гота, 2 изд., 1872); „Luthers Theologie“ (Штут., 2 изд., 1883, 2 т.) и „Martin Luther, sein Leben und seine Schriften“ (Берл., 4 издан., 1889); за которыми слѣдовали популярное сочиненіе „Luthers Leben“ (Лейп., 9 изд., 1891) и „Martin Luther, der deutsche Reformator“ (Гал., 22 изд., 1884); затѣмъ „Friedrich der Weise und die Schlosskirche in Wittenberg“ (Витб., 1892); „Religion und Reich Gottes“ (изъ „Theologiche Studien und Kritiken“, Гота, 1893); „Die Begründung unsrer sittlich religiösen Ueberzeugung“ (Бер., 1893); „Der Glaube und seine Bedeutung für Erkenntnis“ (1895). Съ 1873 редактируетъ „Theologische Studien und Kritiken“.

Кестнеръ, Шарль, фабрикантъ, род. 1808, ум. 1870, изучалъ въ Геттингенѣ химію, затѣмъ поступилъ на основанный его отцомъ 1816 въ Таннѣ химическій заводъ и 1846 послѣ смерти отца сдѣлался единственнымъ хозяиномъ завода, которымъ онъ вмѣстѣ со своими зятьями и въ особенности съ однимъ изъ нихъ, химикомъ и французскимъ сенаторомъ Шереръ-К., завѣдывалъ до смерти. К. положилъ основаніе химической промышленности въ Эльзасѣ. Онъ ввелъ въ грандіозныхъ размѣрахъ производство сѣрной кислоты со всѣми побочными продуктами и доставилъ всѣ необходимые для эльзасскаго красильнаго и ситцепечатнаго дѣла химическіе матерьялы, особенно оловянныя соединенія и винную кислоту. Производство послѣдней послужило поводомъ къ открытію виноградной кислоты. Далѣе фабрика К. производила много красокъ и продуктовъ сухой перегонки дерева. К. обнаруживалъ большую заботливость о рабочихъ, для которыхъ онъ устроилъ не мало полезныхъ учрежденій. 1848 К. былъ членомъ учредительнаго, 1850 законодательнаго собраній. Во время государственнаго переворота К. былъ заключенъ въ Мазасъ и затѣмъ сосланъ, но спустя нѣкоторое время помилованъ.

Кестъ (Cust), Робертъ Нидхамъ, оріенталистъ и изслѣдователь языка, род. 1821. Онъ издалъ: „Modern languages of the East Indies“ (Лонд., 1878); „Linguistic and oriental essays“ (1879), за которыми слѣдовали еще двѣ серіи (1887 и 1891); „Pictures of Indian life“ (1881); „Modern languages of Africa“ (1883, 2 тома); „The shrines of Lourdes, Saragossa, Loretto and Jerusalem“ (1885); „The languages of Oceania“ (1886, франц. переводъ, Парижъ, 1888)

Кесъ, Вильгельмъ, даровитый современный дирижеръ. Род. 1856. 20 лѣтъ заявилъ себя выдающимся скрипачемъ. Однако, вскорѣ вступилъ на поприще концертнаго дирижера, и пробылъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ въ качествѣ оркестроваго руководителя въ различныхъ городахъ. Съ 1887 основалъ въ Амстердамѣ оркестровые концерты, достигшіе высокохудожественнаго значенія. Въ 1895 состоялъ руководителемъ шотландскаго оркестра въ Глазго. Съ этимъ оркестромъ совершилъ много концертныхъ путешествій въ Эдинбургъ, Дрезденъ и Лондонъ, причемъ впервые исполнялъ симфоническія произведенія Чайковскаго и Римскаго-Корсакова. Въ 1898 прибылъ въ Москву, гдѣ состоитъ и понынѣ концертнымъ дирижеромъ московскаго филармоническаго общества, а съ 1901 дирижеромъ училища того же общества.

Кета (Oncorhynthus lagocephalus *Pall.*), рыба, изъ сем. лососевыхъ (Salmonidae), походитъ на обыкновеннаго лосося, туловище продолговатое, сжатое, вышина его въ $4^1/_2$ раза менѣе длины и вдвое болѣе толщины, носъ заостренъ и выдается, бока серебристые, всѣ плавники безъ пятенъ, длиной до $2^1/_2$ футъ, водится въ сѣв. части Великаго океана, откуда для метанія икры заходитъ въ рѣки Сѣв. Америки и сѣв.-вост. Сибири, составляетъ предметъ большого промысла; мясо розовое и по вкусу не уступаетъ семгѣ.

Кетгутъ (англ.), нити, приготовляющіяся изъ кишекъ различныхъ животныхъ, преимущественно овецъ; стали употребляться при антисептическомъ лѣченіи ранъ. Послѣ обработки К. сулемой и стерилизаціи, онъ примѣняется для перевязки кровеносныхъ сосудовъ, иногда для наложенія швовъ. Въ организмѣ К. разсасывается.

Кете-Крачи, резиденція администраціи нѣм. колоніи Того въ з. Африкѣ, конечный пунктъ судоходства по Вольтѣ.

Кетель (Ketel), Корнелисъ, голл. живописецъ, род. 1548, ум. 1616, писалъ портреты и группы. Главное произведеніе его „Пиръ стрѣлковъ“ съ 13 фигурами въ натуральный ростъ въ амстердамскомъ музеѣ.

Кётенъ (Köthen), гор. въ герц. Ангальтъ, жит. (1895) 20,463, изъ нихъ 646 катол. и 235 евр.; произв. чугуна, машинъ, котловъ, металлич. издѣлій, сахара, глин. тов., кожи, лака, экипажей, стекл. издѣлій, садоводство, разраб. бураго угля; гл. предм. торг. шерсть и хлѣбъ. Въ К. имѣются: гимназія, реальная школа, учит. семинарія, высшее технич. уч. завед.

Кетле (Quetelet), Адольфъ Жакъ, бельгійскій и всемірно-извѣстный статистикъ, род. 1796 въ Гентѣ, ум. 1874. Получивъ солидное математическое образованіе, К. первоначально составилъ себѣ также довольно крупную извѣстность своими работами по математикѣ, физикѣ и астрономіи (былъ директоромъ брюссельской обсерваторіи), а также метеорологіи, поставленной на почву международныхъ статистическихъ наблюденій. Но всѣ эти заслуги его меркнутъ передъ тѣмъ, что сдѣлалъ К. для статистики, отцомъ современной школы которой онъ и считается по справедливости. Если не считать Зюсмильха (см. выше), то именно благодаря К. статистика приняла характеръ науки, какъ по содержанію, такъ и въ особенности по ея методу. Математическіе пріемы примѣнялись въ ней еще и ранѣе (школа политич. арѳметиковъ, см.); но К., не ограничиваясь пріемами такого анализа, вложилъ въ науку философское содержаніе, сводя явленія не къ одному простому ихъ описанію или измѣренію, какъ это дѣлала школа государствовѣдовъ (Ахенваль-Шлёцера). Правда, современная статистика отрѣшилась отъ нѣкоторыхъ крайностей ученія К., именно отъ признанія средняго человѣка, какъ типа постояннаго, къ сохраненію котораго стремится природа. Но въ смыслѣ установленія значенія среднихъ величинъ вообще и въ человѣческихъ свойствахъ въ особенности заслуги К. сохранили свое значеніе и до настоящаго времени. При установленіи К. понятія средняго человѣка важно было указаніе на двоякій характеръ причинъ, обусловливающихъ постоянство типа и производящихъ случайныя или же періодическія въ немъ измѣненія. Начавъ съ изслѣдованія физическихъ свойствъ человѣка, К. переходитъ къ его духовной и нравственной природѣ и создаетъ почву для научно поставленной моральной статистики (постоянство цифръ преступленій и измѣненія въ нихъ подъ вліяніемъ общественной среды, тоже въ области самоубійствъ и т. д.). На болѣе крайнее положеніе К. о постоянствѣ средняго типа человѣка опирается школа уголовно-антропологическая (Ломброзо и др.). Безсмертной-же заслугой К. признается установленіе строго научнаго позитивнаго метода статист. изслѣдованія, которымъ пользуются до сихъ поръ во всѣхъ областяхъ примѣненія статистики.

Главнѣйшіе статист. труды К.: „Phisique sociale ou essai sur le développement des facultés de l'homme“ (1 изд. 1835, 2-е изд. 1869, первая часть перевед. на русск. яз.); „Lettres sur la théorie des probabilites“ (1846); „Du système social et des lois qui le regissent“ (1848), есть русскій переводъ: „Соціальн. система“ (1868); „Antropométrie ou mesure des differentes facultés de l'omme“ (1870) и др. К. не только впервые образцово устроилъ бельг. статист. учрежденія, но и воздѣйствовалъ въ качествѣ иниціатора и ревностнѣйшаго дѣятеля международнаго стат. конгресса на правильное устройство статистики во всѣхъ культурныхъ государствахъ. Подробнѣе о немъ см. *статистика, статист. конгрессы* и пр. О значеніи К. есть обширная литература, на русск. яз. см. въ „Исторіи и теоріи статистики въ монографіяхъ“ изд. проф. Яп-

сона 1879, статья проф. А. Вагнера. Также въ соч. Янсона: „Направленія въ научной обработкѣ нравственной статистики“ (1871) также въ его „Теоріи статистики“ (два изданія).

Кетмія (Hibiscus *L.*), родъ изъ семейства мальвовыхъ, заключающій одно- и многолѣтнія травы, кустарники и деревья, то голые, то грубо или мягковолосистые, съ большими круглыми б. ч. лапчатыми листьями, красивыми крупными, сидящими поодиночкѣ или пучками, цвѣтами и пятигнѣздной коробочкой. Около 150 видовъ, распространенныхъ б. ч. въ тропикахъ обоихъ полушарій. H. Abelmoschus *L.* (Abelmoschus moschatus *Mönch.*, мускусная трава) встрѣчается въ Египтѣ и обѣихъ Индіяхъ. Его почковидныя коричневыя сѣмена употребляются какъ бусы, толченыя какъ нюхательный порошокъ, въ В. Индіи также противъ укусовъ змѣй. H. cannabinus *L.*, однолѣтній, разводится часто въ Остиндіи; листья употребляются какъ овощь, изъ сѣмянъ добываютъ масло, а лубяныя волокна идутъ на пряжу. H. esculentus *L.* однолѣтній, родомъ изъ восточн. Африки, разводится въ обѣихъ Индіяхъ, въ Сиріи, Египтѣ, а также въ южн. Франціи; незрѣлые плоды употребляются въ пищу какъ овощь, а изъ стебля получаютъ волокно для пряжи. H. mutabilis разводится въ южной Испаніи. H. Rosa sinensis *L.* (китайская роза), встрѣчается въ О. Индіи и Китаѣ, прекрасное декоративное растен. . H. syriacus встрѣчается на Востокѣ и въ Японіи, разводится у насъ въ садахъ какъ декоративный кустарникъ. H. tetraphyllos *Roxb.* очень распространенъ въ горахъ Индостана, даетъ прядильное волокно, идущее въ торговлю подъ именемъ джута; въ сырости оно, однако, дѣлается непрочнымъ. Многіе другіе виды этого рода даютъ прядильное волокно, а нѣкоторые употребляются какъ декоративныя растенія.

Кетонокислоты, органическія соединенія, содержащія наряду съ карбоксильной группой CO OH также карбонильную группу CO. К. могутъ образовать не только соли и сложные эѳиры, но еще могутъ вступать въ соединеніе съ сѣрнистокислымъ натріемъ, гидроксилъ-аминомъ и фенилъ-гидразиномъ. Въ зависимости отъ взаимнаго положенія группъ CO и COOH, К. раздѣляются на α-, β- и γ- К. К. можно разсматривать, какъ жирныя кислоты, въ которыхъ атомъ водорода замѣщенъ кислотнымъ радикаломъ, или же какъ жирныя кислоты, въ которыхъ 2 атома водорода группы CH_2 замѣщены однимъ атомомъ кислорода. Такимъ образомъ, кислоту $CH_3.CO.CH_2.COOH$, которая выводится изъ уксусной кислоты, можно назвать ацетилоуксусной к. или β-кетономасляной к.

Кетоноспирты, спирты, содержащіе кромѣ гидроксильной группы (OH) еще группу CO, стоящую отдѣльно отъ группы OH; эти спирты обладаютъ свойствами какъ спиртовъ, такъ и кетоновъ. Простѣйшій изъ К.—это такъ наз. ацетоновый спиртъ. К. дѣйствуютъ, подобно алдегидоспиртамъ, возстановительно, и съ фенилъ-гидразиномъ даютъ озазоны.

Кетоны (ацетоны), органическія соединенія, содержащія, какъ и алдегиды, двувалентную карбонильную группу CO, которая въ алдегидахъ соединена съ атомомъ водорода и одновалентнымъ радикаломъ, а въ кетонахъ — съ двумя одновалентными радикалами; алдегидъ $CH_3.COH$, ацетонъ $CH_3.CO.CH_3$. Поэтому К. можно разсматривать, какъ алдегиды, въ которыхъ водородъ характерной для алдегидовъ группы COH замѣщенъ одновалентнымъ радикаломъ. Такимъ образомъ, алдегиды и К. стоятъ очень близко другъ къ другу и отчасти получаются по сходнымъ методамъ и даютъ однѣ и тѣ же реакціи. Различаютъ простые К. съ двумя одинаковыми радикалами (диметилкетонъ $CH_3.CO.CH_3$) и смѣшанные К. съ двумя различными радикалами (метил-этил-кетонъ $CH_3.CO.C_2H_5$). К. получаются: 1) окисленіемъ вторичныхъ спиртовъ (первичные даютъ алдегиды): изопропиловый спиртъ $CH_3.CH.OH.CH_3$ даетъ диметилкетонъ $CH_3.CO.CH_3$; 2) перегонкой кальціевыхъ солей органическихъ кислотъ, причемъ остается углекальціевая известь (уксуснопзвестковая соль $(CH_3.COO)_2Ca$ даетъ ацетонъ); при перегонкѣ смѣси баріевыхъ или кальціевыхъ солей двухъ одноосновныхъ жирныхъ кислотъ образуются смѣшанные К. (изъ уксуснокальціевой и пропіоновокальціевой солей образуется метилэтилкетонъ); 3) дѣйствіемъ хлорангидридовъ кислотъ на цинкорганическія соединенія (хлористый ацетилъ $CH_3.COCL$ даетъ съ цинкэтиломъ Zn $(C_2H_5)_2$ метилэтилкетонъ); 4) при окисленіи третичныхъ оксикислотъ формулы $C_nH_{2n}O_3$; 5) при пропусканіи гомологовъ ацетилена, у которыхъ два атома углерода связаны тройной связью, въ горячій растворъ сулемы (аллиленъ $CH_3.C\equiv CH$, присоединяя воду, даетъ диметилкетонъ); 6) кипяченіемъ съ щелочами кетонокислотъ или изъ сложныхъ эѳировъ. — К. съ низшимъ содержаніемъ углерода суть жидкости съ ароматическимъ запахомъ, кипящія безъ разложенія; К. съ высшимъ содержаніемъ углерода—твердыя кристаллическія вещества. К. образуютъ съ кислыми сѣрнистокислыми щелочами кристаллическія соединенія, изъ которыхъ К. могутъ быть снова выдѣлены растворомъ соды (очищеніе К.). Амальгама натрія возстановляетъ К. во вторичные спирты, съ амміакомъ они образуютъ амидоксимы, съ гидроксиламиномъ — оксимы, съ гидразинами—гидразоны; синильная кислота превращаетъ ихъ въ ціангидрины, которые съ щелочами образуютъ спиртокислоты Съ хромовой кислотой К. даетъ кислоты съ меньшимъ числомъ атомовъ углерода. При этомъ образуются всегда двѣ кислоты, одинъ радикалъ остается связаннымъ съ группой CO, другой окисляется въ кислоту

съ тѣмъ же числомъ атомовъ углерода. Соединенія, содержащія въ частицѣ два раза карбонильную группу, называются дикетонами. Различаютъ α — или ортодикетоны (діацетилъ CH_3. CO. CO. CH_3), которые образуютъ съ фенилгидразиномъ озазоны,; β— дикетоны (ацетилацетонъ CH_3. CO. CH_2. CO. CH_3), которые съ фенилгидразиномъ даютъ пиразольныя производныя и съ ароматическими аминами хинолиновыя производныя; γ—дикетоны (ацетонилацетонъ CH_3. CO. CH_2. CH_2. CO. CH_3), которые, теряя воду, даютъ производныя фурфурола, съ амміакомъ — производныя пиррола и съ пятисѣрнистымъ фосфоромъ — производныя тіофена.

Кетсби (Catesby), Маркъ, естествоиспытатель, род. 1680, ум. 1749; написалъ: „Natural history of Carolina, Florida and the Bahama Islands“ (3 изд., Лонд., 1771, 2 т.); „Hortus britano-americanus“ (2 изд., 1767).

Кетта, Кветта, Шалкотъ, окр. и г. въ с. части Белуджистана, съ 1876 заняты англійскими войсками; жит. (1891) 27,270 (только 3406 жен.), изъ нихъ въ городѣ 16,967; важный военный пунктъ, такъ какъ путь черезъ Боланскій горный проходъ въ Пишинъ и Кандагаръ, а также одна изъ 2 вѣтвей Шикарпурской ж. д., связующихъ Сибри съ Теменомъ (Боланскій прох., К. Пишинъ, Конджакскій прох.), пролегаютъ по округу.

Кеттелеръ (Ketteler), 1) Вильгельмъ Эмануэль, баронъ, епископъ майнцкій, род. 1811 г., ум. 1877 г.; заключилъ съ гессенскимъ правительствомъ тайный договоръ, дававшій ему неограниченную власть надъ духовенствомъ и большое вліяніе при дворѣ, старался воспользоваться соціальными движеніями на пользу церкви. Онъ написалъ: „Freiheit, Autorität und Kirche“ (Майнц., 1862); „Die wahren Grundlagen des religiösen Friedens“ (1868); „Die Katholiken im Deutschen Reiche. Entwurf zu einem politischen Programm“ (1873); „Das allgemeine Konzil und seine Bedeutung“ (1869); „Predigten“ (1878); „Briefe von und an W. E. Freih. v. Ketteler“ (1879).

2) К. (Kettler или Ketteler), Готгардъ, военачальникъ (Heermeister) ордена меченосцевъ, сдѣлался 1581 герцогомъ Курляндіи, ум. 1587. Его потомки были герцогами Курляндіи до 1737.

Кеттеринг, старинный г. въ Нортгэмптонширѣ (Англія), церковь XV в., гимназія, производство сапогъ и шерстяной пряжи, ярмарка, жит. (1891) 19,454; по сосѣдству желѣзные заводы и Глендонъ Голль съ карт. галлереей.

Кеттерлпцъ, Андрей, граверъ рѣзцомъ конца XVIII в., иностранецъ, вызванный въ Россію; съ 1800 придворный граверъ и академикъ.

Кетти, торговый вѣсъ; въ Китаѣ содержитъ 16 ліангъ или таэлей, въ Японіи 16 pió = 1/100 пикуля, въ таможняхъ считается равнымъ 1 1/3 англ. фунта.

Кетчеръ, Николай Христофоровичъ, врачъ и переводчикъ Шекспира, шведъ по происхожденію, род. 1809, ум. 1886; 1828 окончилъ курсъ въ московской медико-хирургич. академіи и былъ назначенъ 1830 московскимъ уѣзднымъ врачемъ. К. близко сошелся съ Герценомъ, когда тотъ былъ еще студентомъ москов. унив., и принадлежалъ къ возникшему подъ его вліяніемъ философскому кружку; въ то же время онъ былъ другомъ Бѣлинскаго и многихъ другихъ участниковъ кружка Станкевича. Прослуживъ два года по медицинскому управленію въ Спб., К. вернулся 1845 въ Москву, былъ штадтъ-физикомъ и инспекторомъ медицинской конторы, а затѣмъ (1877—1885) начальникомъ московскаго врачебнаго управленія. К. сотрудничалъ въ „Современникѣ“, „Моск. Наблюдателѣ“, „Отеч. Запискахъ“ и „Журналѣ Садоводства“, издавалъ съ 1843—1845 „Жур. Мин. Ин. Дѣлъ“ и съ 1855 „Магазинъ землевѣдѣнія и путешествій“; вмѣстѣ съ А. Д. Галаховымъ онъ редактировалъ изданныя К. П. Солдатенковымъ сочиненія Бѣлинскаго. Кромѣ полнаго прозаическаго перевода всѣхъ „Драматическихъ сочиненій Шекспира“ (2 изд. М., 1862—79), отдѣльно изданы были слѣдующіе переводы К.: „Разбойники“ и „Заговоръ Фіеско“ Шиллера (М., 1828 и 1830); „Ирини“, трагедія Кернера (М., 1832); „Котъ Мурръ“ Э. Т. А. Гофмана (Спб., 1840); „Путеводитель по пустынѣ“, романъ Фенимора Купера (Спб., 1841); „Частная патологія и частная терапія“ К. Неймана (М., 1846—51).

Кеть, крупный правый притокъ Оби, беретъ начало изъ болотистой тайги сѣв. зап. склона Кемчукскихъ горъ, Енисейск. окр., протекаетъ затѣмъ почти всѣ 900 в. своего пути по лѣсистой тайгѣ, среди хвойнаго лѣса и болотъ почти до самаго устья у. г. Нарыма, Томск. губ.; поселенія осѣдлыя (русскія) весьма рѣдки, такъ какъ удобныхъ для земледѣлія участковъ очень мало. Хотя К. въ меженнее время имѣетъ много перекатовъ и мѣстъ, загороженныхъ карчами, но она вообще можетъ считаться судоходною на протяженіи около 750 в., до с. Маковскаго не только въ полую воду, но и въ межень. К. служила всегда весьма важной дорогой товаровъ, переправлявшихся съ Оби въ Енисей. Въ этомъ отношеніи Маковская пристань (735 вер. отъ устья К.) имѣла первенствующее значеніе, какъ конечный пунктъ воднаго пути, ближайшій къ Енисею, откуда товары переправлялись волокомъ въ Енисейскъ или на р. Кему (притокъ Енисея). Въ настоящее время оконченъ Обь-Енисейскій каналъ (см.), соединяющій обѣ водныя системы Сибири, а именно р. Озерную (первый притокъ К.) съ р. Касъ, лѣвымъ притокомъ Енисея, впадающей въ него ниже Енисейска.

Кеурусселькэ, оз. въ южной части Вазасской губ., имѣетъ длину съ извилинами до 30 км., и площадь 159 кв. км., входитъ въ составъ системы р. Кумо.

Кефалгематома, см. *кровяная опухоль головы.*

Кефалгія, то же, что головная боль (см.).

Кефалевыя (Mugilidae), семейство рыбъ изъ отряда колючеперыхъ (см.).

Кефалонія, Кефаллинія (*Κεφαλληνία*), 2-й по величинѣ и по значенію Іонич. о–въ, (1889) 69,736 жит. на 689 кв. км.; вмѣстѣ съ нѣскольк. прилежащ. о–вами образуетъ номосъ К. съ (1889) 80,178 жит. на 815 кв. км. Съ с.-з. на ю.-в. проходятъ мѣлов. горы Мегало Вуно (Мегасъ Соросъ, древ. Айносъ 1620 м.). Климатъ вообщ. мягокъ, но перемѣнчивъ, сильные дожди. Изъ многг. бухтъ сам. большія при Аргостоли и при Заме. Рѣкъ нѣтъ, лишь немного постоянныхъ ручьевъ, многочисленныя ключи непосредств. у моря. Почва плодородна, особ. третичныя породы по обѣимъ стор. Ливадійск. залива, кот. однако особенно подверг. землетрясеніямъ. Трудолюбивые жители воздѣлываютъ каждый сколько-нибудь удобный клочекъ земли. Добывается немного оливк. масла, много вина, меньше хлѣба, кот. въ древности преобладалъ; главн. же продуктъ (съ XVI в.) коринка. 1892 отошло отъ о–ва 452 судна. Вывозъ (главн. коринка; вино, масло) 1892: 4,1 милл. драхм., ввозъ (хлѣбъ изъ Россіи, кофе, сахаръ, дерево изъ Австро-Венгріи, мануфактурн. тов. и рыба изъ Великобританіи) 37—м. др. Главн. гор. Аргостоли, у Ливадійск. зал., у него же лежитъ и Ликсури, а на с.-зап. бер. Ассосъ съ венеціанск. укрѣпленіемъ. Изъ древн. временъ сохранил. лишь развал. стѣнъ укрѣпленій. Значит. роли К. въ древности никогда не играла.

Кефалотрипсія (греч.), прободеніе и расщепленіе головки плода во время родовъ.

Кефалъ (Cephalus), аттическій герой, сынъ Гермеса и Герсы или Дейона (Дейоней) и Діомеды, былъ мужемъ Прокриды, дочери аттическаго царя Эрехѳея; отъ Эосъ, которая любила его, онъ получилъ въ даръ способность превращаться во что угодно, которою онъ воспользовался для испытанія вѣрности своей жены. Прокрида не выдержала испытанія и, прогнанная своимъ мужемъ, бѣжала на Критъ къ Артемидѣ, отъ которой получила волшебную собаку (Лайлапсъ) и охотничье копье. Помирившись затѣмъ съ мужемъ, она подарила ему дары Артемиды. Впослѣдствіе, догадываясь о любовной связи К. съ Эосъ, она тихонько послѣдовала за нимъ на охоту; К. принялъ ее за звѣря и убилъ никогда не дающимъ промаха копьемъ. Присужденный Ареопагомъ къ вѣчному изгнанію, К. принялъ участіе въ походѣ ѳивянъ противъ Тафіевъ, получилъ за это островъ Тафосъ, который онъ переименовалъ въ Кефаленію; на мысѣ Левкатѣ онъ построилъ храмъ Аполлону и бросился со скалы въ море. Онъ считался героемъ-эпонимомъ аттическаго дома Кефалы и родоначальникомъ дома Кефалидовъ.

Кефаль (Mugil *Art.*), родъ рыбъ изъ отряда колючеперыхъ и семейства кефалевыхъ (Mugilidae), удлиненныя рыбы съ плоской головой, довольно большими чешуйками, небольшой ротовой щелью, слабо развитыми зубами, двумя спинными плавниками, отдѣленными другъ отъ друга большимъ промежуткомъ, и сидящими близко отъ грудныхъ брюшными плавниками. Кефаль (M. cephalus *Cuv.*), или лобанъ (въ Крыму) или гава (въ Бессарабіи), 30—60 см. длины, вмѣсто зубовъ твердыя щетины, закрывающія ротъ въ видѣ сита, тѣло блестяще-серебристаго цвѣта, сверху буровато-сѣраго съ блестяще-золотистыми и голубыми продольными полосами, съ боковъ блестяще-серебристаго съ болѣе темными продольными полосами; плавники буровато-сѣрые. К. водится преимущественно въ Средиземномъ морѣ, въ Атлантическомъ океанѣ на югъ до Мадеры и западной Африки, въ Нѣмецкомъ (заходитъ и въ Балтійское), Черн. и Азовск. моряхъ; держится всегда близко къ берегу, раннимъ лѣтомъ появляется большими стадами въ морскихъ бухтахъ и у устьевъ рѣкъ, съ приливомъ подымается вверхъ по рѣкамъ и озерамъ даже въ прибрежныя озера. Питается гніющими органическими веществами, которыя при помощи своеобразнаго ротового аппарата разыскиваетъ въ илѣ на днѣ воды. Встрѣчаются и въ прѣсноводныхъ озерахъ, напр., у насъ въ окрестностяхъ Батума. Уже древними народами мясо К. считалось лакомствомъ. Мясо К. весьма цѣнится; оно нѣжно и жирно, и часто приготовляется въ копченомъ видѣ. Икру солятъ и сушатъ цѣлыми яичниками. Въ Россіи водится еще три вида К.: M. chelo, сингиль (Крымъ) или лобачъ (Бессарабія), Атлантическій океанъ до Канарскихъ о–вовъ, Средиземное и Черное моря; M. auratus, сарiанокъ (Крымъ), Атлантич. ок. до Канарск. о–въ, Средиземн. и Черн. моря; M. saliens, ларичъ (Крымъ), Средиземн., Азовск. и Черное море. Въ западн. Европѣ водится M. capito *Cuv.* (Рамадо), 40—50 см. длины, сверху темно-сине-сѣрый, повсюду съ темными продольными полосами, въ Средиземномъ морѣ, Атлантическомъ океанѣ, въ Нѣмецкомъ и иногда даже въ Балтійскомъ морѣ, у береговъ Англіи составляетъ предметъ значительнаго лова; у насъ въ Черномъ морѣ въ значительномъ количествѣ ловятся другіе виды К. (см. выше).

Кефей, согласно греч. миѳу, 1) царь Тегеи, сынъ Алея, палъ вмѣстѣ со своими 20 сыновьями въ бою противъ Гиппокоонта изъ Спарты, будучи союзникомъ Геркулеса.—2) Отецъ Андромеды (см.).

Кефизодотъ старшій, греч. скульпторъ аттической школы, работалъ около 400—370 до Р. Х., какъ полагаютъ, отецъ и учитель Праксителя, исполнялъ почти исключительно статуи боговъ изъ бронзы и изъ мрамора, между прочимъ одну изъ девяти музъ на Геликонѣ. Съ его „Ирены"

(богиня мира) съ маленькимъ Плутусомъ (богатство) на рукахъ, стоявшей на агорѣ въ Аѳинахъ, въ мюнхенской глиптотекѣ находится прекрасная мраморная копія, родственная по стилю произведеніямъ Фидія (см. табл. „Скульптура II“, фиг. 5). — Сынъ Праксителя, К. младшій, также былъ выдающимся скульпторомъ.

Кефиръ (отъ турецк. kef—„здоровье“), шипучее молоко. К.—перебродившій или бродящій напитокъ, приготовляемый изъ коровьяго молока. Ферментомъ, вызывающимъ броженіе, служатъ кефирные грибки („пшено пророка“), бѣловатые комочки, величиною отъ горошины до боба, состоящіе изъ скопленія бактерій (повидимому, Dispora caucasica *Kern*), смѣшанныхъ съ дрожжевыми грибками. Если облить эти зернышки прибл. 6—7-кратнымъ количествомъ молока, оставить при средней температурѣ стоять и отъ времени до времени взбалтывать, то вскорѣ наступаетъ броженіе, при чемъ молочный сахаръ превращается въ молочную кислоту, спиртъ и углекислоту, а казеинъ въ значительной части въ гемальбумозу. Черезъ 24 часа слитый К. смѣшиваютъ съ двойнымъ количествомъ молока, наливаютъ его въ плотно закупориваемыя бутылки; необходимо время отъ времени взбалтывать; по прошествіи 2—3 дней К. готовъ.

К. представляетъ молочно-бѣлую, довольно густую жидкость, богатую углекислотой, съ пріятнымъ сладкимъ кисловатымъ вкусомъ, богаче кумыса бѣлковыми веществами, но бѣднѣе спиртомъ и молочной кислотой. К., образовавшійся въ бутылкахъ, мягче и пріятнѣе на вкусъ, чѣмъ слитый съ кефирныхъ зеренъ. На Кавказѣ К. наливаютъ не въ бутылки, а въ кожаные мѣхи изъ козьихъ шкуръ (бурдюки). Зерна К. могутъ быть три раза пущены въ дѣйствіе, но потомъ должны быть тщательно вымыты чистой водой. См.: Димитріевъ, К.; Подвысоцкій, Кефиръ; Gebhard, Über Kefir, seine Bedeutung und therapeutische Verwendung (Вюрцб., 1884); Theodoroff, Historische und experimentelle Studien über den Kefir (1886); Eckervogh, Kefir, seine Darstellung aus Kuhmilch (Нейвидъ, 1890); Weiss, Kefir, kaukasischer Milchwein („Klinische Zeit-und Streitfragen“, т. 4, вып. 10, Вѣна, 1890).

К. (мед.), представляетъ напитокъ легко перевариваемый, очень питательный и потому хорошо дѣйствующій при хроническихъ желудочныхъ и легочныхъ болѣзняхъ. По мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей, К., кромѣ улучшенія питанія, содѣйствуетъ всасыванію воспалительныхъ продуктовъ, отдѣленію слизи, понижаетъ, повышенный при лихорадкѣ, обмѣнъ веществъ, дѣйствуетъ, какъ мочегонное, ускоряетъ излѣченіе хроническихъ катарровъ желудка. К. дѣйствуетъ также хорошо при хроническомъ катаррѣ кишекъ, привычныхъ запорахъ и во всѣхъ случаяхъ, гдѣ имѣется дѣло съ упадкомъ питанія. Противопоказаніемъ къ примѣненію К. служитъ склонность къ ожирѣнію или жировое перерожденіе. Пріемы начинаютъ обыкновенно съ 2 стакановъ въ день и доходятъ постепенно до 8. Особенной діэты не требуется. При слабости пищеваренія и малокровіи полезно подбавлять къ К. пепсинъ. Наиболѣе подходящимъ къ употребленію считается 2-хъ дневный или такъ наз. средній К.

Кефисъ (*Κηφίσσος*, лат. Cephissus), названіе двухъ рѣкъ въ древней Аттикѣ. Одна изъ нихъ (теперь Сарантапоръ) начинается на Киѳеронѣ и впадаетъ въ море къ востоку отъ Элевзина; другая (теперь Подонифти) течетъ съ Пентеликона и Парнаса и протекаетъ черезъ равнину къ западу отъ Аѳинъ. Третій К. (теперь Мавроперонъ) протекаетъ черезъ Фокиду и Беотію и впадаетъ въ озеро Коканду.

Кеффи, Абдъ эсъ Сенга, г. въ пров. Сарія государства Сокото (Суданъ) на Конѣ (притокъ Бинуе), подъ 9° с. ш. и 8° в. д., въ плодороднѣйшей мѣстности, окруженъ толстой каменной стѣной, жит. 30,000 (могам.: фульбы и хауссы; языч. афо); конечный пунктъ многихъ караванныхъ путей (слоновая кость).

Кефъ, Эль, укрѣп. городъ въ сѣв. Туниса, къ югу отъ ж. д. изъ Туниса въ Алжиръ; им. около 5 т. ж., значительное число европейцевъ, основавшихъ даже мѣстное географическое археологич. общество; на мѣстѣ древняго города Sicca Veneria съ знаменитымъ храмомъ сперва Астарты, затѣмъ Венеры; много древностей.

Кёхель (Köchel), Людвигъ, натуралистъ и писатель по музыкѣ, род. 1800, ум. 1877, написалъ: „Die Mineralien des Herzogtums Salzburg“ (Вѣна, 1859); „Chronologisch-thematisches Verzeichniss sämtlicher Tonwerke W. A. Mozarts“ (Лейпц., 1862); „Die Kaiserliche Hofkapelle in Wien von 1543—67“ (Вѣна, 1868), и „Johann Jos. Fux, Hofkompositor und Hofkapellmeister der Kaiser Leopold I, Joseph I und Karl VI“ (1872).

Кёхли, Германнъ, филол., род. 1815, ум. 1876. Заявилъ себя изученіемъ греч. списковъ и древнихъ писателей по военному искусству. Такъ онъ далъ критическія изданія Квинта Смирнскаго (Лейпц., 1850; изданіе текста, 1853) и Гезіода (совмѣстно съ Кинкелемъ, 1870; изд. одного текста самостоятельно, 1870), наконецъ, „De Iliadis carminibus dissertationes VII“ (Цюрихъ, 1850—59), къ которому примыкало изданіе „Iliadis carmina XVI“. Въ области изученія военнаго искусства древности опубликовалъ: „Geschichte des griechischen Kriegswesens“ (Аарау, 1852), „Griechische Kriegsschriftsteller, griechisch und deutsch mit kritischen und erklärenden Anmerkungen“ (Лейпц., 1853—55, 2 т.), „Einleitung zu Cäsars Kommentarien über den Gallischen Krieg“ (Гота, 1857), вмѣстѣ съ Рюстовомъ; „Onosandri de imperatoris officio liber

(Лейпц., 1860). Кромѣ того, онъ далъ прекрасные переводы, въ особенности Цезаря (вмѣстѣ съ Рюстовомъ), „Персовъ“, Эсхила (изд. Барчемъ, Лейпц., 1880). Его мелкія сочиненія собраны въ „Opuscula academica“ (Лейпц., 1853—56, 2 т.), „Akademische Vorträge und Reden“ (Цюрихъ, 1856, новая серія, изд. Барчемъ, Гейдельб., 1882), „Gesammelte kleine Schriften“ (изд. Кинкелемъ и Бёккелемъ, Лейпц., 1881—82, 2 т.).

Кехлинъ, семья фабрикантовъ, которымъ Эльзасъ въ большой степени обязалъ своимъ промышленнымъ развитіемъ. Самуилъ К. (1719—71) построилъ въ Мюльгаузенѣ первую фабрику цвѣтныхъ бумажныхъ матерій. Сынъ его Іоаннъ (1746—1836) основалъ въ Мюльгаузенѣ высшее коммерческое училище и былъ съ 1802 компаньономъ своего сына Николая (1781—1852), фабрика кот. подъ фирмою „Братья Кехлинъ“ скоро стала первой по размѣрамъ производства во всей хлопчатобумажной промышленности. Андрей К. (1789—1875) построилъ въ Мюльгаузенѣ грандіозный машиностроительный заводъ. Іосифъ К.-Шлумбергеръ (1796—1863) основалъ цвѣтущую прядильную и ситценабивную фабрику, былъ въ числѣ основателей Société industrielle и пріобрѣлъ извѣстность въ качествѣ геолога.

Кечкеметъ (Kecskemet), мадьярск. гор. въ Пештск. комит., при ж. д. Жит. (1890) 48,493, мадьяръ, преим. катол. и реформ. Реформатск. юридич. академія, 1 катол. и 1 реформ. гимназ., реальн. учил., винодѣльческое сельско-хозяйственное и мн. др. учил.; важны винодѣліе, свиноводство, особ. же плодоводство (абрикосы, яблоки; до милл. коробовъ въ годъ заграницу); оживл. скотныя ярмарки.

Кечуа (Quechua), кичуа, индѣйскій народъ, родственный майя, распадался на 6 племенъ, съ господствомъ инковъ занялъ обширный районъ, къ появленію испанцевъ сталъ самымъ могущественнымъ въ Южной Америкѣ и въ цивилизаціи не уступалъ ацтекамъ. Языкъ К. былъ роднымъ языкомъ инковъ, существовало нѣсколько нарѣчій; нынѣ на немъ говорятъ въ Перу, въ боливійской провинціи Кочабамба, нѣкоторыхъ частяхъ Эквадора и Аргентины.

Кешанъ, Руской, гл. городъ казы въ Санджакѣ Галлиполи турецкаго вилайета Адріанополь, въ холмистой мѣстности, въ 30 км. къ в. отъ нижней Марицы, съ 4500 жит.

Кёшменъ (Cushman), Шарлота Саундерсъ, америк. актриса, род. 1814, ум. 1876, дебютировала въ оперѣ „Свадьба Фигаро“ съ такимъ успѣхомъ, что тотчасъ же была ангажирована въ Нью-Іоркъ, но такъ какъ она очень скоро потеряла голосъ, то перешла на драматическую сцену и имѣла блестящій успѣхъ въ роли лэди Макбетъ. Она воспитала для сцены также и свою младшую сестру Сузанну и выступила съ нею въ роли Ромео (Сузанна играла Джульетту) съ выдающимся успѣхомъ. Съ тѣхъ поръ К. стала играть мужскія роли вмѣстѣ съ сестрой, которая играла женскія. 1845 сестры пріѣхали въ Англію, гдѣ Сузанна ум. 1859. К. вернулась въ Америку, гдѣ продолжала пожинать лавры и 1866 сошла со сцены.

Кешо, см. *Ганой.*

Кибарты, посадъ Волковышск. у. Сувалкск. губ., у пограничной съ Пруссіей ж. д. станціи и первокласной таможни Вержболово (см.), въ настоящее время связанъ съ послѣднею въ безъуѣздн. городъ Вержболово.

Кибела, см. *Цибела.*

Киберонъ (Quiberon), мѣстечко въ франц. департ. Морбиганъ, на полуостровѣ того-же назв., при Атлантическомъ ок. и ж. д.; 2 гавани, ловля сарделей, произв. консервовъ, морскія купанья; жит. (1891) 937. Полуостровъ К. 10 кл. длины, 2—3 км. ширины, связанъ съ материкомъ дюной, затопляемой во время прилива; Фортъ Пантьевръ; на в. заливъ К. Въ 1795 Гошъ разбилъ здѣсь роялистовъ, высадившихся при содѣйствіи англійскаго флота для поддержанія шуанскаго возстанія. Свои войска они раздѣлили на три отряда подъ общимъ начальствомъ гр. Пюизе; республиканскія войска генерала Гоша блокировали полуостровъ, 19 іюля Гошъ предпринялъ общую атаку и разбилъ отряды гр. Гервильи и гр. Сомбрёля, а третій отрядъ не успѣлъ даже высадиться.

Кибира, гл. пунктъ Кабаліи, съ 3 друг. город. составляла тетраполію, 82 до Р. Хр. присоединенъ къ римской имперіи и сдѣлался мѣстопребываніемъ Conventus juridicus. Разрушенный землетрясеніемъ, возстановленъ при Тиберіѣ; въ средн. вѣка пѣкот. время епископство, затѣмъ совсѣмъ разрушенъ. Развалины (между ними большой театръ съ 35 зрит. рядами) близъ соврем. Хорзума.

Кибиточная подать, взимается по окладу съ каждой палатки или кибитки кочевниковъ въ Астраханской и Оренбургской губ. съ 1892 г. (съ калмыковъ); въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской, Семирѣченской, Уральской и Тургайской съ 1868 (съ киргизовъ), въ Закаспійской обл. съ 1892 г. (съ всѣхъ кочевыхъ племенъ) и въ Туркестанскомъ краѣ съ 1886 г. (съ кочеваго населенія). Размѣръ ея колеблется въ разныхъ мѣстностяхъ отъ 1 р. 50 к. до 6 р. съ кибитки. Она распадается на два вида: государственную и земскую. Въ окладѣ 1900 г. числилось разныхъ податей и сборовъ въ перечисленныхъ мѣстностяхъ (съ Бакинской губерніей и Дагестанской областью) всего 4681 т. р. 1893 одной К. п. поступило — 3149 т. р Современный размѣръ К. п. колеблется около $3^1/_2$ мил. руб.

Кибла (араб.), сторона, къ которой магометане обращаются лицомъ во время молитвы, по направленію къ Меккѣ (см

Каабы и *мечеть*), затѣмъ вообще югъ. К. аламъ (К. міра, т. е. пунктъ, на который обращены всѣ взгляды) титулъ турецкаго султана и персидскаго шаха.

Кива, опьяняющій напитокъ кочующихъ индѣйцевъ южнаго Гранъ-Чако и провинцій Хухой, Ла Ріоха и Сантьяго дель Эстеро (Аргентина), приготовляется изъ разжеванныхъ стручковъ альгаробы (Mimosa melonaxylon), причемъ церемонію жеванія должны продѣлывать гости, и только послѣ этого хозяинъ угощаетъ ихъ ранѣе заготовленнымъ напиткомъ; чернаго цвѣта, содержитъ много алкоголя, пахнетъ ванилью.

Кивательная судорога (spasmus s. eclampsia nutans, torticollis spastica, t. rheumatica), судорога, распространяющаяся на мышцы затылка и шеи, иннервируемыя нервомъ accessorius Willisii. Судороги бываетъ то клоническаго, то тоническаго характера. Смотря по тому, бываютъ ли онѣ одно или двусторонніе, появляются рѣзкія качательныя или кивательныя движенія головы въ различныя стороны. При тоническихъ судорогахъ она фиксируется въ косомъ положеніи (tort. spastica, caput obstipium spasticum; см. *кривошея*). К. с. наблюдается у дѣтей, страдающихъ тяжелыми центральными заболѣваніями а также у ослабленныхъ тяжелыми заболѣваніями (инфекціонными бол., разстройствомъ пищеварительнаго канала, рахитомъ). Въ другихъ случаяхъ К. с. наблюдается при глистахъ и еще, какъ рефлексъ, при прорѣзываніи зубовъ. Иногда страданіе быстро излѣчивается, но встрѣчаются случаи очень упорные и даже неизлѣчимые. Лѣченіе должно быть направлено раньше всего противъ основной причины, а затѣмъ, какъ и при всѣхъ судорогахъ, хорошіе результаты даетъ электричество. Употребляютъ еще противосудорожныя средства, напр., бромистый кали, теплыя соляныя ванны и пр.

Кивatинъ (Keewatin), дистриктъ Канады (см.).

Кивачъ, пользующійся значительн. извѣстностью, благодаря одѣ Державина, водопадъ на р. Супѣ, Олонецк. губ. Петрозав. у., въ 65 в. къ сѣв. отъ этого города; высота паденія до 5 саж.; на той-же рѣкѣ, равно какъ на нѣсколькихъ другихъ рѣкахъ западной части Олонецкаго края, есть нѣсколько водопадовъ съ еще болѣе крупнымъ паденіемъ.

Киверъ (Czako), суконный головной уборъ, существовавшій въ нашей арміи съ 1803 до 1846, нынѣ сохранился во многихъ европейскихъ государствахъ.

Ки-Вестъ (Key-West), портовый гор., принадлеж. къ графству Монроэ, Сѣв.-Амер. штата Флориды, на одномъ изъ коралловыхъ острововъ Ки или Кей (см.) въ Флоридскомъ проливѣ; обширная гавань, соляныя варницы, ловля губокъ, сигарныя фабрики, изготовляющія до 150 мил. сигаръ ежегодно; стоянка сѣв.-америк. военнаго флота. Жит. 18 тыс.; климатич. курортъ съ равномѣрнотеплымъ климатомъ.

Кивишъ ф. Роттерау, Францъ, врачъ, род. 1814, ум. 1852; изучалъ мед. въ Прагѣ, былъ тамъ-же доцентомъ по каѳедрѣ гинекологіи и завѣдывалъ гинекол. отдѣленіемъ городской больницы. К. написалъ: „Die Krankheiten der Wöchnerinnen“ (Прага, 1840); „Klinische Vorträge über die Krankheiten der Gebärmutter“ (1845, также 1854); „Die Geburtskunde“ (Эрланг., 1851—52, съ атласомъ) и пр.

Киви-ярви, одно изъ крупныхъ оз. (дл. 43 км., шир. до 10 км.), входящ. въ сложную систему р. Кюммене въ сѣв.-вост. части Вазаской губ.

Киву, одно изъ крупныхъ прѣсноводныхъ озеръ внутренней Африки, располагается къ югу отъ горъ Вирунсо, посредствомъ р. Русизи изливается въ сѣверный конецъ оз. Танганьики.

Кившенко, Алексѣй Данилов. (1851—96), живописецъ охотничьихъ, бытовыхъ и батальныхъ сценъ. Въ школѣ обратилъ на себя вниманіе Крамскаго. 1877 К. окончилъ курсъ съ большою золотою медалью и званіемъ художника первой степени за картину „Бракъ въ Канѣ Галилейской“, послѣ чего сталъ выставлять на выставкахъ, избравъ своею спеціальностью историч. и бытовой жанръ. За картину, написанную на тему по собственному выбору, „Военный совѣтъ въ деревнѣ Филяхъ 1812“, К. получилъ право на заграничное пенсіонерство, которымъ и воспользовался. Къ первымъ картинамъ изъ охотничьей жизни принадлежатъ: „Охота на зайца“ и „Охота на лисицу“. 1884 удостоенъ званія академика живописи за картины „Псарный дворъ“, „Сборъ гончихъ“, „Погоня за лисицею“. 1890 въ первый разъ появился на выставкѣ акварелистовъ съ картинами изъ охотничьей жизни. Къ этому же времени относятся бытовыя картины: „Сортировка перьевъ“, „Финалъ дуэта“ и др. Лѣтомъ 1891 посѣтилъ Уральскъ, гдѣ работалъ пейзажи Уральска. Оттуда проѣхалъ въ Одессу и съ археологической экспедиціей Кондакова посѣтилъ Палестину и Сирію, откуда вывезъ много этюдовъ. За картину „Чтеніе высоч. граматы Уральскому войску 31 іюля 1891“, былъ удостоенъ званія профессора. 1894 былъ назначенъ членомъ академіи художествъ и профессоромъ руководителемъ по классу батальной живописи. Картины К. неоднократно появлялись на заграничныхъ выставкахъ съ неизмѣннымъ успѣхомъ. Наибольшаго вниманія заслуживаютъ охотничьи сцены. Въ жанровыхъ картинахъ надо отдать справедливость его мастерской отдѣлкѣ фигуръ и аксессуаровъ. Батальныя полотна К. уступаютъ жанровымъ. Нельзя не упомянуть и о работахъ К. какъ иллюстратора. Здѣсь его строгій рисунокъ и умѣнье распоряжаться свѣтовыми эффектами ставятъ большинство его работъ на ряду съ произведеніями первоклассныхъ иллюстраторовъ. Вы-

дающимися работами слѣдуетъ считать охотничьи сцены, помѣщенныя въ „Нивѣ“, иллюстраціи въ „Палестинѣ“ А. А. Суворина, „По бѣлу свѣту“ д-ра Елисеева и заглавныя виньетки въ народныхъ изданіяхъ фирмы „Посредника“. Кромѣ указанныхъ въ біографіи картинъ обращаютъ на себя вниманіе еще слѣд.; „Съѣздъ на ярмарку въ Малороссіи“ (1882) и „Принимаетъ волка живьемъ“ (1889).

Кигли, Китли (Keighley, Keithley), гор. въ Уестрайдингѣ Іоркшира (Англія), въ долинѣ Эра; шерстяная и хлопчатобумажная мануфактуры, производство машинъ и инструментовъ; жит. (1891) 30.810.

Кигинъ, Владиміръ Людвиговичъ, современ. писатель, род. 1856, образованіе получилъ на юридич. фак. спб. университета; съ 1876 сотрудничалъ въ „Недѣлѣ“, гдѣ помѣщалъ беллетристическія произведенія (подъ псевдон. А. Б. и В. Дѣдловъ) и литературные фельетоны подъ псевдонимомъ „Единица“, въ „Наблюдателѣ“, „Вѣстн. Евр.“, „Дѣлѣ“, „Нивѣ“ и др. журналахъ. Съ 1882—1886 К. служилъ въ земскомъ отдѣлѣ мин. вн. дѣлъ, а съ 1897 служитъ въ переселенческомъ управленіи. Изъ сочиненій К. отдѣльно изданы: „По Италіи и Египту“ (1898); „Мы“, сборникъ разсказовъ (1889); „Парижская выставка 1889 г.“ (1890); „Сашенька“, повѣсть (1892); „Переселенцы и новыя мѣста“ (1894); „Вокругъ Россіи“ (1895); „Варваръ, Эллинъ, Еврей“, разсказы (1895); „Панорама Сибири“ (1900); „Кіевскій Владимірскій соборъ“ (1901) и „Школьныя воспоминанія“ (1902).

Киданъ или муптьякъ, см. *олени.*

Кидане, имя народа манчжуро-тунгузскаго происхожденія, покорившаго въ X в. сѣв. Китай и основавшаго тамъ династію Ляо, господствовавшую съ 916 до 1125. Вся средневѣковая исторія восточной части средней Азіи сводится на борьбу западныхъ кочевниковъ тюрковъ и восточныхъ манчжуро-тунгузовъ за преобладаніе въ степяхъ и на борьбу съ Китаемъ. За два столѣтія до Р. Хр. владѣлъ степями и облагалъ данью Китай народъ хунну, предки гунновъ (см.). Хунну, какъ выяснено теперь, были народомъ тюркскаго племени, ихъ затѣмъ смѣняютъ народы восточной Азіи сяньби и жужане, потомъ преобладающее вліяніе переходитъ послѣдовательно къ туркамъ ту—кю и уйгурамъ, а въ началѣ X-го вѣка выступаютъ изъ лѣсовъ и горъ Восточной Манчжуріи кидане. Ихъ предводитель Амбоганъ, послѣ нѣсколькихъ удачныхъ набѣговъ на Китай, объявилъ себя сѣвернымъ императоромъ Китая, и съ тѣхъ поръ начинается первое возвышеніе Пекина среди китайскихъ городовъ. При преемникахъ Амбогапя продолжались набѣги на южный Китай, въ которомъ господствовала Сунская династія. Давя Китай силой, К. вмѣстѣ съ тѣмъ подпали подъ культурное вліяніе побѣжденныхъ, перешли отъ кочевого быта къ постройкѣ городовъ, заимствовали отъ Китая іероглифическую письменность, хотя послѣдняя, приспособленная для китайскаго языка, состоявшаго изъ односложныхъ корней, была крайне неудобна для манчжуро-тунгузскаго языка. Памятники письменности К. почти совершенно неизвѣстны. Внѣшнія условія культуры подѣйствовали разлагающимъ образомъ на бывшихъ кочевниковъ. Послѣ блестящихъ походовъ противъ Китая, завоеванія Тангута (нынѣшнихъ китайскихъ провинцій Ганосу, Шеньси и Сычуяки), звѣзда К. начинаетъ закатываться. Съ востока, изъ Манчжуріи выдвигается новый воинственный народъ ніуджа, извѣстный у мусульманскихъ писателей подъ именемъ чжурженей. Послѣ нѣсколькихъ пораженій 1125, самъ послѣдній К. императоръ Яноси попалъ въ плѣнъ къ чжурженямъ въ Ордосѣ. Родственникъ его Ѣлу-Даши, узнавъ объ этомъ, собралъ отрядъ удальцовъ и двинулся съ ними на западъ въ Китайскій Туркестанъ, гдѣ подъ его главенствомъ и основалось новое государство Гурхановъ или Кара-Китай (см.).

Кидарисъ или китарисъ (перс.), головной уборъ персидскихъ царей.

Кидатенэй, см. *Авины.*

Киддерминстеръ, гор. въ Вустерширѣ (Англія), на Стаурѣ, съ грязными, кривыми улицами; гимназія, знаменитое производство ковровъ, питокъ и т. п.; жит. (1891) 24,803.

Киднипа (*Κυδίππη*), героиня одного греческаго сказанія, обработаннаго Каллимахомъ (утеряно). См. Dilthey, „De Callimachi Cydippei“ (Лейпц., 1863).

Киднъ (*Κύδνος*), Цидпусъ (Cydnus), теперь Тарзусъ-чай, р. въ Киликіи, бер. начало на Булгаръ-дагѣ, къ с. отъ Тарза; его, теперь занесенное пескомъ, устье служило въ древн. гаванью. К. славился прозрачностью и свѣжестью; купаясь въ немъ, Александръ Великій едва не поплатился жизнью.

Кидонія (*Κυδωνία*), древній городъ на сѣверномъ берегу Крита, гр. Пикна, съ закрытой гаванью. К. соотвѣтствуетъ нынѣшней Канеѣ.

Кидо-Токайинн, япон. госуд. дѣятель, род. 1830, стоялъ во главѣ движенія, свергнувшаго шогуна, и пріобрѣлъ большое вліяніе при новомъ правительствѣ. К. былъ сторонникомъ прогресса, заботился объ улучшеніи народнаго быта и о поднятіи уровня народнаго образованія; издавалъ газету.

Кидронъ, см. *Кедронъ.*

Кидъ (Kyd), Томасъ, англ. поэтъ, род. въ половинѣ XVI в., ум. въ послѣдніе годы того же вѣка, извѣстенъ, какъ авторъ очень цѣнимыхъ въ свое время драмъ, изъ которыхъ особою популярностью пользовалась „Испанская трагедія“, перев. на нѣск. европ. языковъ.

Кизеветтеръ, Александръ Александр., прив. доц. моск. унив. по каѳедрѣ русской исторіи. Род. 1866, окончилъ курсъ

въ моск. унив. 1888. Съ 1894 читалъ лекціи по рус. исторіи на такъ назыв. „коллективныхъ урокахъ“ общества учительницъ и воспитательницъ; съ 1898 читаетъ лекціи въ университетѣ и съ 1901 на женскихъ курсахъ В. И. Герье. Онъ написалъ: „Иванъ Грозный и его оппоненты“ („Русская Мысль“, 1895, №№ 10 и 12), „Основная тенденція древнерусскаго Домостроя“ („Русское Богатство“, 1896, № 1), „Реформа Петра въ сознаніи русскаго общества“ („Русское Бог.“, 1896), рядъ статей историческихъ въ журн. „Образованіе“ за 1896—98 гг., „Происхожденіе городскихъ депутатскихъ наказовъ въ екатерининской комиссіи 1767 г.“ („Рус. Бог.“), „Посадскіе избирательные сходы XVIII вѣка“ („Рус. Бог.“, 1901) и др. Кромѣ того имъ составленъ историческій очеркъ „Россія“ въ энциклопедическомъ словарѣ Брокгауза и Ефрона и нѣсколько популярныхъ статей, прочитанныхъ въ аудиторіи Историч. музея для учащихся, а затѣмъ изданныхъ отдѣльно: „День царя Алексѣя Михаиловича“, „Петръ I заграницей“ и „Первый общедоступный театръ въ Россіи“. К. принимаетъ участіе въ „Коммиссіи по организаціи домашняго чтенія“, состоящей при учебномъ отдѣлѣ общества распространенія технич. знаній.

Кизеветтеръ (Kiesewetter), Рафаэль Георгъ, историкъ музыки, род. 1773, ум. 1850, написалъ: „Die Verdienste der Niederländer um die Tonkunst“ (1829); „Geschichte der europäisch-abendländischen oder unsrer heutigen Musik“ (1846); „Über die Musik der neuern Griechen“ (1838); „Guido von Arezzo, sein Leben und Wirken“ (1840); „Schicksale und Beschaffenheit des weltlichen Gesanges vom frühen Mittelalter bis zur Erfindung des dramatischen Stils“ (1841); „Die Musik der Araber“ (1842); „Der neuen Aristoxener zerstreute Aufsätze über das Irrige der musikalischen Arithmetik und das Eitle ihrer Temperaturrechnungen“ (1846); „Über die Oktave des Pythagoras“ (1848).

Кизеловскій заводъ, чугуноплав., Перм. губ., Соликам. у., на р. Кизели, прит. Вильвы; осн. 1788 Строгановымъ; теперь принадл. Абамелекъ-Лазаревымъ; имѣетъ до 430 т. дес. земли, изъ которыхъ половина лѣсной площади. Завод. селеніе им. до 1½ т. постоян. жител. Заводъ (1899) при 2590 раб. выработалъ болѣе 1½ милл. пуд. чугуна. На земляхъ завода каменноугол. копи дали около 11 милл. пуд.

Кизель (Kiesel), Конрадъ, нѣм. живописецъ, род. 1846, изучалъ сначала архитектуру, затѣмъ скульптуру, наконецъ, окончательно перешелъ на живопись. Изъ картинъ этого рода назовемъ: „Мать и дитя на балконѣ“, „Въ библіотекѣ“, „Мандолината“. Впослѣдствіе онъ занялся исключительно портретомъ. Съ 1892 — членъ академіи.

Кизельгуръ, см. *трепелъ*.

Кизельгуръ-динамитъ, или динамитъ Нобеля № 1, состоитъ изъ 30—75% нитроглицерина, 69½% К. (инфузорной земли, встрѣчающейся большими залежами въ Ганноверѣ) и ½% соды.

Кизеритъ, минер. изъ группы сульфатовъ, кристал. моноклин. системы, большею частью въ плотныхъ зернистыхъ массахъ, безцвѣтенъ, или различн. сѣрыхъ и желтоватыхъ оттѣнковъ, тв. 3; уд. в. 2,57; хим. составъ: водная сѣрнокислая магнезія ($Mg\,SO_4 + H_2O$), на воздухѣ принимаетъ еще воду и мутнѣетъ и твердѣетъ; при дальнѣйшемъ прибавленіи воды обращается въ горькую соль ($Mg\,SO_4 + 7H_2O$), легко растворяющуюся въ водѣ. К. добывается въ большомъ количествѣ изъ верхнихъ пластовъ соленосной толщи Стасфурта для полученія различныхъ магнезіальныхъ, калійныхъ и сѣрнокислыхъ солей, а также для приготовленія въ смѣси съ жженой известью искусственнаго мрамора. Кромѣ Стасфурта добывается также въ Галльштатѣ, въ Галиціи (Калуцъ), въ Пенджабѣ.

Кизерицкій, Ліонель, шахматистъ, род. 1806, ум. 1853, рус. уроженецъ, жилъ въ Парижѣ, въ свое время считался однимъ изъ самыхъ выдающихся шахматистовъ. Его имя носитъ гамбитъ К., одинъ изъ популярныхъ дебитовъ (варіантъ гамбита Муція).

Кизеръ (Kieser), Дитрихъ Георгъ, врачъ, род. 1779, ум. 1862, изучалъ медицину въ Гёттингенѣ, 1819 былъ профессоромъ въ Іенѣ; 1846 назначенъ директоромъ психіатрической больницы; заслужилъ большую извѣстность въ психіатріи, но, какъ представитель натурфилософскаго направленія въ медицинѣ, впадалъ въ ошибки. 1858 К. былъ президентомъ Леопольдино-Каролиновской академіи. Онъ писалъ много по вопросамъ біологіи, медицины. Изъ его сочиненій упомянемъ: „System der Medizin“ (Галле, 1817—19); „System des Tellurismus oder tierischen Magnetismus“ (Лейпц., 1826); „Elemente der Psychiatrik“ (Боннъ, 1855).

Кизи, Кидзи, значит. оз. въ Приморской обл. въ низовьяхъ р. Амура, длиною до 40 в., шир. до 4 в.; замѣчательно своимъ положеніемъ съ правой стороны долины р. Амура противъ зал. Де-Кастри, отъ котораго отдѣляется только очень небольшимъ перешейкомъ, по которому течетъ небольшая р. Таба, начинающаяся всего въ 2 верстахъ къ западу отъ морского берега; этотъ путь служитъ для сообщенія долины р. Амура съ противолежащимъ о—вомъ Сахалиномъ.

Кизикъ (*Κύζικος*), милетская колонія въ Мизіи, на южной оконечности острова Арктоннеса въ Пропонтидѣ (Мраморное море), соединеннаго теперь съ материкомъ. Во время расцвѣта своего (IV—II в. до Р. Х.) К. господствовалъ надъ островами Пропонтиды и частью мизійскаго побережья. 410 до Р. Х. Алкивіадъ одержалъ при К. побѣду надъ спартанцами на сушѣ и на морѣ. Осажденный 74 до Р. Х. Митридатомъ, городъ былъ освобожденъ Лукулломъ, но утратилъ свою свободу при Ти-

беріѣ. Впрочемъ, благодаря торговлѣ, рыболовству и судоходству, К. долго еще сохранялъ свое значеніе. Окончательно уничтожили его частыя землетрясенія (особенно 443 по Р. Х.) и арабское завоеваніе (675). Очень распространены были его золотыя монеты. Развалины Балкизъ-серай. См. Marquardt, Cyzicus und sein Gebiet (Берл., 1836).

Кизиловыя, см. *деренныя.*

Кизилъ (Cornus Mas *L*), видъ изъ рода деренъ (Cornus) и семейства деренныхъ (Cornaceae), см. *деренъ.*

Кизильникъ (Cotoneaster *Med.*), родъ изъ семейства розоцвѣтныхъ (Rosaceae), заключающій кустарники часто съ вѣчнозелеными, цѣльными и цѣльнокрайними листьями, бѣлыми или розовыми цвѣтами и костянками съ 2—5 косточками. 15 видовъ, б. ч. въ сѣв. Африкѣ, Азіи и Европѣ. C. integerrima *Med.*, кустарникъ 1—2 м. высоты, дико встрѣчается въ средн. Европѣ и на Востокѣ, разводится съ декоративными цѣлями. Въ качествѣ декоративныхъ растеній разводятся также C. tomentosa *Ait.* изъ южн. Европы и C. nigra *Wahlb.* съ черными плодами, встрѣчающійся дико въ сѣв. Европѣ, Венгріи и Сибири.

Кизильташская - Стефана - Сурожскаго - Іоанно - Предтечева муж. киновія, приписанная къ Успенскому Бахчисарайскому м—рю, основана 1851 Иннокентіемъ, архіеп. Херсонс. и Таврич., на мѣстѣ, гдѣ была древняя церковь св. Исповѣдника архіепископа Стефана Сурожскаго, въ уроч. Кизильтамъ (красный камень), въ Крыму, на берегу Чернаго моря.

Кизильцы, хизыльцы, названіе получили отъ рода кызылъ, которое производятъ отъ слова кижи—люди. Состоятъ изъ родовъ кызылъ, большого и мал. ачыпъ, (отсюда г. Ачинскъ), акы, бассачатъ, камларъ, аргынъ, калмакъ, курчикъ и шю. Говорятъ языкомъ тюркскимъ, очень близкимъ къ качинскому нарѣчію минусинскихъ татаръ. Живутъ по Черному и Бѣлому Іюсамъ, отъ сліянія которыхъ образуется рѣка Чулымъ. По Іюссамъ К. съ одной стороны соприкасаются съ тайгой, съ другой отчасти на пр. берегу Бѣлаго Іюсса захватываютъ область южно-енисейскихъ степей. Большинство К. крещены, шаманство однакоже сохранилось у нихъ въ видѣ отдѣльныхъ обрядовъ и суевѣрій. Костюмъ напоминаетъ качинскій (см. *качинцы*). По образу жизни К. можно раздѣлить на три категоріи — скотоводовъ 2265 душъ, земледѣльцевъ 1851 д. и промысловыхъ 1247 — всего 5363 душъ. Большинство занимается скотоводствомъ, хотя послѣднее сильно сократилось благодаря занятію инородческихъ земель русскими. Земледѣліе, хотя уже Палласъ упоминаетъ о хлѣбопашествѣ у К., прививается плохо, отчасти благодаря тому, что лучшія земли отошли къ русскимъ. Промысловые прежде занимались гл. обр. звѣроловствомъ; но благодаря уменьшенію звѣря, вслѣдствіе развитія золотопромышленности, теперь живутъ случайными заработками на пріискахъ, сѣнокошеніемъ и извозомъ. Это наименѣе обезпеченная часть населенія, среди нихъ много бездомовныхъ.

Кизляро-Гребенскій казачій полкъ терскаго войска, какъ и все войско, ведетъ свою исторію съ 1577, когда на Кавказѣ впервые появились гребенскіе казаки (VII, 485); сформированъ К.-Г. полкъ 1870. Знаки отличія: георгіевскія знамена въ 1 и 2 полкахъ за отличіе въ дѣлахъ противъ горцевъ, въ полку простое знамя за дѣла противъ горцевъ и турецкую войну 1877—78; георгіевскія серебряныя трубы въ 4 сотнѣ 1 полка за хивинскій походъ (1873), а во 2 полку за взятіе Карса (1877); знаки отличія на головные уборы въ первыхъ трехъ сотняхъ 1 и 3 полковъ и во 2 полку.

Кизлярскій отдѣлъ, въ восточномъ углу Терской области. Площадь опредѣл. 1901 въ 20,021,9 кв. в., изъ котор. 717,031 д. войсковой земли и 1.360,505 д. невойск. Изъ общ. колич. удобн. 1.393,843 дес., лѣсу 45,643 д., неудобн. 638,050 дес. Прежде окончат. опредѣл. станичн. территор., выдѣлены были лучш. и ближайш. къ населен. пунктамъ земли, кот. и пошли въ надѣлы станичн. общ., а также офицерамъ и чиновник. терск. войска. Остальн. составило земельн. войсков. запасъ. Так. обр. надѣльн. 640,143 д., въ томъ числѣ удобн. 429,553 д., лѣсу 30,839 д., неудобн. 179,751 дес. (въ средн. 30 дес. на войск. душу), что превыш. силы станичн. общества, кот. бо́льшую часть сдаютъ въ аренду за 80,414 р. Запасн., преимущ. лѣса, 50,978 д. Казен. земли 71,847 д., вдоль бер. Каспійск. моря, составл. оброчн. статьи на сумму 41,744 р. Поверхн. отдѣла въ общемъ ровн.; много солончаковъ, песковъ, озеръ, болотъ, заросш. камышемъ; въ южн. части значит. участки песковъ, которые надвигаются на обработанныя долины и поглощаютъ ихъ. Посѣвная площадь 1900 опред. 52,352 д., съ которой собрано до 3600 тыс. пуд. зерн. хлѣба: озим. ржи и пшен., яровой пшен., овса, ячм., проса, кукурузы, гороху, чечев., бобовъ. Подъ картоф. 287 дес., собр. до 71,000 пуд.; льномъ — 715 д., сборъ до 15,000 пуд. сѣм. и 15,600 п. волок., конопл. 66 дес., собр. 1700 п. сѣм. и столько же волок. Луговъ 57,724 д., изъ нихъ 3000 д. заливн.; накош. сѣна до 12 мил. п. Скотоводство—до полумил. головъ; изъ нихъ: лошад. 35,165, кр. рог. ск. 116,800, вербл. 2500, буйвол. 1580, овецъ и козъ 326,900, свин. 18,750 шт. Отдѣлъ страдаетъ отъ разливовъ Терека, доставл. главн. орошен.; убытки 1899 простир. до нѣск. мил. руб. Низовья этой рѣки требуютъ искусств. укрѣплен. береговъ; установл. даже особ. сборы съ садовладѣл., съ вывозим. спирта и по десятин., но укрѣплен. ежегодно прорываются, нанося жител. крупн. убытки. Подъ виноградн. 2150 дес., собр. (1900) виногр. до 365,000 пуд.; вина выдѣл. 230,000 вед., изъ

кот. прод. въ видѣ сусла до 97,000 вед. по 63 к. за ведро, на сумму 61,225 р. Фрукт. садов. на 4000 дес., бахчеводств.—5700 д., огороднич. Рыболовство значит., принося болѣе 360,000 р. дох., не считая потребленія въ пищу. Пчеловодство не велико, ведется примитивно. Торгово-промышл. предпр. 559 съ оборот. до 3267 тыс. руб. (вмѣстѣ съ город.). По перепи. 1897 г., 99,750 д. об. п. (51715 м., 48,035 женщ.). Русскіе, ногайцы, калмыки, армяне, горцы, грузины. Большинство христіане разн. исповѣд., почти полов. раскольн. Фабр. и зав. 224 съ 500 рабоч., производст. до 1800 тыс. руб. Въ это число входитъ 109 вод. и вѣтр. мельницъ. Школъ мало. Учащихся менѣе 2000. Грамотныхъ едва 1/5 часть войсковыхъ сословій.

Кизляръ, окружн. гор. Терск. обл., на лѣв. бер. р. Терекъ, подъ 57° 22′ с. ш., 46° 42′ в. д. По переписи 1897 г., жителей 7324. Страдаетъ отъ постоян. наводн. Гор. земли 8084 д. изъ кот. 1684 лѣсн., 5201 удобн., 1199 неудобн. Значительн. виноградство на 2250 дес.; вина прод. болѣе 400,000 вед., подъ фруктовыми садами 120 дес., сборъ плодовъ болѣе 35,000 пуд.; рыболовство даетъ до 3000 р. въ годъ. Торг.-промышл. завед. 283. Фабр. нѣтъ; завод. 69 съ 200 рабоч., производст. 230,000 р. (кожевен., винокур., известков.). Учебн. зав. 3: гор. 3-хъ кл. учил. и 2 женск. 2-классн. Правосл. церкв. 2; благотвор. общество.

Кизляръ-ага, одна изъ высшихъ придворныхъ должностей въ Турціи; главный евнухъ, которому порученъ надзоръ за одалисками. К. игралъ прежде весьма значительную роль и имѣлъ большое вліяніе на государственныя дѣла. Теперь же это вліяніе ограничивается дѣлами, касающимися гарема.

Кизылбаши (красноголовые), презрительное названіе персовъ и вообще шіитовъ въ суннитскихъ мусульм. земляхъ.

Кизылташскій лиманъ, въ устьяхъ Кубани; дл. до 20 в., при ширинѣ въ 10 в.; въ него изливается большая часть водъ р. Кубани; отдѣляется отъ Чернаго моря песчаной узкой косой, прорѣзанной проливомъ.

Кизылъ, кызылъ (см.), кизилъ, различныя произношенія на тюркско-арабскихъ языкахъ слова „красный“, излюбленной составной части множества географическихъ названій по всему мусульманскому Востоку.

Кизылъ, Большой К., прав. прит. Урала въ Оренбур. губ., беретъ начало въ гранитныхъ горахъ Уральск. хребта; длина теченія 180 в., удобенъ для сплава.

Кизылъ-агачскій зал., Каспійск. моря, съ крупными рыбными промыслами; селеніе того-же имени Бакин. губ., Ленкор. уѣзда, съ пристанью, при впаденіи рѣки того-же имени., им. 1 1/2 т. жит.

Кизылъ-агачъ (красный лѣсъ), одна изъ рѣкъ Семирѣчья, беретъ начало въ отрогахъ Семирѣч. Алатау, протекаетъ по плодородному плоскогорью Джунке, прорѣзываетъ въ дикомъ ущельѣ Арасанскія горы и выйдя на пустынную низину, теряется, не доходя до Балхаша.

Кизылъ-агышъ, одна изъ высочайшихъ вершинъ русскаго Туркестана, находится въ Заалайскомъ хребтѣ, къ западу отъ перевала К.-артъ, достигаетъ высоты 6615 м.

Кизылъ-Арватъ, укрѣпл. мѣстечко Асхабадск. у., Закасп. обл., подъ 38° 55′ с. ш., 55° 59′ в. д. Имѣетъ торгов. значен. какъ пунктъ пересѣченія жел. дор. караваннаго пути между Хивой и Персіей черезъ Кара-Кумы. По перепи. 1897, жител. 4131 д. об. п.; русск., армяне, текинцы. Правосл. церквей 2, арм.-грегор. 1, мусульманск. молитвен. домъ. Домовъ 1901 г. было до 500; торгов. заведен. 93. Мельница. Кирпичн. зав., 2 лѣсн. склада. Мастерскія и станц. Закасп. ж. д., при кот. мужск. 2-хъ класн. училище. Основанный 1881 К.-А., какъ бывшій конечный пунктъ ж. д., игралъ крупную роль при завоеваніи Текинскихъ оазовъ.

Кизылъ-артъ, К.-яртъ, перевалъ черезъ Заалайскій хребетъ, на выс. 4440 м.; высокая, но очень важная дорога изъ Ферганы на Памиры и къ оз. Кара-куль; зимой недоступна. У англійскихъ изслѣдователей подъ этимъ названіемъ разумѣются обыкновенно Кашгарскія горы.

Кизылъ-бурунъ, горько-соленое самосадоч. оз. Астрах. губ., Красноярск. у., близъ лѣваго берега Волги, принадлежитъ Алгаринской группѣ сол. озеръ; одно время служило для добыванія какъ поваренной, такъ и горькой соли, послѣдняя содержится въ осадкѣ озера, до 15%; озеро выдѣляетъ астраханитъ (см.).

Кизылъ-ирмакъ („красная рѣка“), древн. Галисъ, самая значит. рѣка М. Азіи, истоки на Кёсса-дагѣ подъ 40° с. ш. и 38° в. д., направляется на ю.-з., затѣмъ на с.-з., с. и с.-в., описывая большую дугу; впадаетъ въ 80 км. къ в. отъ Синопа въ Черное м.; длина 900 км.; несудоходенъ.

Кизылъ-куль, Красное оз., Минусинск. окр. Енисейск. губ., по лѣвую сторону отъ р. Енисея, доставляетъ выварокою до 34 т. пуд. поварен. соли.

Кизылъ-кумы (красные пески), совершенно подобное Кара-кумамъ (см.), пустынное, преимущ. песчаное пространство между Сыръ-Дарьей, Аму-Дарьей, Аральскимъ моремъ и предгоріями Тяньшаня. Подобно Кара-кумамъ, пески чередуются съ солончаками и полынною степью, но мѣстами разнообразятся группами невысокихъ, но обрывистыхъ горъ, служащихъ продолженіемъ хребта Нура-тау и сложенныхъ частью изъ кристаллическихъ, частью изъ древнихъ осадочныхъ песчаниковъ и мѣловыхъ породъ. Въ горахъ и песчаныхъ барханахъ кое-гдѣ источники прѣсной воды, вокругъ которыхъ развивается лучшая травянистая растительность; населеніе исключительно кочевое (киргизы).

Кизылъ-куртъ, родъ киргизовъ

Малой орды, принадл. байулинскому племени киргизъ-кайсаковъ. Въ настоящее время многочисленный родъ этотъ раздѣлился: одна часть вошла въ составъ Букеевской орды (см.), другая осталась на прежнихъ кочевьяхъ между Ураломъ и Эмбою, въ Уральской области.

Кизылъ-су, названіе многихъ рѣкъ на Кавказѣ и въ Туркестанѣ, между прочимъ одинъ изъ притоковъ Аму-дарьи (верховья р. Вахша).

Кизылъ-тау (красныя горы), между многими горными хребтами западной и средней Азіи отмѣчаемъ горный кряжъ, тянущійся въ сѣв.-вост. направленіи по границѣ Каркаралинскаго и Павлодарскаго округовъ Акмолин. обл. Хребетъ выдается среди степи, сложенъ изъ гранита и кристаллическихъ сланцевъ, а также изъ палеозойскихъ песчаниковъ и известняковъ съ залежами каменнаго угля.

Кизылъ-ташъ (красный камень), названіе многихъ отдѣльныхъ вершинъ въ области мусульманскаго Востока, въ томъ числѣ названіе наиболѣе значительной центральной вершины Каркаралинскихъ горъ, служащихъ водораздѣломъ степныхъ рѣкъ Нуры, Тох-тау и Сары-су.

Кизылъ-узень, р. въ с.-з. части Персіи, начинается въ пров. Ардиланъ, направляется на с., затѣмъ на ю.-в., и прорвавъ хребетъ Эльбурсъ, впадаетъ близъ Решта въ Касп. море, образуя изъ своихъ наносовъ длинный мысъ; несудоходенъ.

Кизякъ или кизикъ, особое топливо, изготовляемое изъ навоза и употребляемое въ южной и юго-восточной Россіи въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ. Навозъ укладывается недалеко отъ жилья, поливается водою, переминается топтаніемъ, прессуется катками, рѣжется на четырехъугольныя кирпичины, укладывается клѣтками и сушится. К. плохо горитъ: дымъ его обладаетъ весьма непріятнымъ запахомъ. Тепла К. даетъ мало, меньше соломы. Его назыв. на югѣ „кирпичемъ".

Кикиликъ, такъ называютъ туземцы Туркестана каменную куропатку (см.).

Кикимора, по рус. повѣрьямъ, своего рода домовой (см.) только женскаго пола и карликоваго роста. К., въ противуположность домовому мужчинѣ, вѣчно юная и всегда недоброжелательная хозяевамъ дома, которые ее задабриваютъ разными приношеніями.

Кикинъ, 1) Алекс. Вас., сподвижникъ Петра I и адмиралтействъ-совѣтникъ, съ 1693 бомбардиръ потѣшнаго полка, а 1696 состоялъ денщикомъ при царѣ и сопровождалъ его подъ Азовъ. Въ слѣд. г. въ числѣ волонтеровъ отправленъ при посольствѣ въ Амстердамъ для изученія мачтоваго дѣла; по возвращеніи въ Россію получилъ званіе мачтоваго мастера (мачтъ-макера) и работалъ сперва на воронежской, потомъ олонецкой верфяхъ. Въ войнѣ со шведами, 1706, командовалъ корпусомъ подъ Митавой, взорвалъ Митавскій замокъ 1707, привелъ изъ Нарвы къ Кронштлоту флотъ изъ 9 гальотовъ и 40 бригантинъ, и въ томъ же году послѣ смерти коменданта Яковлева вступилъ въ управленіе адмиралтейскими и экипажескими дѣлами въ Петербургѣ. Съ 1710 по 1714 вся дѣятельность К. проходитъ въ дѣлахъ адмиралтейства по снаряженію и устройству флота. 1712 былъ шафероиъ при бракосочетаніи Петра I и Екатерины. 1714 К. былъ во временной немилости у царя за злоупотребленія по службѣ, а потомъ вступилъ въ упорную, но неудачную борьбу съ вліяніемъ Меншикова. Къ тому же времени относятся его сношенія съ царевичемъ Алексѣемъ. К. 1714 тайно совѣтовалъ ему бѣжать во Францію, подготовлялъ въ началѣ 1716 благопріятную для Алексѣя встрѣчу въ Вѣнѣ, осенью встрѣтилъ его въ Либавѣ и, убѣдивши скрыться въ Австрію, настаивалъ, чтобы царевичъ не возвращался до смерти отца. Оговоренный Алексѣемъ и арестованный, К. былъ подвергнутъ пыткѣ, а затѣмъ 17—18-го марта колесованъ и обезглавленъ. См. Общій Морской списокъ, ч. I; Царевичъ Алексѣй П. Разсужденіе Погодина и матерьялы Есипова (въ „Чт. Об. Ист. и Др." 1861, кн. 3); Устряловъ, „Ист. царств. Петра I" и др.

2) К., Алексѣй Ивановичъ, зоотомъ, 1825 поступилъ въ московское отд. медико-хирургич. академіи, 1829 получилъ званіе лѣкаря, 1834 — доктора медицины за диссертацію „De scorbuto", ум. 1852. К. издалъ: „Краткая зоотомія или руководство къ познанію строенія домашнихъ животныхъ".

3) К., Василій Петров., стольникъ, воевода и посолъ XVII в. Былъ 1654 въ Малороссіи для принятія въ московское подданство городовъ кіевскаго намѣстничества, 1657 опять посланъ туда-же съ извѣщеніемъ отъ царя Алексѣя о посылкѣ казакамъ воспомогательнаго отряда подъ начальствомъ Ромодановскаго и Шепна противъ крымскаго хана, позже былъ отправленъ въ Малороссію для разбора дѣлъ о злоупотребленіяхъ московскихъ воеводъ, хотя и самъ не былъ свободенъ отъ обвиненій въ корыстолюбіи.

4) К., Петръ Андреев., статсъ-секретарь по принятію прошеній на Высоч. имя. род. 1775. Образованіе получилъ въ московск. университ. пансіонѣ, а потомъ проходилъ военную службу и принималъ участіе уже въ качествѣ флигель-адъютанта въ войнахъ 1812—1814, послѣ которыхъ въ чинѣ генерала вышелъ въ отставку. Подалъ мысль о сооруженіи храма Христа Спас. въ Москвѣ, съ 1816 сталъ статсъ-секретаремъ и выказалъ прямоту, честность и твердость характера. 1820 положилъ вмѣстѣ съ И. А. Гагаринымъ и И. Д Мамоновымъ основаніе Общества поощренія художникамъ, о которомъ очень много заботился.

Киклады (*Κυκλάδες*, „круговые о—ва"), Циклады, группа о—вовъ въ Эгейскомъ

морѣ, казавшихся древнимъ расположенными кругомъ священнаго о—ва Делоса, тогда какъ лежащіе внѣ круга о—ва назывались Спорадами („разсѣянные“). Теперь о—ва составл. греч. номосъ, съ (1896) 134,747 жит. на 2695 кв. км., распад. на 7 епархій. Гл. гор. Гермуполисъ на Сиросѣ. Всѣ К. скалисты, высш. пунктъ Озіа на Наксосѣ (1003 м.). Они сост. преим. изъ гнейса и слюдян. сланца, попадаются гранитъ и вулканич. породы. Въ древн. очень плодородны и хороши въ климатич. отнош. („жемчужины Эллады“), теперь многіе изъ о—вовъ соверш. лишены древесн. растит., поэтому безводны и пустынны; но перелетн. птицы (рябчики, перепела) и теперь въ больш. колич. останавливаются къ выгодѣ жит. на о—вахъ. Населеніе (болѣе чистаго происхожд., чѣмъ континентальные греки) ведетъ оживл. торговлю, кот. способствуютъ многочис. гавани о—вовъ. К. дѣлятся на восточные (продолжен. горъ Эвбеи): Андросъ, Тиносъ (Теносъ), Миконосъ, Микри и Мегали Дилосъ (Делосъ и Ренэя), Наксія (Наксосъ), Амурго (Аморгосъ); западные (продолж. горъ Аттики): Кеа или Тсіа (Кеосъ), Ѳермія (Киносъ), Серифосъ, Сифеносъ (Сифносъ), Санторинъ (Ѳера); средніе: Сира (Спросъ), Паросъ, Ніо (Іосъ), Анафи (Анафе); крайніе западные: Милосъ (Мелосъ), Поликандросъ (Фолегандросъ) и др.

Киклическіе поэты (киклики), рядъ древнегреческихъ эпическихъ поэтовъ іонійской школы, которые въ теченіе первыхъ 50 олимпіадъ послѣ Гомера обрабатывали въ поэтической формѣ различные циклы сказаній о богахъ и герояхъ, группировавшіеся около одного центра — гомеровскихъ поэмъ. Ихъ объединили подъ именемъ К. п., потому что важнѣйшія изъ ихъ произведеній вмѣстѣ съ Иліадой и Одиссеей составили эпическій циклъ, т. е. кругъ эпическихъ сказаній отъ созданія міра, т. е. соединенія Геи и Урана, до смерти Одиссея. Кромѣ Гомеровыхъ пѣсенъ, изъ этихъ произведеній сохранились только отдѣльныя имена авторовъ, заглавія и отрывки. Болѣе полно освѣдомлены мы только относительно цикла троянскихъ сказаній, благодаря хрестоматіи грамматика Проакла. Киклическія поэмы послужили богатымъ источникомъ для трагиковъ и другихъ позднѣйшихъ поэтовъ; впослѣдствіе, въ педагогическихъ цѣляхъ, онѣ были переработаны такъ называемыми киклографами въ сборники миѳовъ, содержаніе которыхъ художники иллюстрировали въ своихъ произведеніяхъ. Между прочимъ, одна изъ таблицъ съ такими изображеніями (marmor Borgianum) находится и теперь еще въ Неаполѣ, другая, наиболѣе знаменитая, такъ называемая, Иліонская таблица (барельефъ съ надписями), основанная на циклѣ одного поэта, Ѳеодора,—въ Museo capitolino въ Римѣ. Ср. также такъ называемые Гомеровскіе кубки (Робертъ Винкельм. прогр. 1890) и рельефы изъ Гьелъ-Баши (Benndorf-Niemann, Das Heroon von G. B., Вѣна, 1889). Собраніе фрагментовъ киклико въ у Кинкеля, Epicorum graecorum fragmenta, т. I (Лейпц., 1878). См. Welcker, Der epische Cyklus oder die Homerischen Dichter (Боннъ, 1835—49, 2 т.; 1 т. 2-е изд. 1865). Wilamowitz, Homerische Untersuch., 328 сл. и Robert, Philol. Unters., 5; O. Jahn, Griechische Bilderchroniken (Боннъ, 1873).

Киклопы, см. *циклопы.*

Кикнъ (*Κύκνος*, лебедь), имя нѣсколькихъ героевъ, изъ которыхъ одинъ—сынъ Посейдона и Калики. Неуязвимый для оружія, онъ былъ задушенъ Ахилломъ и превращенъ въ лебедя; другой К., сынъ Арея, былъ убитъ Геркулесомъ въ единоборствѣ и превращенъ своимъ отцомъ въ лебедя.

Киконы (*Κίκονες*), ѳракійскій народъ, получившій извѣстность благодаря пѣвцу своему Орфею и вину, которымъ Одиссей напоилъ Полифема.

Киксія (Kickxia *Bl.*), родъ изъ семейства кутровыхъ (Apocynaceae), заключающій деревья съ супротивными листьями, желтоватыми или зеленоватыми цвѣтами, собранными въ щитковидные зонтики, и удлиненными, колосистыми, дробными плодами. Изъ двухъ видовъ одинъ, K. arborea

Kickxia africana.
A цвѣтущая вѣтвь, B цвѣтокъ, C плодъ, D и E сѣмена.

Bl., встрѣчается на Явѣ, а другой, K. africana *Benth.* (см. рис.), на западѣ тропической Африки; послѣдняя достигаетъ 22 м. выс. и 30 сант. въ діаметрѣ. Сѣмена ея, снабженныя въ основаніи длинной, покрытой шелковистыми волосками, остью, уже давно вывозятся въ Европу съ цѣлью поддѣлки сѣмянъ Strophanthus hispidus. Всѣ части дерева, особенно кора, содержатъ много бѣлаго млечнаго сока, изъ котораго получается каучукъ (см.).

Кикъ (Kick), 1) Фридрихъ, технологъ, проф. механической технологіи въ Прагѣ, извѣстный открытіемъ закона пропорціональныхъ деформацій: работы, необходимыя для соотвѣтственной деформаціи матерьяльно однородныхъ и геометрически подобныхъ тѣлъ, пропорціональны вѣсамъ или объемамъ этихъ тѣлъ. Ближайшими слѣдствіями этого закона являются всѣ основные законы, касающіеся теоріи сопротивленія матерьяловъ въ случаяхъ деформаціи подъ вліяніемъ сжимающихъ, растягивающихъ и пр. силъ. Законъ К. изложенъ въ соч. К., „Das Gesetz der proportionalen Widerstände und seine Anwendungen“ (Лейпц., 1885).

2) К., Янъ, голландскій живописецъ, работалъ около 1640—50; писалъ жанровыя картины изъ солдатской жизни, въ духѣ Д. Гальса, І. Дука и Кодде.

Килауеа, вулканъ на ю.-в. берегу о. Гаваи, въ 35 км. на в. отъ вулкана Мауна Лоа, 1235 м. высоты, типичный базальтовый конусъ; крутые и утесистые склоны состоятъ изъ горизонтальныхъ пластовъ лавы; кратеръ образованъ непосредственно въ самой горѣ, окруженъ лавовыми скалами 100—230 м. высоты, заключаетъ озеро жидкой лавы, Халемаумау („жилище огня“), 370 м. длины и 305 м. ширины, на стѣнахъ кратера „волосы Пеле“, т.-е. брызги лавы, разбитыя вѣтромъ. Изверженія, какъ у всѣхъ гавайскихъ вулкановъ, спокойны: взрывы, значит. землетрясенія, изверженія камней и золы отсутствуютъ; поэтому К. прекрасно изученъ, а за послѣдніе годы привлекаетъ туристовъ; существуетъ даже ресторанъ.

Киле, турецкая мѣра емкости, см. кило; въ настоящее время измѣненная въ киле-и-джери — гекролитру.

Килеваніе, употребляется при отсутствіи доковъ для починки подводной части судовъ; судно вытаскиваютъ на берегъ и кладутъ на бокъ. Въ XVII и началѣ XVIII в. К. назывался особый родъ наказанія — осужденнаго привязывали къ длинному канату и протаскивали подъ кораблемъ вдоль киля. Въ Россіи это наказаніе употреблялось при Петрѣ Вел.

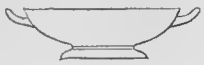
Килегрудыя (Carinatae), отдѣлъ птицъ, имѣющихъ гребень на грудной кости; къ К. относится громадное большинство птицъ (см. *птицы*).

Киленогія (Heteropoda), см. *гастроподы*.

Килиджъ-Арсланъ, 1) К. I, сынъ Солимана, султанъ сельджуковъ съ 1086, былъ разбитъ крестоносцами 1097 при Никеѣ и при Дорилеонѣ; ум. 1107.

2) К. II, султанъ съ 1155, заключилъ 1189 союзъ съ имп. Фридрихомъ I, обѣщавъ ему свободный проходъ и продовольствіе крестоноснаго войска, но былъ свергнутъ своимъ сыномъ, Котбодиномъ, который враждебно относился къ христіанамъ, которыми былъ разбитъ при Иконіонѣ 1190. К. возобновилъ тогда союзъ съ Фридрихомъ. Ум. 1192.

Киликія, древнее названіе юго-восточной части Малой Азіи; К. сообщалась съ сосѣдними странами (Ликаоніей, Исавріей и Каппадокіей) горными проходами, между которыми знаменитъ былъ проходъ—Pilae Ciliciae, черезъ который Александръ В. проникъ въ Каппадокію. Благодаря своему плодородію, обилію отличныхъ пастбищъ и густыхъ строевыхъ лѣсовъ, К. долго служила яблокомъ раздора между Селевкидами и Птолемеями, пока не была завоевана Антіохомъ В. Въ IX в. до Р. Х. К. сдѣлалась ассир. провин.; переходила отъ персидскихъ сатраповъ къ македонскимъ и египетскимъ царямъ, была завоевана Митридатомъ и, наконецъ, 66 до Р. Х. покорена Помпеемъ, который обратилъ восточную часть ея въ римскую провинцію, тогда какъ западная оставалась независимой.



Килик.

Киликъ (лат. calix), древне-греческая плоская чаша для питья съ двумя ручками у края и низкой ножкой (см. рисунокъ).

Килиманджаро („гора злого духа“), самая высокая гора Африки, подъ 3° 6′ ю. ш. и 37° 23′ в. д., изолированный вулканическій массивъ, достигаетъ около 6000 м. высоты; кругомъ степь, поросла колючимъ кустарникомъ, кактусами и т. п., мѣстами переходитъ въ солончаки и всюду безводна; также безводный с. склонъ представляетъ непрерывную покатость; ю. склонъ изобилуетъ ручьями и рѣками; образуетъ 3 террасы; нижняя терраса (1300—4000 м.) распадается на 3 пояса: нижній 1700 м., густо населенъ джаггами и покрытъ тучными полями; средній, 2—3000 м., занятъ тропическимъ дѣвственнымъ лѣсомъ, а верхній покрытъ травой; на второй терр. (4000—4800 м.) до 4500 м. еще встрѣчается верескъ, выше только лава, щебень и мѣстами песокъ; третья терр. несетъ 3 конуса: Кибо (по различнымъ изслѣдователямъ 5998—6130 м. высоты) на з., съ болѣе новымъ кратеромъ, и Кимавензи (5355—5545 м.) на в., съ совершенно разрушеннымъ старымъ кратеромъ; оба конуса соединены сѣдловиной (4650 м. высоты и 10 км. длины); на с.-в. вся гора расщеплена вулканической трещиной, заканчивающейся въ степи цѣпью холмовъ; Кибо несетъ 9 глетчеровъ; снѣговая линія около 5000 м. Вулканическій

огонь въ К. совершенно потухъ. Впервые увидѣли К. миссіонеры Ребманнъ и Крапфъ 1848; 1889 Г. Мейеръ первый взошелъ на Кибо; на вершинѣ Кимавензи еще никто не бывалъ. См. Hans Meyer, Ostafrikanische Gletscherfahrten (Лейпц., 1893); Le Roy, Au Kilima Njaro (Пар., 1893).

Килиманджаро, окр. нѣм. колоніи Вост. Африки, обнимаетъ горы К. и Паре, гл. г. Моши, военныя станціи въ Марангу и Кизуани, научная ст. въ Марангу, нѣсколько катол. и лютер. миссіонерскихъ станцій, при катол. миссіи въ Кибошо 18 воспитанниковъ, въ Килема 90 восп.

Килимъ, шерстяные ковры восточнаго характера, изготовляемые по системѣ изготовленія гобеленовъ. Они составляютъ предметъ кустарнаго производства на югѣ Россіи (Крымъ, Кавказъ), въ Болгаріи, въ Курдистанѣ и въ послѣднее время вошли въ моду и въ зап. Европѣ.

Килинга о-ва (Keeling), Кокосовые о—ва, брит. архипелагъ въ Индійскомъ ок., подъ 11^0 49′—12^0 13′ ю. ш. и 96^0 55′ в. д., причисляются къ колоніи Стрэтсъ Сеттлементсъ; 23 коралловыхъ о-ва окружаютъ лагуну (Портъ Альбіона или Убѣжища), общая пл. 22 кв. км., жит. 1891: 554 (400 малайцевъ); очень много кокосовыхъ пальмъ, 7 другихъ древесныхъ породъ; громадный крабъ (питается кокосами); 1609 открыты англичаниномъ Килингомъ, 1823 заселены, съ 1857 принадлежатъ Англіи.

Килинскій (Kilinski), 1) Теодоръ, каноникъ познанскій, польскій писатель. Извѣстнѣйшіе его труды: Dzieje narodu polskiego (Позн., 1858); Wiadomość o obiovze papieża i divorze jego (1833); Spiewy nabożne dla użytku katolików (1862). 1859 К. издалъ съ примѣчаніями и дополненіями сочиненіе Л. Лукашевича: „Rys dziejów piśmiennictwa polskiego".

2) К., Янъ, род. 1760, ум. 1819, польскій патріотъ, чтимый поляками за дѣятельность во время возстанія Косцюшки. Сапожникъ по ремеслу, онъ былъ главнымъ агитаторомъ, устроившимъ среди ремесленниковъ гор. Варшавы заговоръ противъ русскаго войска 1794. Революціонное правительство произвело К., за освобожденіе столицы, въ чинъ полковника. К. совершилъ вмѣстѣ съ Косцюшкою всю кампанію 1794, попалъ въ плѣнъ и былъ отвезенъ въ Петербургъ, гдѣ просидѣлъ 2 года въ заключеніи; затѣмъ возвратился въ Варшаву и снова принялся за свое прежнее ремесло сапожника. К. оставилъ мемуары, въ которыхъ изобразилъ простодушно и наивно, какъ человѣкъ необразованный, важнѣйшія событія изъ своей жизни. См. „Записки башмачника Яна Калинскаго о варшавскихъ событіяхъ 1794 и о своей неволѣ", въ переводѣ Воробьева („Рус. Стар.", февраль и мартъ 1895).

Киліанъ, святой, апостолъ франковъ, родомъ шотландецъ; папа сдѣлалъ его епископомъ язычниковъ, которыхъ онъ отправился обращать въ вост. Франконіи. Онъ проповѣдывалъ 690 близъ Вюрцбурга. Преданіе гласитъ, что герцогъ Гозбертъ приказалъ умертвить К. вмѣстѣ съ его сподвижниками за то, что онъ объявилъ бракъ герцога со вдовой брата кровосмѣсительнымъ.

Килія, зашт. гор. Бессараб. губ., Измаил. у., при Килійскомъ рукавѣ устьевъ Дуная, съ пристанью; жит., по перен. 1897, всего 11,703 ч. (5880 м. и 5823 ж.); три училища; торг. завед. 120; два гончарныхъ и 2 кирп. завода; тамож. пунктъ, черезъ который провозится товара на сумму до 2 милл. руб.

1769 К., послѣ 10 дней осады, была взята русскимъ отрядомъ князя Репнина, 1790 К. сдалась гр. Гудовичу послѣ непродолжительнаго бомбардированія, а 1806 занята безъ боя дивизіей герц. Ришелье.

Килландъ (Kielland), Александръ, извѣстный шведскій писатель, род. 1849, литературную дѣятельность началъ еще будучи студентомъ, 1879 издалъ сборникъ „Noveletter" (4 изд. 1884); наиболѣе извѣстны его романы: „Garman og Worse" (4 изд. 1890); „Skipper Worse" (1882); „Gift" (1883); „Fortuna" (1884) и др. К. въ своихъ произведеніяхъ стоитъ на національной почвѣ, примыкая къ датской реалистической школѣ. Нѣкоторыя его произведенія („Ядъ", „Фортуна") переведены на русскій языкъ.

Киллене (*Κυλλήνη*), горный хребетъ въ древней Греціи, которымъ оканчиваются Аркадскія горы на границѣ Ахайи, достигающій 2374 м. высоты. К. была посвящена Гермесу, который, по преданію, родился на ея вершинѣ, гдѣ стоялъ храмъ съ древнимъ его изображеніемъ. Нынѣ Зирія.

Килленій, эпитетъ Гермеса, почитавшагося на горѣ Килленѣ.

Киллимане (Quillimane), окр. въ порт. колоніи Мозамбикъ (в. Африка), жит.: 190 португальцевъ, 44 другихъ европейцевъ, и болѣе милліона туземцевъ; ввозъ: бумажныя матеріи, пищевые припасы и металлическія издѣлія; вывозъ: кокосовые орѣхи, маслянистыя сѣмена, воскъ, сахаръ, слоновая кость.

Киллимане (Quillimane), гл. г. округа К. въ португ. колоніи Мозамбикъ (вост. Африка), въ болотистой и нездоровой дельтѣ Замбези, на его рукавѣ (судоходенъ для судовъ съ осадкой не болѣе 3,5 м.); пароходная пристань, транзитъ всѣхъ товаровъ для Замбези и изъ него, французская, швейцарская и голландская факторіи, іезуитская школа; жит. 6000, изъ нихъ 40 европейцевъ и нѣсколько сотенъ баніановъ.

Киллисъ, гор. въ турецк. вилайетѣ Алеппо; обширныя оливковыя плантаціи, ткацкое дѣло, базары; жит. 9—12,000 (3/4 магометане, почти 1/4 христіане различн. толковъ, нѣсколько сотенъ евреевъ).

Килль (Kyll), р. въ Рейнской пров., начин. въ окр. Ахенъ къ с.-з. отъ Кронен-

бурга. 142 км. дл., впадаетъ съ лѣв. стор. въ Мозель около Эранга къ с.-в. отъ Трира. Долина р. очень живописна, особ. около Герольштейна, гдѣ она на з. соприкасается съ вулканич. областью Эйфеля; по долинѣ проходитъ ж. д.

Килльота (Quillota), гор. въ чилійск. пров. Вальпарайзо, въ долинѣ Акопкагуа, при ж. д. Вальпарайзо—Сантъ-Яго, окруженъ фруктовыми садами и виноградниками, жит. (1885) 9214; неподалеку богатые мѣдные рудники.

Кило, турецкая мѣра для хлѣбнаго зерна, отмѣненная (за исключеніемъ константинопольскаго К., равнаго 35,27 литра) повсемѣстно 1874. Въ Одессѣ К. считается въ 2½ четверти = 525 лит.

Кило (греч.), тысяча, въ метрической системѣ килограммъ или сокращенно — К. = 1000 грм., километръ = 1000 метр.

Килоамперъ, электрическая единица = 1000 амперамъ.

Килоамперъ-часъ, электрическая мѣра = 1000 амперъ-часамъ.

Килограммкалорія, см. *единица теплоты.*

Килограммометръ, единица работы: работа, потребная для поднятія 1 клг. на 1 метръ или 1 гр. на 1 километръ.

Килограммъ, сокращ. клгрм. или кг. = 1000 грм.

Килографъ, множительный аппаратъ, сходный съ гектографомъ (см.).

Километръ (сокращ. км.), путевая единица, французская мѣра длины = 1000 м. = 468,7 саж. = 0,937 вер. = 3186,2 рейн. фута = 3078,4 пар. фута = 3280,9 англ. фута = 0,1347 геогр. мили.

Килонъ, аѳинянинъ знатнаго происхожденія, приблизительно, въ 632 г. сдѣлалъ попытку захватить въ свои руки власть въ Аѳинахъ путемъ возстанія. Онъ врасплохъ захватилъ Акрополь, но увидѣвъ, что его поступокъ неблагосклонно принятъ народомъ, осадившимъ Акрополь, бѣжалъ вмѣстѣ со своимъ братомъ. Его сторонникамъ, нашедшимъ убѣжище у алтаря Аѳины, былъ обѣщанъ свободный пропускъ; они повѣрили обѣщанію, но были убиты, главнымъ образомъ по настоянію Алкмеонидовъ. Этой кровавой виной (Килоново преступленіе) воспользовались для преслѣдованія Алкмеонидовъ (см.) во время борьбы партій, вскорѣ послѣ этого разгорѣвшейся съ большой силой; даже впослѣдствіе, послѣ того, какъ вызванный съ Крита Эпименидъ искупилъ вину жертвами, память объ убійствѣ часто воскресала, къ неудовольствію потомства виновныхъ въ немъ. См. Busolt, Griech. Gesch., II, 203 слл.; J. H. Wright, The Date of Cylon (Бостонъ, 1892, Harward Studies, III); А. Щукаревъ въ *Στεφανος* (сборникъ статей въ честь Ѳ. Ѳ. Соколова, Спб., 1895) 49 слл.

Килоуаттчасъ, электрическая единица = 1000 уаттъ-часамъ или 1,36 часолошадямъ.

Килоуаттъ, электрическая мѣра = 1000 уаттамъ = 1,36 лошадиной силы.

Киль, англійская каменноугольная мѣра = круглымъ счетомъ 11 тоннъ.

Киль (Kiel), гор. въ прусск. провинціи Шлезвигъ-Голштиніи, красиво располож. въ глубинѣ К. залива, 18 км. дл., 1,2—7 км. шир., 8—16 м. гл.). Жит. (1895) 85,666 (катол. 3914, евр. 381). Очень важны судостроеніе и машиностроеніе. Императорскія верфи (3800 раб.), Говальдскій заводъ (1892: около 1000 раб.; 25 суд. въ 6444 тоннъ), зав. Германія (1200 раб.); весьма значит. мукомольное и маслодѣлат. произв.; затѣмъ крупное пивовареніе и изгот. листового золота и др. Крупная торговля ведется гл. образомъ въ ввозѣ: зерномъ, углемъ, строит. матер., скотомъ, желѣзомъ, сталью; въ вывозѣ: углемъ, мукой, пивомъ, зерномъ. Извѣстная К–ская ярмарка (Kieler Umschlag, 6—17 янв.) важна для денежныхъ оборотовъ (особ. шлезвигъ-голштинск. землевлад.). К. узл. пунктъ 3 ж. д. Гавань, лучшая на германск. побережьи Балт. моря, поддерживаетъ правильн. рейсы почти со всѣми балтійск. портами; 1895 вошло 3231 судно въ 518,600 тоннъ. Образов. учрежд.: университетъ съ (1897) 727 студ., библіотека въ 200 тыс. том., музеями: художеств., зоологич., сѣверн. древностей, гипсов. слѣпковъ и скульптуръ Торвальдсена и т. д., морская академія, учил. для подготовки морскихъ и палубныхъ офицеровъ; гимназія, реальн. учил., сельскохозяйств. испытат. станція, ремесленное, почтовое, музыкальное учил., пивоваренная и солододѣлат. академія, Тауловскій музей (шлезвигъ-голштинск. рѣчныхъ работъ XV—XVIII вв.), театръ, астрон. обсерваторія, пріюты: для слѣпыхъ и для идіотовъ, рядъ ученыхъ обществъ и ферейновъ, большой военн. лазаретъ, 2 клиники; городъ защищенъ съ моря укрѣпленіемъ Фридрихсортъ и 2 фортами.

Киль, продольная связь, основаніе скрѣпленія днища судна; для уменьшенія дрейфа судна иногда устраиваются выдвижные и боковые К. На деревянныхъ судахъ К. — деревянный брусъ, къ кот. прикрѣпляются шпангоуты (ребра) судна; на желѣзныхъ — К. состоитъ изъ вертикально поставленныхъ желѣзныхъ листовъ, скрѣпленныхъ полосами углового желѣза съ горизонтальными листами. Фальшъ К.— деревянный брусъ, прикрѣпляемый къ нижней поверхности К. для предохраненія его отъ поврежденій.

Киль, Левъ Ивановичъ, генералъ-маіоръ, ум. 1851, живописецъ и граверъ-любитель; рисовалъ акварелью и на камнѣ, особенно хорошо портреты и лошадей, за что 1832 избранъ академіей художествъ въ почетные вольные общники; съ конца 40 гг. былъ начальникомъ русскихъ художниковъ въ Римѣ.

Киль, Фридрихъ, композит., род. 1821, ум. 1885, былъ профессоромъ композиціи при берлинской музыкальной школѣ и при штернской консерваторіи. Онъ написалъ:

„Requiem“ (C moll) и „Requiem“ (As dur), „Tedeum“, „Stabat mater“, „Missa solemnis“, ораторію „Christus“ (лучшее его произведеніе), пьесы для струнныхъ инструментовъ: тріо, квартеты, квинтеты; сонаты для фортепіано и т. д.

Кильбергъ, Николай Петр., юмористическій поэтъ, род. 1847, ум. 1878. Сотрудникъ „Искры“, „Будильника“, „Стрекозы“ и др. изд. Стихи и куплеты его отличались остроуміемъ и живостью. Въ 1876—78 К. писалъ театр. рецензіи въ „Голосѣ“ Отд. издалъ: „Пока! Стихотвор. и куплеты“ (Спб., 1872).

Кильва, нѣм. окр. въ Вост. Африкѣ, занимаетъ часть побережья и о—ва Мафія и Шоле, жит. 1898: 33 европейца, 664 араба, 444 индуса, 105,050 туземцевъ; вывозъ кокосовыхъ орѣховъ и убойнаго скота.

Кильва, порт. Квилоа, гл. гор. нѣм. округа К., пароходная станція, фортъ съ гарнизономъ, жит. 10—15,000 (21 европеецъ, 143 араба, 282 индуса, остальные свагели).

Кильватеръ, или килевая линія, слѣдъ, остающійся позади идущаго корабля; одно судно идетъ въ К. другого, если оно идетъ тѣмъ же курсомъ и видитъ всѣ три мачты передняго судна на одной линіи.

Кильгорнъ (Kilhorn), Лоренцъ Францъ, знатокъ санскрита, род. 1840, съ 1882 проф. въ Геттингенѣ. Издалъ между проч. „Çântanava's Phitsûtra“ (съ перев. Лейпц., 1866); „Sanskrit grammar“ (2 изд., 1880; нѣм. пер. Solf, Берл., 1888) и др.

Кильдеръ (Kildare), графство въ ирландск. пров. Линстеръ, площ. 1693 кв. км., жит. 1891: 70,206 (88,1% кат.), часть ирл. центральной равнины, орошается р. Лиффи и Барро, а также каналами Грэндъ и Ройяль; на с.-в. большой торфяникъ Алленъ; 1890 пашнями было занято 26,8% площ., пастбищами 59%, лѣсомъ 1,5%, болотами 9,1%; скота было: 13,817 лошадей, 96,943 рог. скота, 149,601 овецъ, 17,402 свиней; льняное производство; гл. гор. Нэсъ.

Кильдинъ о-въ, у Мурманскаго берега, подъ 34° в. д., близъ входа въ Кольскую губу; дл. 16, шир. 2—6 вер., сложенъ изъ кристаллическихъ сланцевъ.

Килька (Clupea sprattus *L.*), рыба изъ рода сельдей (Clupea), 10—15 см. длиной, походитъ на обыкновенную сельдь, но отличается заостренной маленькой головой, большими сильно заостренными чешуйками на брюшномъ килѣ, отсутствіемъ зубовъ на сошникѣ и тѣмъ, что брюшные плавники приходятся спереди спиннаго плавника или подъ началомъ его, а не подъ серединой, серебристо-бѣлаго цвѣта съ темно-голубой спиной и темными плавниками; водится въ Нѣмецкомъ морѣ отъ Лофотенскихъ о-вовъ до Британскаго канала и въ Балтійскомъ морѣ, обыкновенно на значительной глубинѣ, для метанія икры подходитъ къ берегамъ, въ маѣ и іюнѣ ловится по преимуществу въ зап. части Балтійскаго моря и въ Скагерракѣ. У насъ центромъ промысла К. служитъ г. Рига. Въ торговлѣ идетъ К. маринованая и копченая.

Килькенни (Kilkenny), графство въ ирл. пров. Линстеръ, пл. 2063 кв. км., жит. (1891): 87,261 (94,8% катол., 10% говорятъ по ирл.); гл. рѣки: Шуръ на ю., Барро на в., притокъ послѣдняго Норъ въ центрѣ; мѣстность б. ч. ровна и плодородна (высшая точка 517 м., на в.); (1890): 29,5% занимали пашни, 58,9% пастбища, 2,1% лѣсъ; скота было: 18,944 лош., 120,225 рог. скота, 105,952 овецъ, 49,078 свиней; добывается плохой кам. уголь, желѣзная руда, мраморъ и отличный камень для построекъ.

Килькенни, гл. г. ирл. графства К., на Норѣ, состоитъ изъ 2 частей: К. въ собств. смыслѣ, съ замкомъ маркиза Ормондскаго въ центрѣ (XII в., на скалѣ у рѣки, съ картинной галлереей), и Айриштауна, съ протест. соборомъ (XIII в.); катол. колледжъ, 2 гимн.; жит. (1891) 11,048.

Кильмансэггъ (Kielmansegg), графъ, Эрикъ, австрійскій государ. дѣятель, род. 1847; былъ намѣстникомъ Нижней Австріи; 1895 временнымъ министръ-президентомъ и затѣмъ снова намѣстникомъ Нижней Австріи.

Кильмарнокъ, гор. въ с. части Эршира (Шотландія), на Эрвинѣ; библіотека, ученое общество, гимназія, ремесленный институтъ съ училищемъ рисованія, знач. производство шерстяныхъ и бумажныхъ матерій, ковровъ, локомотивовъ, обуви и шляпъ; жит. (1891) 28,447.

Кильметъ (кюльметъ, кильмитъ), прежняя мѣра зернового хлѣба въ Остзейскомъ краѣ. Въ Эстляндіи К. равенъ 12 штофамъ = 14,124 лит., въ Ригѣ 9 штофамъ = 11,48 лит., въ Дерптѣ въ $1^1/_2$ раза больше, а въ остальной Лифляндіи въ два раза больше.

Кильсонъ, брусъ, который кладется внутри судна на шпангоуты поверхъ киля; на нѣкоторомъ разстояніи отъ средняго К. также поверхъ шпангоутовъ кладутся боковые К.

Кильштедтъ, мѣстечко на лѣвомъ берегу Рейна близъ Страсбурга; близъ него 19 апр. 1797 франц. армія Моро (60 т.) переправилась черезъ Рейнъ, оттѣснивъ австрійцевъ къ Офенбургу.

Кимберлей (Kimberley), Джонъ Уодгаузъ, графъ, англ. госуд. дѣятель, род. 1826, былъ 1856—58 брит. посломъ въ Спб. Въ министерствѣ лорда Росселя былъ 1864—1866 лордомъ-намѣстникомъ Ирландіи. Въ кабинетѣ Гладстона былъ 1860—70 хранителемъ печати, затѣмъ 1874 министромъ колоній, 1882 министромъ Индіи. Въ кабинетѣ Розбери К. принялъ на себя управленіе минист. иностр. дѣлъ, 1895 вмѣстѣ съ министерствомъ Розбери вышелъ въ отставку.

Кимберли (Kimberley), 1) гл. г. окр. К. (4569 кв. км., жит. (1891) 48,171, изъ нихъ 20,123 бѣлыхъ, 18,454 банту, 9594 готтентотовъ) въ Зап. Землѣ Гриква (Капландъ), 1260 м. н. у. м., соединенъ ж. д. съ Кап-

штадтомъ и Фрибургомъ, жит. (1891): 28,718 (12,658 бѣлыхъ, 8734 каффровъ), 1893 пас. равнялось приблиз. 45,000; К. образовался благодаря открытію 1870 алмазныхъ розсыпей; копей 4 большихъ и много малыхъ, всѣ онѣ принадлежатъ частью колоніальному правительству, частью частной англійской компаніи; до 1881 ежегодная добыча непрерывно возрастала, но необходимость углублять шахты и паденіе цѣнъ на алмазы въ Европѣ заставили сильно сократить ее; всего до настоящ. времени добыто въ К. алмазовъ приблиз. на 50 милл. ф. ст.; камни рѣдко безцвѣтны, б. ч. желтоваты, но велики и хорошо кристаллизованы.—2) окр. въ с. части брит. колоніи з. Австралія, по обѣ стороны Королевскаго зал. и впадающей въ него р. Фицрой; отличныя пастбища; въ золотыхъ копяхъ (откр. 1884) добывается золото; гл. г. Дерби, на Королевскомъ зал., хорошая гавань, жит. (1891) только 92.

Кимбетскій лиманъ, Шабалатскій лиманъ, также Пуджанское озеро, на берегу Чернаго моря въ Аккерманскомъ уѣздѣ, Бессарабской губ.; длина 16 вер., ширина 4 вер.; отдѣляется отъ моря узкой песчаной косою, имѣетъ соленую воду и грязи; лѣчебн. курортъ.

Кимврскій Херсонесъ, Кимбрійскій Херсонесъ, въ римскую эпоху названіе полуострова Ютландіи и Шлезвига.

Кимвры, народъ германскаго племени, жившій первоначально на берегахъ Сѣвернаго моря; 113 г. до Р. Х. К. появились въ вост. Альпахъ, разбили при Нореѣ (въ нынѣш. Каринтіи) римскаго консула Папирія Карбона, разбили въ Галліи 109—105 три римскихъ войска, проникли за Пиренеи въ Испанію, соединились съ родственнымъ племенемъ тевтоновъ и ворвались въ Италію, но здѣсь, на Раудинскихъ поляхъ, близъ Верцеллъ (101) были истреблены Маріемъ. См. Pallmann, Die Cimbern und Teutonen (Берл., 1870); Sepp, Die Wanderungen der Cimbern und Teutonen (Мюнх., 1882).

Кимe (*Κύμη*), самый значительный городъ въ Эолидѣ, у Элаитскаго залива, мѣсто рожденія историка Эфора, основанъ локрами, въ историческомъ отношеніи мало замѣчателенъ. Колоніей К. были Кумы въ Нижней Италіи. Нынѣ Ламуртъ-кэй.

Кимирри (Chimirri), Бруно, итал. политикъ, род. 1845, сдѣлался 1876 членомъ палаты депутатовъ и примкнулъ къ партіи Депретиса. Послѣ паденія Криспи К. вступилъ въ кабинетъ Рудини въ должности министра земледѣлія, торговли и промышленности; 1892 вмѣстѣ съ Рудини вышелъ въ отставку.

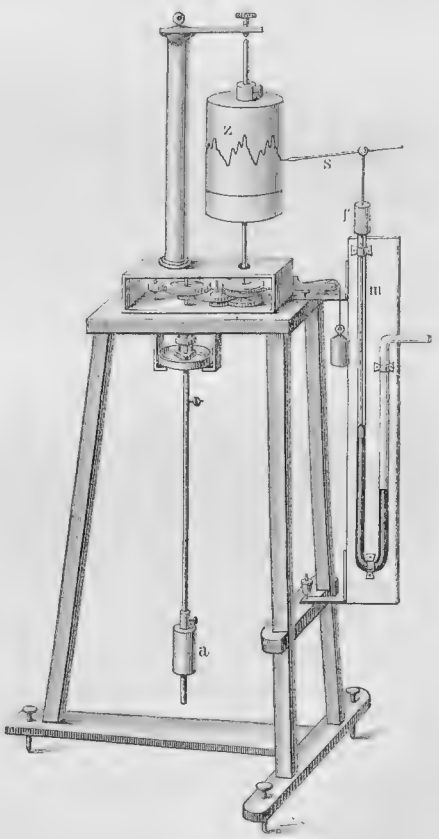
Кимито, о–въ Або-Бьернеборгской г., въ уѣздѣ Халикко, площ. до 550 кв. км.; крупный желѣзный заводъ съ производ. до 1/2 милл. руб.; ломки известняка и обжиганіе извести.

Киммериджъ, впервые описанный въ Дорсетширѣ, ярусъ верхняго отдѣла юрской системы (см.), отложенія котораго имѣютъ обширное распространеніе, между прочимъ, и въ предѣлахъ Россіи.

Киммерійскій Боспоръ, см. *Боспоръ*.

Киммерійцы (*Κιμμέριοι*), баснословный народъ, поселенный Гомеромъ на крайнемъ Западѣ, у океана, въ странѣ, окутанной вѣчнымъ мракомъ и туманомъ; отсюда выраженіе К. мракъ. Историческіе К. — кочевой наѣздническій народъ на сѣверномъ берегу Чернаго моря, откуда, тѣснимые скиѳами, они вторглись въ концѣ VIII в. въ Малую Азію, опустошили около 650 Сарды, осадили Эфесъ и разрушили Магнесію, пока, наконецъ, сами не были истреблены около 600 Аліатомъ IV Лидійскимъ. Томашекъ считаетъ ихъ тожественнымъ ѳракійскому племени треровъ, Кипертъ — гимиррами или каппадокійцами.

Кимографъ (греч.), аппаратъ для измѣренія и графическаго изображенія давленія крови въ кровеносныхъ сосудахъ; главная часть его состоитъ изъ ртутнаго манометра (m на рис.), одинъ конецъ котораго вводится въ кровеносный сосудъ; на поверхности ртути въ другомъ колѣнѣ



Кимографъ Людвига.

помѣщается поплавокъ съ пишущимъ штифтикомъ; штифтикъ этотъ отмѣчаетъ измѣненія въ высотѣ ртутнаго столба, зависящія отъ измѣненій давленія крови на металлическомъ цилиндрѣ z, обвернутомъ бумагой; цилиндръ вращается при помощи часового механизма, получаемая на цилиндрѣ кривая носитъ названіе кривой кровянаго давленія. На приложенномъ рисункѣ изображенъ К. Людвига, первый аппаратъ въ этомъ родѣ; впослѣдствіе онъ неоднократно подвергался усовершенствованіямъ; были сдѣланы измѣненія въ манометрѣ, записывающемъ колебанія въ давленіи; вмѣсто ртутнаго манометра въ новѣйшее время стали пользоваться эластическимъ манометромъ, такъ назыв. тонографомъ, который относится къ ртутному манометру такъ-же, какъ анероидъ къ ртутному барометру; записываніе кривой производится эластическимъ перомъ изъ металла.

Кимолосъ (у моряковъ Аргентіера), о—въ группы Кикладъ, эпархіи Милосъ, б. ч. голый и безводный, но съ теплыми источниками, съ (1889) 1515 жит. на 42 кв. км. Извѣстна кимолійская глина, употребл. въ древности и теперь какъ мыло, для валянья шерсти и какъ лѣкарство при купаньи. Развалины древняго города К. лежатъ на отдѣленномъ теперь отъ о-ва выступѣ на ю.-в.

Кимонъ, 1) сынъ Стесагора, отецъ Мильтіада, изгнанный изъ Аѳинъ Писистратомъ, затѣмъ снова призванный; былъ убитъ сыновьями тирана, завидовавшими побѣдамъ, одержаннымъ К. на Олимпійскихъ играхъ.

2) К., внукъ предыдущаго, сынъ Мильтіада и дочери ѳракійскаго царя Гегесифилы. Проявленныя имъ въ войнѣ съ Ксерксомъ храбрость и воинскія способности, доставили ему уваженіе гражданъ и дружбу Аристида. Послѣ битвы при Микале (479 до Р. Хр.) они оба были поставлены во главѣ аѳинскаго флота. 466 К. одержалъ знаменитую двойную побѣду при Эвримедонтѣ, уничтоживъ флотъ и сухопутное войско персовъ. Окруженный блескомъ славы, К. позаботился объ укрѣпленіи внутренняго и внѣшняго могущества Аѳинъ, руководствуясь при этомъ мудрой умѣренностью; онъ поддерживалъ тѣсный союзъ съ остальными эллинами, гл. обр. со Спартой, желая съ наибольшимъ успѣхомъ противостать персамъ. Демократическая партія прибѣгала ко всевозможнымъ средствамъ, чтобы свергнуть К.; но не смотря на свою популярность, онъ не могъ воспрепятствовать успленію демократіи. Вскорѣ, когда во время третьей мессенской войны спартанцы не приняли аѳинскаго войска, высланнаго имъ на помощь по совѣту К., противникамъ послѣдняго удалось настоять на десятилѣтнемъ изгнаніи его изъ Аѳинъ. Незадолго до битвы при Танагрѣ (457) К. снова появился, чтобы стать въ ряды своихъ соотечественниковъ, но будучи заподозрѣнъ въ недостаточно патріотическихъ чувствахъ, покинулъ войско. Несчастный исходъ битвы, вызвавъ настоятельное желаніе мира со Спартой, измѣнилъ настроеніе въ пользу К. Самъ Периклъ предложилъ призвать его. К. вернулся въ въ 454, а въ 451 онъ заключилъ перемиріе съ спартанцами на пять лѣтъ. Весной 449 К. снарядилъ флотъ въ 140 кораблей, чтобы отвоевать островъ Кипръ, но умеръ во время осады Китія. Онъ былъ похороненъ въ Аѳинахъ; сограждане поставили ему памятникъ, который существовалъ еще во времена Плутарха. Такъ наз. Кимоновъ миръ между персами и греками, относимый позднѣйшими аѳинскими ораторами ко времени послѣ смерти К., никогда въ дѣйствительности не заключался. См. Стасюлевичъ, Защита Кимонова мира (Спб., 1882); Witkowski, De pace quae dicitur Cimonica (Львовъ, 1900).

Кимполунгъ, г., см. *Кампулунгъ*.

Кимрскіе языки, см. *кельтскія нарѣчія*.

Кимры, мѣстное названіе кельтическаго населенія Уэльса.

Кимры, село Корчевск. у., самое промышлен. во всей Тверск. губ., на лѣв. бер. Волги, подъ 56° 52′ с. ш., 35° 55′ в. д. По перен. 1897, жит. 6028 д. об. п., занимающ. почти исключит. выдѣлкой, продажей и куплей обуви. По благоустр. не уступ. уѣздн. городамъ. Ярмарокъ 2; значительн. продажа мануфакт. и галантер. товаровъ. Оживленная торговля. Служитъ центромъ обширн. кожевен. производства. Въ этомъ районѣ болѣе 16,000 д. об. п. шьютъ сапоги, чемоданы и проч. на сумму до 6 милл. руб. въ годъ. Правосл. церкв. 3. Домовъ до 900. Земск. больница; 4 начальн. учил. Пароходная пристань, обществен. банкъ.

Кимхи, три извѣстные еврейскіе ученые: 1) Іосифъ, XII в., жившій въ Провансѣ, авторъ еврейской грамматики и толкованія къ нѣкот. книгамъ Ветхаго Завѣта. См. Bacher, J. K. et Aboulvalid (Пар., 1883); 2) сынъ его Моисей, также авторъ еврейской грамматики и комментаторъ и 3) сынъ Моисея, Давидъ, знаменитѣйшій изъ нихъ, род. ок. 1160 въ Нарбоннѣ, авторъ грамматики „Michlol“ (изд. Венец., 1545, Лейденъ, 1631 и Фюртъ, 1793), еврейск. словаря „Sefer haschoraschim“ (Неаполь, 1490; пов. изд. Lebrecht и Biesenthal, Берл. 1838—48, 2 тома и друг.). См. Tauber, David K. als Grammatiker, Бресл., 1867).

Кинадонъ (*Κινάδων*), спартанецъ, озлобленный преимуществами родовой аристократіи, гомэевъ, составилъ въ царствованіе Агесилая обширный заговоръ противъ аристократіи. Но его планы были обнаружены и К. былъ казненъ вмѣстѣ съ другими главарями заговора (397 г. до Р. Х.).

Кинбурнская коса, узкая и длинная песчаная коса, вдающаяся въ Черное море между Днѣпровско-Бугскимъ лима-

номъ и Егорлыцкимъ заливомъ, оканчивающаяся К. носомъ, съ с. Кинбурнъ близъ его окопечности. К. коса низменна, песчана, отчасти на востокѣ покрыта солонцовыми болотами. На ней расположено множество мелкихъ береговыхъ озеръ (до 30), отчасти дающихъ хорошую самосадочную соль.

Кинбурнскій 19-й драгун., его имп. выс. вел. князя Михаила Николаевича полкъ, сформированъ 1798. Знаки отличія: георгіевскій штандартъ за отличіе въ турецкую войну 1877—78.

Кинбурнъ, селеніе Перекопскаго у., Таврическ. губ., на К. косѣ; близъ К. былъ турецкій укрѣпленный замокъ, занятый 1736 отрядомъ ген.-лейт. Леонтьева и разрушенн. имъ; впослѣдствіе турки выстроили здѣсь небольшую крѣпость, уступленную 1774 Россіи. 1787 въ началѣ II турецкой войны Суворовъ атаковалъ турокъ и несмотря на упорное ихъ сопротивленіе, почти уничтожилъ высадившійся отрядъ. Во время восточной войны 1855 къ К. подплыла сильная непріятельская эскадра, высадившая 4 тыс. дессантъ; комендантъ крѣпости ген.-м. Кохановичъ, когда крѣпость была окружена, сдался съ гарнизономъ (1400 новобранцевъ) военноплѣннымъ.

Кинглэкъ (Kinglake), Александръ Уильямъ, англ. политикъ и историкъ, либеральный членъ парламента, написалъ: „Eothen“ (1844), письма о путешествіи на востокъ, произведшія большую сенсацію. Главн. соч. его — исторія крымской войны: „The invasion of the Crimea“ (Лонд., 1863—1887). Книга эта была запрещена во Франціи во времена Наполеона III.

Кингсмилль, о—ва, см. *Гильбертовы о—ва.*

Кингслей (Kingsley), Чарльзъ, англ. писатель и соц. реформаторъ, род. 1819, ум. 1875; талантливый романистъ и поэтъ, К. проводилъ въ своихъ произведеніяхъ идеи христіанскаго соціализма, призваннаго обновить общество и даровать рабочимъ классамъ благосостояніе и культуру. Особенно цѣнятся его романы: „Hypatia“ (1852) и „Westward ho!“ (1855, въ 3 том.). Изъ другихъ надо назвать: „Village sermons“ (1841), „The saint's tragedy“ (1848), „Alton Locke“ (очень сильная сатира на современное общество, 1850), „Yeast, a problem“ (1851), „Phaeton“ (1852), „The water babies“ (1863), „At lost“ (1872) и др. Полное собраніе сочиненій К. издано въ 28 томахъ. См. M. Kaufmann, „Charles Kingsley, christian socialist and social reformer“ (Лонд., 1892).

Кингстаунъ (Kingstown). 1) приморскій г. въ Ирландіи, въ 9 км. отъ Дублина, на ю. берегу Дублинской бухты, извѣстныя морскія купанья, жит. (1891) 17,352; гавань представляетъ преддверіе Дублинской. — 2) (Кингстонъ), гл. г. брит.-вестинд. о—ва Ст. Винсентъ, у обширнаго залива; нѣск. полуразрушенныхъ фортовъ, вывозъ различныхъ сортовъ дерева, сахара, рома и какао; жит. (1891) 4547.

Кингстонъ (Kingstown), 1) К. на Гелѣ, см. *Гулль 1).*—2) К. на Темзѣ, старинный г. въ англ. граф. Сёрри, въ 16 км. къ ю.-з. отъ Чэрингъ Кроса (Лондонъ), на прав. берегу Темзы; производство сельскохозяйственныхъ орудій, горшечнаго товара, матрацовъ; жит. (1891) 27,059. Нѣкогда мѣсто коронованія англосаксонскихъ королей; передъ ратушей еще сохранился камень, на которомъ они, по сказанію, сидѣли во время торжествъ. — 3) г. въ графствѣ Фронтена пров. Онтаріо (Канада), при оз. Онтаріо, у истока р. Св. Лаврентія, гавань защищена сильными укрѣпленіями (фортъ Генри); резиденція англик. и катол. епископовъ; университетъ, катол. колледжъ, политехническ. общество (библіотека), военная академія; сооруженіе судовъ и машинъ, кожевенные и пивоваренные заводы; оживленная торговля лѣсомъ и хлѣбомъ (1893 ввозъ 1,0 милл., вывозъ 0,5 милл. долл.); жит. (1893) 17,348; неподалеку, между двумя мысами, зал. Нэви, гл. военная гавань на оз. Онтаріо, арсеналъ, верфи. — 4) гл. г. брит. о—ва Ямайка (Вестиндія), у большого залива, отдѣленнаго отъ моря косой (Пализадосъ) 15 км. длины, расположенъ на пологомъ косогорѣ; жит. (1891) 46,542, за исключ. чиновниковъ, купцовъ и солдатъ, сплошь мулаты и негры; въ К. сосредоточена почти вся заграничная торговля Ямайки; гавань вмѣщаетъ 1000 судовъ, но отчасти превратилась въ болото; къ Спэншитауну, прежнему гл. городу, проведена ж. д.; въ окрестностяхъ много виллъ, въ 10 км. ботаническій садъ, у входа въ заливъ Портъ Ройяль съ сильными баттареями. — 5) гл. г. о—ва Ст. Винсентъ, см. *Кингстаунъ 2).* — 6) гл. г. графства Ульстеръ въ с.-амер. штатѣ Нью-Іоркъ, на правомъ берегу Гёдсона, у конца канала Гёдсонъ — Делавэръ, узловая станція ж. д., образуетъ съ Рондаутомъ на Рондаутъ Крикѣ одинъ городъ; нѣск. средн. учебн. заведеній; (1890) въ 122 промышл. заведеніяхъ 1648 рабоч. произвели товаровъ на 2,8 милл. долл., особенно цемента; значит. торговля углемъ, кирпичемъ, известкой, лѣсомъ и хлѣбомъ; довольно большой паровой флотъ; гаванью служитъ Рондаутъ Крикъ (судоходенъ на прот. 5 км.); жит. (1890) 21,261. Осн. 1663 голландцами.

Кингстонъ (Kingston), Елизавета Чёдлей, герцогиня, род. 1720, ум. 1788, была придворной дамой принцессы Уэльской, матери Георга III, отличалась умомъ и красотой; тайно обвѣнчалась съ морякомъ Гервеемъ (впослѣдствіе графъ Бристоль). Въ то время, какъ мужъ ея былъ въ плаваніи, Елизавета вступила въ тайную связь съ герцогомъ К., и, чтобы выйдти за него замужъ, объявила, что никогда не была обвѣнчана съ Гервеемъ. 1769 она обвѣнчалась съ герцогомъ К., который по завѣщанію оставилъ ей въ пожизненное пользованіе свое громадное состояніе. Но наслѣдники герцога обвинили ее въ двумужествѣ. Произошелъ скандальный про-

цессъ, К. была признана виновной и только знатное происхожденіе спасло ее отъ позорнаго тѣлеснаго наказанія; но пользованіе наслѣдствомъ герцога она все-таки сохранила и вела роскошный образъ жизни въ своемъ замкѣ близь Фонтенебло. См. Faverolles, La duchesse de K. (1813).

Кингсъ-Каунти (King's County, „королевское графство"), графство въ ирл. пров. Линстеръ, пл. 1999 кв. км., жит (1891) 65,563 (89% катол.); с. часть графства плоскогоріе, на в. до 85 м. высоты, на з. понижается къ Шэннену до 34 м.; изолированные холмы; значит. часть равнины занимаютъ торфяники; земля пригодна для пашни почти только по берегамъ рѣкъ; на ю.-з. покрытые травою холмы, а на границѣ горы Сливъ Блумъ (522 м.); гл. рѣка Шэнненъ образуетъ на з. границу; съ з. на в. тянется Грэндъ каналъ; (1890) 23,8% пл. занимали пашни, 46,5% пастбища, 1,9% лѣсъ, 22,7% болота; скота было: 14,771 лошадей, 73,843 рогат. скота, 112,793 овецъ, 33,798 свиней. Гл. г. Тулламаръ.

Кингсъ-Линнъ (King's Lynn), Линнъ, г. въ англ. графствѣ Норфолькъ, на 4 км. выше впаденія Узы въ Іошъ, гавань для судовъ до 4 м. осадки, доки; гимназія, льняная чесальня, машиностроеніе, оживленная торговля, гл. обр. съ Балтійскимъ м.; 1891 къ гавани принадлежало 83 океанскихъ судна (5201 тон.) и 143 рыбачьихъ лодки, пришло 1048 суд. (180,734 тон.); жит. (1891) 18,360.

Кингъ Вильямстаунъ (King Williamstown), окр. въ в. части Капской колоніи (Ю. Африка), пл. 3437 кв. км., жителей (1891) 86,536 (8861 бѣлыхъ, 76,804 кафровъ, 871 готтентотовъ), холмистъ, орошается Бёффало, Кейскамой и Б. Рыбьей р. Гл. городъ того же назв., на Бёффало, ж. д. въ Истъ Лондонъ (гавань К.); (1892) ввозъ 1,55 милл., вывозъ (шерсть, затѣмъ кожи, шкуры) 0,83 милл. ф. ст.; жит. (1891) 7226 (4870 бѣлыхъ).

Кингъ-тё-чёнъ, крупный городъ (жит. считается около 1 милл.) въ сѣв.-вост. части китайск. провин. Кіан-си, извѣстный производ. китайск. фарфоровыхъ издѣлій, распространяющ. отсюда не только по всему Китаю, но и заграницу.

Кингъ-чарльзъ, см. *собака.*

Киндерманъ (Kindermann), Августъ, оперный пѣвецъ (баритонъ), род. 1817, ум. 1891, долгое время былъ любимцемъ мюнхенской публики. Лортцингъ написалъ для него свою оп. „Hans Sachs". Его дочь — извѣстная въ Германіи пѣвица Рейхманъ-Киндерманъ.

Киндіу (Quindiu), снѣжная горная цѣпь въ центральныхъ Кордильерахъ Колумбіи, на границѣ между департ. Толима и Каука; вулканы Толима 5616 м. и (рядомъ) К. 5150 м.; Пикъ Уйла 5700 м.; на с. отъ него, между Картаго на Каукѣ и Амбалемой на р. Магдаленѣ, проходъ Парамо К. 3504 м.

Киндлера печь, см. *сахаръ.*

Киндякъ, старинная бумажная набойчатая ткань, шедшая въ русск. одеждахъ на подкладку.

Кипе (греч. *κυνῆ*), у древнихъ грековъ шапка изъ кожи, въ формѣ полушарія, которую обыкновенно носили пастухи, поселяне и рабочіе.

Кинезитерапія (греч., кинезіатрика), то же, что врачебная гимнастика.

Кинеій (*Κινέας*), греч. ораторъ, по происхожденію ѳессаліецъ, ученикъ Демосѳена въ Аѳинахъ, состоялъ на службѣ у царя эпирскаго Пирра.

Кинентъ, взрывчатое вещество изъ хлопчатобумажнаго пороха, растворенная въ нитробензолѣ и смѣшаннаго съ бертолетовой солью, съ селитрою или азотноамміачной солью, также съ сѣрнистой сурьмою.

Кинель, р., протекающая по Бугурусланск. и Самарскому у.; беретъ начало въ увалахъ Общаго Сырта и послѣ 300 в. теченія по типичнымъ самарскимъ степямъ впадаетъ съ правой стороны въ р. Самару, у посада Алексѣевска (см.) противъ узловой станціи Кинель, отъ которой отчленяется великая Сибирская ж. д. отъ среднеазіятской линіи Оренбургъ-Ташкентъ, причемъ сибирская линія слѣдуетъ долгое время по долинѣ К.

Кинель-Черкасская, слоб., Самар. губ., Бугурусл. у., въ 69 в. отъ у. г., на р. Кинели; жит. преимущ. малоросс. болѣе 8½ тыс.; три церкви, учил., больница, кожевен. зав. Средоточіе мѣстной преимущ. хлѣбной торговли, съ 2 ярмарками; постоянный базаръ съ 72 лавками; ст. ж. д.

Кинематика (отъ греч. kinema—движеніе), по опредѣленію Амкэра — наука о теоріи двигательныхъ механизмовъ, отдѣлилась 1794 отъ общаго ученія о машинахъ, благодаря трудамъ Монжа и Карно Современнаго своего состоянія достигла трудами Шасля и Пуансо, примѣнившихъ геометрическій способъ Эйлера въ обширныхъ размѣрахъ. 1862 Резаль отдѣлилъ чистую К. (cinématique pure) отъ прикладной. Въ настоящее время крупнѣйшимъ ученымъ въ области К. является нѣмецкій ученый Рело (Reuleaux), называющій К. теоріей машинъ или механизмовъ и разработывающій ее въ совершенно новомъ направленіи. Разыскивая причинную связь въ явленіяхъ движенія, Рело сводитъ всю дисциплину къ нѣсколькимъ простымъ началамъ и къ кинематическимъ элементамъ, которые онъ соединяетъ въ пары, а затѣмъ въ кинематическія цѣпи. Сочетаніе этихъ цѣпей, при котор. „перемѣна состоянія одного изъ членовъ по отношенію къ сосѣднему вызываетъ измѣненіе положенія всѣхъ ихъ по отношенію къ первому", Рело назыв. замкнутою цѣпью. Значеніе системы Рело заключается въ томъ, что онъ привелъ самые различные механизмы къ одному принципу, благодаря которому возможно полное усвоеніе смысла самыхъ различныхъ механизмовъ и наиболѣе цѣлесообразное пользо-

ваніе ими. См. Rankine, Manuel of applied mechanics (Лонд., 11 изд., 1894); Bour, Cours de mécanique et machines (Пар., 1865—1874); Reuleaux, Theorethische Kinematik (Брауншв., 1875); Grashof, Theoretische Maschinenlehre (Гамб., 1872—1900, 3 тома); Бобылевъ, Курсъ аналитической механики; Сомовъ, Теоретическая механика; Жуковскій, Кинематика жидкаго тѣла.

Кинесій, греч. поэтъ изъ Аѳинъ, писавшій диѳирамбы младшей школы, около 420 г. до Р. Х. Своими повѣствами въ области музыкальнаго творчества, такъ и содержаніемъ своей поэзіи онъ вызвалъ рѣзкую критику и насмѣшки консервативныхъ современниковъ, особенно Аристофана.

Кинетика, ученіе о движеніи вслѣдствіе дѣйствія силъ; кинетическій — имѣющій отношеніе къ движенію; кинетическая энергія (см. *сила*); кинетическая теорія газовъ (см. *газы и теплота*); кинетическія искусства то же, что мимическія искусства.

Кинетитъ, взрывчатое вещество изъ хлопчатобумажнаго пороха, раствореннаго въ нитробензолѣ и смѣшаннаго съ бертолетовой солью или селитрой.

Кинетическая теорія газовъ, см. *теплота*.

Кинетографъ, приборъ, помощью котораго получаются фотографическіе рисунки для кинетоскопа (см.).

Кинетозы (греч.), тяжелые болѣзненные симптомы, вызванные насиліемъ. травмой (см. *неврозы травматическіе*). К. обозначаетъ еще то же, что и профессіональные неврозы.

Кинетоскопъ (кинетографъ, кинематографъ, синетографъ, „живая фотографія“), приборъ, изобрѣтенный Эдиссономъ по принципу стробоскопа, съ тою разницей, что съ какой либо сцены изъ жизни дѣлается въ весьма короткое время до 50 снимковъ въ секунду на целуллоидной лентѣ; затѣмъ лента помѣщается въ волшебный фонарь и увеличенное изображеніе снимковъ отбрасывается на экранъ; при вращеніи ленты съ тою скоростью, съ какою на ней дѣлались снимки, увеличенныя изображенія ихъ столь быстро смѣняются на экранѣ, что зритель получаетъ впечатлѣніе, какое получается при обыкновенномъ смотрѣніи на движущіеся предметы. Соединивши К. съ фонографомъ, Эдиссонъ изображалъ на экранѣ не только движущіяся фигуры, но соединялъ эти движенія съ пѣніемъ, разговоромъ и музыкой.

Кинешемскій уѣздъ, одинъ изъ средн. Костромск. губ. Мѣстоположж. холмист. равнина съ глинист. и суглин. почвой. Посѣвн. площ. 65,812 дес., съ котор. 1901 снято 2525 тыс. пуд. глав. обр. оз. и яр. пшен., ржи, овса, гречихи, ячмен. и гороху, воздѣлыв. кот. составл. главн. занят. Картоф. 2936 дес., снято 830,000 п. Ленъ до 1800 дес.. сборъ до 18,000 пуд. сѣмени. Луговъ 25,868 д.; изъ нихъ заливн. 3248 д.; сѣна накаш. до 3 мил. п. Площ. 4432,9 кв. в. Изъ общ. кол. земли, крестьянской надѣльн. 176,738 д., частновладѣльч. 210,736 д., въ томъ числѣ дворянск. болѣе 45%, казен. 20,531 д., удѣльн. 23,919 д., монаст. 362 д., церков. 4488 д., город. 1012 д., разн. учр. 769 д. Распредѣл. по угодьямъ: пахатн. 134,289 д., сѣнок. пастбищ. 73,819 д., лѣсн. 192,230 д., ост. удоб. 14,738, неудоб. 23,510 д. По перен. 1897, населен., вмѣстѣ съ городск. 148,285 чел. (70,868 м., 77,418 ж.), главн. обр. русск. Разраб. фосфоритъ до 60,000 пуд.; кустарн. — выдѣлка лаптей изъ лыка на 100 тыс. р., за симъ телѣгъ, колесъ, саней, машино-приводн. ремней; издавна распростр. ткачество. Фабр. и завод. 273 съ 25,672 раб. производ. до 24 мил. руб. Крупнѣйш. предпріятія: бумажн., бумагопрядильн., бум.-ткацк. и миткалев. Земск. богадѣл. 2; при нѣкот. волост. сельск. банки и ссудн. кассы. Больницъ фабричныхъ 15; земскихъ 4 на 64 кровати, амбулат. 2. Школъ 50 (въ томъ числѣ 1 министерск.), содерж. обход. земству 24,600 руб. Уѣздъ прорѣзыв. вѣтвь Архангельск. ж. д. Волостей 23, селен. 1252.

Кинешма, уѣзд. гор. Костромск. губ., на прав. бер. Волги, подъ 57° 27′ с. ш., 32° 10′ в. д., при впаден. въ нее рр. Кизахи и Кинешемки. По перен. 1897, жит. 7564 д. об. п. Правосл. церк. 9; оживлен. торговля. Пристань, на котор. прибыв. грузы какъ сверху, такъ и съ низовьевъ Волги, въ общ. въ колич. 35,270 тыс. пуд., въ томъ числѣ лѣсн. матер. до 7 мил. п., нефти до 10 мил. п., хлѣб. 1½ мил. п., соли 800,000 п. Фабр. и завод. 7 съ 252 рабоч.; производ. 206,000 р.; въ окрестн. 2 громадн. фабр. бумаго-прядильн. и ткацк., выдѣлыв. бумаж. пряжу, вату, миткаль, салфетки и бум. ткани на 3 милл. руб. при 2000 раб. Земск. библіот., больница, склады книгъ и учебн. пособ., а также земледѣл. оруд., машинъ и сѣмянъ. Общ. взаимн. кредита уѣздн. земства, город. обществ. банкъ. Богадѣльня. Родильный пріютъ. Общ. безпріютн. дѣтей. Учебн. завед. 5, въ томъ числѣ: духовн. мужск. учил., городское 3-хъ клас. муж., 2-хъ клас. женск., приходск. и начал. земск. Станція Моск.-Яросл.-Архангельск. жел. дор.

Кинеѳа, древнегреч. городъ въ Аркадіи, на сѣверномъ отрогѣ Ароаніевыхъ горъ, замѣчательный источникомъ Алиссомъ, воды котораго излѣчивали бѣшенство. Жители К. считались грубыми и жестокими людьми. 220 городъ былъ разрушенъ этоляпами, но снова отстроился. Теперь Калаврита.

Кинжалъ, короткое (10—15 дм. длины) оружіе въ видѣ ножа или меча, носимое за поясомъ; клинокъ прямой или изогнутый (на Востокѣ), съ рукояткою; древнѣйшее оружіе, прототипомъ которому послужилъ, повидимому, рогъ. Въ Римѣ К. былъ знакомъ отличія офицеровъ, въ среднія вѣка—употреблялся для окончательнаго пораженія противника, побѣжденнаго въ единоборствѣ. Нынѣ К. сохранены только

въ Россіи у кавказскихъ казаковъ и въ иррегулярныхъ частяхъ.

Киники, циники, киническая школа, основанная послѣ смерти Сократа, Антисѳеномъ. Свое названіе она получила отъ гимназіи Cynosarges у подножія Lykabettos въ Аѳинахъ, гдѣ училъ Антисѳенъ. Киники видѣли въ добродѣтели единственное благо, причемъ эта добродѣтель полагалась въ отреченіи отъ потребностей и въ самообладаніи. Самымъ извѣстнымъ ученикомъ Антисѳена былъ Діогенъ изъ Синопа; изъ позднѣйшаго времени извѣстны еще Кратесъ изъ Ѳивъ, его жена Гиппархія и ея братъ Метроклесъ. Въ I вѣкѣ кинизмъ выступилъ снова, частью какъ практическое направленіе жизни, частью въ роли исключительно нравственной проповѣди. Изъ этихъ позднѣйшихъ киниковъ достойны упоминанія: Деметрій, другъ Сенеки, Эномаосъ изъ Гадары во времена Адріана, Демонаксъ съ Кипра (ум. 150).

Киниръ, любимецъ и жрецъ Афродиты на Кипрѣ, основатель жречества, перешедшаго затѣмъ къ его потомкамъ (кинирядамъ). По другимъ источникамъ, родиной К. была Киликія; отъ своей дочери Мирры или Смирны имѣлъ сына Адониса, но узнавъ о своемъ преступленіи, покончилъ съ собой. Слово Киниръ стоитъ въ связи съ финикійскимъ kinnor („арфа"). К. приписываютъ устройство музыкальныхъ праздниковъ и въ связи съ этимъ считаютъ сыномъ Аполлона.

Киніатрія (греч.), наука о лѣч. собакъ.

Кинкажу (Cercoleptes caudivolvulus *Pall.*), хищное млекопитающее изъ семейства медвѣдей, длина тѣла 43 см., хвоста 47 см.; хвостъ длинный, хватательный, тѣло очень удлиненное, голова очень короткая, толстая, морда короткая, языкъ длинный, ноги короткія, цвѣтъ сверху свѣтло сѣрожелтый съ чернобурыми волнистыми полосами, снизу рыжевато бурый, на спинѣ и брюхѣ по темной продольной полосѣ. Водится въ Перу, съв. Бразиліи, Мехикѣ до Луизіаны и Флориды, въ дѣвственныхъ лѣсахъ вблизи большихъ рѣкъ, живетъ на верхушкахъ деревьевъ, лазаетъ весьма ловко и питается растеніями, маленькими животными и медомъ. О размноженіи К. до сихъ поръ еще нѣтъ свѣдѣній.

Кинкардинширъ (Kincardineshire), Мирнсъ (Mearns), графство на с.-в. Шотландіи, простирается отъ Нѣмецкаго моря до гребня Грампіанскихъ горъ (г. Баттокъ 779 м.), пл. 1005 кв. км., жит. (1891) 35,647; цѣпь холмовъ отдѣляетъ безплодное побережье отъ плодороднаго Гау офъ Мирнсъ (продолженіе Стратморской равнины); с.-з. часть занята отрогами Грампіанскихъ горъ; гл. рѣка Ди; 1890: 45,6% пл. занимали пашни, 4,2% пастбища, 10,3% лѣсъ; скота было: 26,627 рог. скота, 39,437 овецъ; сельское хозяйство и рыболовный промыселъ составляютъ гл. занятія насел.; добывается камень для построекъ; обраб. промышл. ограничивается пряжей льна. Гл. г. Стонгэвенъ; отъ бывш. гл. города Кинкардина осталось лишь кладбище, да развалины дворца.

Кинмайера амальгама, см. *электрическая машина.*

Кинмайеръ (Kinmayer), Михаилъ, баронъ фонъ, австрійск. генералъ, род. 1755, ум. 1828; участвовалъ съ отличіемъ въ турецкой войнѣ (1788—89); во время войны 1799 отличился обороною Андельфингена, 1809 отличился при Аспернѣ, послѣ чего успѣшно защищалъ Богемію.

Киннамосъ (Kinnamos), Іоаннъ, визант. императоръ, род. 1145, былъ нотаріусомъ при импер. дворѣ въ Константинополѣ, сопровождалъ имп. Эмануила Комнена въ путешествіяхъ и походахъ и написалъ продолженіе (1118—76) исторіи Византійской имперіи Анны Комненъ; но отъ этого труда его почти ничего не осталось. См. Neumann, Griechische Geschichtschreiber und Geschichtsquellen im XII. Jahrh. (Лейпц., 1888).

Кинноръ, древне-еврейскій струнный музыкальный инструментъ, на которомъ Давидъ игралъ, чтобы успокоивать Саула.

Кинно Саари, о—въ, см. *Кюнгольмъ.*

Кино (Coccoloba *L.*), родъ растеній изъ семейства гречишныхъ (Polygonaceae), заключающій деревья и кустарники тропической Америки, съ очередными, крупными листьями, супротивными имъ колосьями или кистями цвѣтовъ и ягодообразными трехгранными орѣхами. C. uvifera *L.*, крупное дерево, встрѣчающееся на побережьяхъ и часто въ водѣ въ В.-Индіи и южной Америкѣ. Оно доставляетъ вестиндское или американское К.; кислосладкіе плоды его въ Америкѣ идутъ въ пищу, твердая, тяжелая древесина на мебель. C. pubescens *L.*, дерево 20—25 м. высоты, встрѣчающееся въ горныхъ лѣсахъ южн. Америки и Мартиники. Этотъ и нѣкоторые др. виды разводятъ у насъ въ оранжереяхъ.

Кино, высушенный сокъ дубильныхъ растеній различнаго происхожденія. Малабарское К. добывается на Малабарскомъ берегу изъ Pterocarpus Marsupium *Roxb.* посредствомъ надрѣзовъ въ корѣ этого дерева; вытекаетъ въ видѣ краснова-таго сока и очень скоро затвердѣваетъ; маленькіе блестящіе угловатые куски черноватаго цвѣта съ краснымъ отливомъ, въ тонкихъ осколкихъ просвѣчиваетъ рубиновокраснымъ цвѣтомъ, имѣетъ вяжущій, а потомъ сладковатый вкусъ, растворяется почти вполнѣ въ горячей водѣ и спиртѣ и состоитъ главнымъ образомъ изъ кинодубильной, протокатеховой и галловой кислотъ. Растворы поглощаютъ на воздухѣ кислородъ и выдѣляютъ нерастворимое красное К. Оно встрѣчается въ торговлѣ лишь въ небольшихъ количествахъ; употребляется иногда, какъ вяжущее, для зубныхъ порошковъ и пр., вѣроятно, также въ винодѣліи, а иногда и въ качествѣ матерьяла для дубленія. Впервые К. въ 1733 добытъ въ Африкѣ изъ Pterocarpus erina-

ceus и вошелъ въ число лѣкарствъ. Но уже въ началѣ XIX в. сдѣлалось извѣстнымъ малабарское К. и вытѣснило дорогой африканскій продуктъ. Бенгальское К. добывается изъ Bulea frondosa *Roxb.*, но рѣдко встрѣчается въ европейской торговлѣ. Австрійское К. (ботанибэйское К) происходитъ изъ Eucalypsus resinifera *Roxb.* и другихъ видовъ эвкалипта; нѣкоторые сорта не отличаются отъ малабарскаго, другіе же содержатъ растительную слизь.

Кино (Quinault), Филиппъ, франц. либретистъ, род. 1635, ум. 1688; написалъ множество трагедій и комедій въ стихахъ; но особенно прославился своими либретто къ операмъ Люлли. Изъ нихъ замѣчательны: „Atys“, „Proserpine“, „Roland“ и „Armide“. Его стихи чрезвычайно красивы и благозвучны; Вольтеръ ставилъ его высоко. К. былъ членомъ франц. акад. Первое полное изданіе его сочиненія напечатано 1739; избранныя соч. напечатаны 1881. Біографію его написалъ Крапелэ (Пар., 1824).

Киноварь, сѣрнистая ртуть, HgS, одна изъ лучшихъ и болѣе яркихъ красныхъ красокъ; въ качествѣ краски приготовляется искусственно. Тщательно очищенная и освобожденная отъ избытка сѣры, наз. вермильономъ (vermilion). Употребляется въ качествѣ масляной и акварельной краски, а также въ ситцепечатаніи и проч. К. австрійская или хромротъ — есть хромовосвинцовая соль (основная), К. сатурнова или свинцовая — есть лучшій сортъ сурика; К. сурмяная (Sb_2S_2O), сѣроокись сурьмы, и К. зеленая (неаполитанская зеленая), смѣсь хромовой желти съ берлинскою лазурью.

Киноварь, циннабаритъ, минер., кристализ. въ ромбоэдрическихъ плоскихъ формахъ, вкрапленныхъ въ горныя породы различ. состава или въ видѣ налета, обыкновенно землистаго, или мелкокристаллическаго, рѣже въ сплошныхъ прослойкахъ и жилахъ; цвѣтъ яркокрасный, разныхъ оттѣнковъ съ алмазнымъ блескомъ, въ тонкихъ пластинкахъ прозрач.; тв. 2—2,5; уд. в. 8—8,2. Хим. составъ — сѣрнистая ртуть, HgS (86,2% метал. ртути); при накаливаніи въ стеклянной трубкѣ прямо возгоняется, въ присутствіи же соды разлагается, давая возгонкою металл. ртуть. Находится преимуществ. въ различн. осадочныхъ породахъ, рѣже въ рудныхъ жилахъ. Главнѣйшая руда, изъ которой добывается почти вся ртуть, поступающая въ промышленность; мѣсторожденія особенно благонадежныя для эксплоатаціи не многочисленны, важнѣйшія изъ нихъ: Альмаденъ въ Испаніи, Идрія въ Крайнѣ, нѣсколько мѣсторожденій въ Калифорніи. Въ Россіи наиболѣе богатое, но уже начинающее истощаться мѣсторожденіе—Никитовки Бахмут. у. (1897 добыто 37½ т. пуд.; 1999—22 т. п. чистой ртути), удовлетв. почти всю потребность въ Россіи этого металла. Кромѣ того, неразработан. залежи К. извѣстны въ Нерчинск. округѣ и въ Дагестанской области; отдѣльныя зерна среди шлиховъ при промывкѣ розсыпнаго золота на многихъ пріискахъ Урала.

Киновиты (гр. „живущіе въ общинѣ“), такъ назывались въ IV в. въ Египтѣ тѣ монахи, которые жили общинами въ городахъ или въ деревняхъ, въ отличіе отъ анахоретовъ, жившихъ отшельниками въ пустынѣ.

Киновія, греч., общежительный монастырь.

Кинола, червонный валетъ въ игрѣ реверси (см.).

Киноскефалы (теперь Мавро Фуно), горный проходъ въ центрѣ Θессаліи (Пеласгіорида); здѣсь 364 до Р. Хр. палъ Пелопидъ, а 197 Т. Квинкцій Фламининъ одержалъ побѣду надъ Филиппомъ III Македонскимъ.

Киносура, нимфа Иды на Критѣ, кормилица Зевса, по которой названо было сонменное мѣсто на Критѣ. Зевсъ превратилъ ее вмѣстѣ съ ея подругой Геликой въ созвѣздія обѣихъ медвѣдицъ.

Кипроспиръ, графство въ цент. части Шотландіи, площ. 201,6 кв. км., жит. (1891): 6280, холмисто, въ в. части оз. Левенъ (13 кв. км.); (1890) 39,8% пл. занимали пашни, 25,8% пастбища 5,5% лѣсъ; значит. овцеводство (33,539 головъ). Гл. гор. Кипросъ.

Кинсбергенъ (Генрихъ van Kinsbergen), Япъ, графъ фонъ Доггерсбанкъ, нидерландскій адмиралъ, род. 1735, ум. 1819; 1771 при началѣ I турецкой войны перешелъ на русскую службу и получилъ въ командованіе эскадру на Черномъ морѣ, съ которою одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ турецкимъ флотомъ. 1775 онъ вернулся на родину. Голландія обязана ему основаніемъ морского учебнаго заведенія и нѣсколькихъ благотворительныхъ учрежденій. Изъ сочиненій К. извѣстны: „Описаніе архипелага“, „Начальныя основанія морской практики“. См. Біографію ванъ-Галля (Амст., 1841).

Кинскій (Kinsky), Вильгельмъ, гр., сторонникъ Валленштейна, велъ его переговоры съ франц. посланникомъ Фёкіеромъ; убитъ 1634 въ Эгерѣ. Родъ К. процвѣтаетъ и по сіе время. См. Foekmann, Die gefürstete Linie des uralten und edlen Geschlechts Kinsky (Прага, 1861).

Кинтампо, Кумтапо, торговое поселеніе въ З. Африкѣ, въ брит. владѣніяхъ, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ праваго берега Черной Вольты, среди голой песчаной равнины, при караванныхъ путяхъ въ Кумасси и Ассини; предметъ ввоза гл. обр. французскіе фабрикаты, предметъ вывоза орѣхи кола; насел. очень смѣшанное, преобладаютъ пришельцы племени гаусса, постоянныхъ жит. 15,000, во время караванаго сезона 40,000.

Кинтана (Quintana), Мануэль Хосе, знаменитый испанскій поэтъ, род. 1772, ум.

1857. Послѣ нашествія французовъ въ Испанію, К. былъ однимъ изъ наиболѣе дѣятельныхъ членовъ патріотическаго кружка. Вмѣстѣ съ Алкала-Галіано онъ основалъ газету „Semanario patriotico“, имѣвшую главною цѣлью вдохновить къ борьбѣ противъ чужеземнаго ига. 1833 К. сдѣлался воспитателемъ королевы, которая вѣнчала его лавровымъ вѣнкомъ 1855 въ публичномъ засѣданіи кортесовъ. Стихотворенія К. причисляются къ лучшимъ произведеніямъ новѣйшей испанской поэзіи. Его оды превосходны и въ числѣ ихъ особенно знаменита „Oda á la mar“. Менѣе значительны драмы К. Въ качествѣ историка К. прославился своими „Vidas de Españoles celebres“ (Мадр., 1807—33, новое изданіе 1879, Парижъ, 1863). Изданными имъ съ тонкимъ вкусомъ антологіями изъ испанскихъ поэтовъ и „Musa epica castellana“, К. пріобрѣлъ не малыя заслуги также и въ исторіи испанской поэзіи. Полное собраніе его произведеній появились въ 13 и 67 томѣ „Biblioteca de autores españoles“ (Мадр., 1852); „Obras poeticas“ (тамъ же, 1880); „Poesias sueltas“ (Мадр., 1888, Bd. 118 der „Biblioteca universal“). „Obras ineditas“, съ его біографіей, издалъ Канета (Мадр., 1872). См. P. Rineyro, M. J. Q. Ensayo critico-biográfico (Шартръ, 1892); Perez Giménez, Perfiles biograficos (Мадр., 1889); A. Pirala и Sánchez Moguel, Q. considerado como historiador (тамъ же, 1892).

Кинтаръ, марокканск. вѣсъ различной величины: обыкновенный въ 100 арталовъ въ сѣверныхъ гаваняхъ = 50,8, въ южныхъ = 54 кгр.; большой К. въ 100 базарныхъ арталовъ. Кинтаръ-эл-а'рубъ = 3/4 обыкновеннаго, прежній таможенный К. для простыхъ мѣстныхъ произведеній=45 1/3 кгр.

Кинтильясы (Quintilhas, порт.), форма строфы художественной лирики, возникшая въ XV в. на Пиренейскомъ полуо—вѣ изъ соединенія однострочнаго мотто и четырехъ-строчной глоссы и состоящая изъ 5 восмисложныхъ стиховъ съ двумя риемами.

Кипурія, гористая береговая мѣстность въ Пелопоннесѣ, на берегу Аргосскаго залива, населенная остатками до-дорическаго, а вѣроятно и до-ахейскаго населенія. Стѣсненные славянскими завоевателями остатки древне-греческаго населенія остались, однако, до сихъ поръ несмѣшанными подъ имен. теакоповъ (см.).

Кинцигъ (Kinzig), 1) р. въ Баденѣ, самая большая изъ берущихъ начало на Шварцвальдѣ, впадаетъ справа въ Рейнъ; 112 км. длин. 2) въ Гессенъ-Нассау (Пруссія), впадаетъ справа въ Майнъ близъ Ганау; 82 км. длины.

Кинцль (Kienzl), Вильгельмъ, композиторъ и писатель по музыкѣ, род. 1857, учился въ Вѣнѣ и получилъ степень д—ра философіи за сочиненіе о музыкальной деклямаціи. К. написалъ много пѣсенъ, пьесъ для фортепіано, для хора и струннаго оркестра, затѣмъ оперы: „Urvasi“, „Hielmar, der Narr“ и „Evangelimann“. Собраніе его статей о музыкѣ изданы подъ заглавіемъ „Miscellen“ (Лейпц., 1886).

Кинчинджинга, Канчинджинга, почти изолированная гора въ ю. части Гималаевъ, на границѣ Непала и Сикким, 2 вершины 8581 и 8478 м.

Кинъ, китайская единица вѣса для серебра и монетъ въ 16 ліангъ = 601,28 гр., принята также оффиціально въ гаваняхъ, но вообще значительно разнится; въ Японіи оффиціально = 601,04 гр., но во внутреннемъ обращеніи спускается до 592,59 гр. (см. *кетти*). К. также китайская полевая мѣра въ 100 мау = 6,668 гектара.

Кинъ, древній китайскій музыкальный инструментъ вродѣ цитры съ 5—25 шелковыми струнами.

Кинъ (Kean), 1) Чарльзъ, сынъ Эдмунда К., англ. актеръ, род. 1811, ум. 1868. Только когда послѣ его успѣшной поѣздки въ Америку К. былъ ангажированъ въ Ковентгарденскій театръ въ Лондонѣ (1833), онъ быстро пріобрѣлъ репутацію лучшаго изобразителя шекспировскихъ характеровъ. См. Life and theatrical Times of Charles Kean (Лонд., 1860). Жена его Эллень, род. 1805, ум. 1880, была также выдающейся актрисой.

2) К., Эдмундъ, англійскій актеръ, род. 1787, ум. 1833; уже въ дѣтствѣ выступалъ на сценѣ, служилъ юнгой на кораблѣ, отправлявшемся на Мадейру; по возвращеніи въ Англію игралъ въ странствующихъ труппахъ въ провинціи. Но извѣстность пріобрѣлъ только тогда, когда ему удалось поступить на сцену Дрюрилэнскаго театра, гдѣ онъ игралъ Шейлока, Отелло, Макбета, Гамлета и Яго. Въ гастроляхъ въ Шотландіи, Ирландіи и Америкѣ, а также въ Парижѣ К. имѣлъ огромный успѣхъ. Послѣдніе годы своей невоздержанной и распущенной жизни, совершенно растроившей его здоровье, К. былъ директоромъ театра въ Ричмондѣ. Онъ обладалъ необычайнымъ даромъ дѣйствовать на публику и производить сильное впечатлѣніе; но игра его была не ровна и, вмѣсто цѣльнаго образа, К. часто давалъ только самыя выдающіяся стороны характера. Ал. Дюма написалъ драму на его жизнь. См. біографію К., написанную Barry Cornwall (Лонд., 1835); Hawkins (1869) и Molloy (1888).

Кинэ (Quinet), 1) Венуа, бельгійск. писатель, род. 1818, пробовалъ свои силы почти во всѣхъ областяхъ поэзіи, особенно въ сатирѣ. Онъ написалъ: „La voix d'une jeune âme“ (1839); „La prière civique“ (1844); „Dantan chez les contemporains illustres, ou la Ménippée révolutionnaire“ (1848); „Pages détachées“ (1846); „Lilia“ (1856); „Patrie“ (1877); „Au village“ (1881), оды и мелкія стихотворенія, а также драму: „L'homme au masque de fer“ (1852). Часть его произведеній появилась въ сборникѣ подъ заглавіемъ „Œuvres“ (3 изд., Монсъ, 1856).

2) К., Эдуардъ, французскій поэтъ, публицистъ, историкъ и литераторъ, род.

1803, ум. 1875, слушалъ университетскій курсъ въ Страсбургѣ, Женевѣ, Парижѣ и Гейдельбергѣ; въ этомъ послѣднемъ городѣ онъ много занимался нѣмецкой литературой, а именно, Гердеромъ, котораго „Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit“ К. издалъ во французскомъ переводѣ съ предисловіемъ (1827, 3 т.) и которому посвятилъ еще сверхъ того отдѣльный „Essai“ (1828). Посланную въ Морею французскимъ правительствомъ экспедицію, К. сопровождалъ по порученію института, и плодомъ тамошнихъ его наблюденій явилась книга „De la Grèce moderne et de ses rapports avec l'antiquité“ (1830, 2 изд. 1832). Вслѣдъ затѣмъ онъ перешелъ къ изслѣдованію среднихъ вѣковъ, но вскорѣ обратился къ политикѣ, оскорбленный рѣзкой критикой, обрушившейся на его „Rapport sur les épopées françaises du XII siècle“ (1831). Книга К. „Allemagne et Italie“ (1832, нов. изд. 1846, 2 т.) заключаетъ въ себѣ много вѣрныхъ сужденій о внутреннемъ положеніи Германіи. 1840 онъ былъ назначенъ профессоромъ иностранной литературы въ лицейскомъ университетѣ, а 1842 призванъ на ту же должность въ Collège de France. Но вслѣдствіе изданной имъ вмѣстѣ съ Мишле брошюры „Les Jésuites“ (1844), также какъ и по причинѣ постоянныхъ экскурсій въ область политики, у него 1846 отняли каѳедру. Въ этотъ промежутокъ времени К. написалъ вызванныя книгой Штрауса „La vie de Jésus“— „Le génie des religions“ (1824, 2 изд. 1851) и „Le christianisme et la Révolution“ (1845), гдѣ онъ представляетъ религію основой гражданскаго общества. Еще раньше онъ напечаталъ цѣлый рядъ поэтическихъ произведеній: „Ahasvérus“, мистерія (1833), „Napoléon“ (1836), „Prométhée“ (1838) и аллегорически-философскую поэму „Merlin l'enchanteur“ (1860, 4 изд. 1899). Всѣ эти произведенія отличаются возвышеннымъ образомъ мыслей и блестящими описаніями, но они лишены истинно поэтическаго духа. Послѣ февральской революціи 1848 К. былъ избранъ департаментомъ Эпъ въ учредительное національное собраніе, а позже и въ законодательное собраніе. И тутъ, и тамъ онъ подавалъ голосъ заодно съ демократической Франціей. Послѣ государственнаго переворота, 1852, К. былъ изгнанъ изъ Франціи. Прожилъ затѣмъ въ изгнаніи (послѣ амнистіи 1859 добровольно) 20 лѣтъ, сперва въ Брюсселѣ, потомъ въ Женевѣ и въ Монтрё. За это время онъ написалъ между прочимъ: „Les révolutions d'Italie“ (1848—52), „Histoire de nos idées“, интересная автобіографія, заключающая въ себѣ вмѣстѣ съ тѣмъ прекрасные матерьялы для исторіи литературы его времени, (1860), „Histoire de la campagne de 1815“ (1862), „La révolution“ (1865). Когда рухнуло императорское правленіе, К. вернулся въ Парижъ. Въ національномъ собраніи въ Бордо и Версали (1871) онъ сталъ однимъ изъ вождей крайней лѣвой вмѣстѣ съ Викторомъ Гюго и Луи Бланомъ, и также, какъ и они, пользовался большой популярностью. Послѣдними его произведеніями были: „La création“, изслѣдованія и гипотезы о созданіи міра, и „L'esprit nouveau“ (1874), нѣчто вродѣ гимна постоянному прогрессу человѣчества. Послѣ смерти К. были еще изданы его: „Le livre de l'exilé“ (1875); „Correspondance inédite“ (1877); „Vie et mort du génie grec“ (1878) и „Lettres d'exil à Michelet et à divers amis“ (1884—86). Его „Œuvres complètes“ были изданы въ 28 томахъ (1857—79, съ біографіей Массенэ). См. еще книгу вдовы К.: „Edgar Q. avant l'exil“ (1887) и „depuis l'exil“ (1889) и Heath, Edgar Q., his early life and writings (Лонд., 1881). Ему воздвигли памятникъ въ Бургѣ.

Кинѳій (лат. Cynthius), эпитетъ Аполлона, какъ Кинѳія — Артемиды, по горѣ Кинѳу, на Делосѣ, у подошвы которой они родились.

Кипарисовъ, Вас. Ѳедор., дух. писатель. Род. 1849, ум. 1900; окончилъ моск. дух. акад. 1874. Съ конца 1875 прив.-доц., а съ 1883 доц. по каѳедрѣ пастыр. богословія и гомилетики въ моск. дух. акад., съ 1889—экстраорд., а съ 1898 (съ полученіемъ степ. д-ра богословія) ордин. проф. той же акад. Онъ написалъ: „Объ условіи существованія соврем. русс. проповѣдничества“ (въ „Прибавл. къ твор. св. отцовъ“ 1884—85, т. 33—35); „Приноситъ ли пользу церковная проповѣдь?“ („Церк. Вѣд.“ 1888, приб., ч. 2). Отдѣльно издалъ: „О свободѣ совѣсти; опытъ изслѣд. въ области исторіи церкви и государства съ I по IX в.“ (М., 1883; ранѣе въ „Приб. къ твор. св. отц.“, 1881—83, т. 27—31; магист. дисс.) и „О церк. дисциплинѣ“ (Серг. пос., 1897; д-рская дисс.; ранѣе въ „Приб. къ твор. св. отц.“, 1884—86 и „Богосл. Вѣстн., 1896—97).

Кипарисовыя (Cupressineae), см. *хвойныя.*

Кипариссіи (*Κυπαρισσῆες*), древн. гор. на зап. бер. Мессеніи, упомин. уже въ Иліадѣ; послѣ побѣды Эпаминонда надъ Спартой (369 до Р. Хр.) здѣсь была устроена, посредств. моловъ, гавань, по которой названъ цѣлый прилегающій заливъ.

Кипарисъ, согласно греческому сказанію, прекрасный мальчикъ на Кеосѣ, любимый Аполлономъ; онъ убилъ по неосторожности ручного оленя и съ горя по немъ былъ по собственной просьбѣ обращенъ въ кипарисъ, имѣвшій значеніе траурнаго дерева.

Кипарисъ (Chamaecyparis *Spach.*), родъ изъ сем. кипарисовыхъ; деревья съ четырехгранными вѣтвями и двукрылыми сѣменами, созрѣвающими въ одинъ годъ. C. sphaeroidea *Spach.*, дерево 25 м. высоты, съ пирамидальною кроною; древесина его легка и весьма прочна; растетъ въ сѣв. Америкѣ, отъ южной Канады до Каролинъ. C. Lawsoniana *Parl.*, великолѣпное дерево 60 м. высоты, съ желтоватою, крѣпкою, съ пріятнымъ запахомъ древесиною, кото-

рая высоко цѣнится, какъ строевой матерьялъ; растетъ въ Калифорніи и Орегонѣ. C. pisifera *Sieb.* и *Zucc.* (Retinispora pisi-

Chamaecyparis pisifera, вѣтвь съ шишками. *a* часть вѣтви, *b* сѣмя, *c* молодая форма C. pisifera squarrosa.

fera *Sieb.* и *Zucc.*, см. рис.), дерево 30 м. высоты, съ пирамидальною кроною и маленькими шишками; растетъ въ Японіи. Представители рода C. въ различное время перевезены въ Европу и культивируются здѣсь, какъ декоративныя растенія.

Кипарисъ (Cupressus *Tourn.*), родъ изъ семейства кипарисовыхъ (Cupressineae), заключающій вѣчнозеленыя деревья и кустарники съ мелкими, черепичато-расположенными, большей нижней своей частью сросшимися со стеблемъ, снабженными масляпистыми железками, листьями, однополыми цвѣтами и кругловатыми шишками съ крылатыми сѣменами. 12 видовъ, встрѣчающихся въ теплыхъ областяхъ сѣв. полушарія, особенно въ горахъ Персіи, О. Индіи, Китая, Мехики и Калифорніи. C. sempervirens *L.*, до 30 м. выс. дерево, похожее по росту на итальянскій тополь; происходитъ изъ Персіи, можетъ быть также изъ Гималаевъ, и съ давнихъ поръ разводится въ южн. Европѣ, Мал. Азіи и сѣв. Африкѣ въ двухъ главныхъ формахъ: C. fastigiata *D. C.* и C. horizontalis *Mill.* Распространеніе этого дерева на западъ шло вмѣстѣ съ распространеніемъ иранскаго огнепоклонничества; въ стройной, колоннообразной фигурѣ кипариса огнепоклонники находили прообразъ священнаго пламени. У финикіянъ К. имѣлъ примѣненіе въ техникѣ и это значеніе сохранилъ въ древнія времена у грековъ и римлянъ. Твердая, пріятно пахучая древесина К. считалась неразрушаемой; финикіяне строили изъ стволовъ его свои торговые корабли, а греки и римляне дѣлали двери храмовъ, гробы, изображенія боговъ и т. д. Благодаря такому употребленію, К. былъ повсемѣстно распространенъ, и Гомеръ уже зналъ это дерево. Гораздо позже К. перешелъ въ Италію и здѣсь считался символомъ траура. Но при всемъ уходѣ въ Италіи онъ росъ хуже, чѣмъ на Востокѣ, и потому въ ней нигдѣ не встрѣчаются кипарисовыя рощи. Замѣчательны отѣненныя многочисленными, высокими К. турецкія кладбища на азіятской сторонѣ Константинополя. Древесина и плоды раньше употреблялись въ медицинѣ, и арабскіе врачи посылали больныхъ съ грудными болѣзн. въ ароматныя рощи К. C. macrocarpa *Hartw.*, дерево 25 м. выс., дико въ Калифорніи. Тамъ же встрѣчается C. Macnoniana *Murr.*, кустарникъ до 8 м. выс. C. pendula *L'Hérit.* происходитъ вѣроятно изъ Мехики. Тамъ же встрѣчается C. thurifera *H. B.*, высокое дерево. C. funebris *Endl.* (C. pendula *Staunt.*), довольно высокое дерево, встрѣчается въ Китаѣ и Японіи, гдѣ его сажаютъ на могилахъ.

К. дерево, у древнихъ римлянъ считался символомъ смерти, перейдя въ древне-христіанское искусство съ противоположнымъ символич. значеніемъ: такъ какъ древесина К. тверда, прочна и долго противостоитъ гніенію, то въ живописи первыхъ христіанъ онъ является уже древомъ безсмертія.

Кипертъ, 1) Генрихъ, нѣмецк. картографъ, род. 1818 въ Берлинѣ, гдѣ въ университетѣ изучалъ (1836—40) преимущ. историч., лингвистич. и географ. науки. Ум. 1899. Съ 1840 посвятилъ себя картографіи новой и древней, преимущ. Греціи и Турецкой имперіи; для созданія оригинальныхъ картъ этихъ странъ К. совершалъ многолѣтнія изслѣдованія на мѣстѣ. Его многочисленныя спеціальныя картографическія работы и сочиненія касаются главнымъ образомъ географіи древняго культурнаго міра. Многочисленные географическіе атласы и стѣнныя карты разнаго объема и масштаба, глобусы и множество спеціальныхъ картъ къ различнымъ ученымъ трудамъ Риттера и др. лицъ вышли изъ подъ пера К. и издавались преимущ. Веймарск. картограф. институтомъ.

2) К., Рихардъ, сынъ предыдущаго, род. 1846, окончилъ курсъ въ Берлинѣ, съ 1874 сотрудникъ и замѣститель картографич. работъ своего отца, издалъ множество оригинальныхъ картъ къ трудамъ нѣмецкихъ путешественниковъ послѣдняго времени, начиная съ Рихтгофена, Нахтигаля и др., редакторъ (1875—87) журнала „Globus“.

Киніани, Дм. Ив., авторъ „Записокъ“. Род. 1807, ум. 1887. Онъ напеч. рядъ статей о матерьялахъ по исторіи Грузіи („Кавказъ“ 1854, №№ 30—39) и интересныя „Записки“ о своей службѣ и кавк. жизни въ „Рус. Стар.“ (1886, №№ 3, 5 и 7—9).

Киплингъ (Kipling) Рюдіардъ, англ. писатель, род. 1865 въ Индіи, гдѣ провелъ дѣтство и юность, совершивъ много путешествій; первыя произведенія К., появившіяся въ Индіи (съ 1884), не дошли до Англіи и ихъ перепзданіе 1890 въ Лондонѣ было цѣлымъ литературнымъ событіемъ, послѣ чего К. сразу сталъ однимъ изъ самыхъ популярныхъ и цѣнимыхъ беллетристовъ. Крупный его талантъ признанъ и за предѣлами Англіи; произведенія его появляются въ переводахъ на всѣхъ европ. языкахъ. Въ послѣдніе годы К. нѣсколько поколебалъ эту свою широкую популярность на европейскомъ континентѣ своимъ яркимъ британскимъ имперіализмомъ и нетерпимостью.

Кипрей (Epilobium *L.*), родъ изъ семейства Onagraceae, заключающій травы и полукустарники съ очередными или супротивными, цѣльнокрайними или зубчатыми листьями, б. ч. красными, одиночными пазушными или собранными въ колосья и кисти цвѣтами, 4-гнѣздной, многосѣмянной коробочкой съ волосистыми сѣменами. Около 50 видовъ, часто образующихъ помѣси и встрѣчающихся въ умѣренныхъ и холодныхъ странахъ. E. angustifolium *L.* (Иванъ чай), 1—1,5 м. высоты, съ пурпурно-красными цвѣтами, встрѣчается въ сѣв. Европѣ и сѣв. Азіи, сорная трава на лѣсныхъ культурахъ. Корни и молодые побѣги въ сѣв. Европѣ, а въ Камчаткѣ все растеніе — служатъ овощью. Волоски сѣмянъ въ полярныхъ странахъ идутъ на ламповые фитили. Изъ листьевъ приготовляютъ курильскій чай. Этотъ видъ и нѣкоторые другіе разводятъ съ декоративными цѣлями. См. Barbey, E. genus (Базель, 1886).

Кипренскій, Орестъ Адамовичъ, проф. живописи, род. 1783, ум. 1836. Сынъ крѣпостнаго человѣка (Швальбе) А. С. Дьякова; 1788 опредѣленъ въ акад. ученикомъ Угрюмова и Левицкаго подъ фамиліей К. Въ академіи К. многократно былъ награждаемъ медалями: за программу „Юпитеръ и Меркурій, посѣщающіе въ видѣ странниковъ Филемона и Бавкиду“, онъ получилъ 2-ю золотую медаль, а въ 1803 за исполненіе эскиза на 1-ю золотую медаль „Варяги отецъ съ сыномъ, отказывающіеся въ присутствіи кн. Владиміра поклониться Перуну“, получилъ аттестатъ 1-й степени и шпагу, и былъ оставленъ для совершенствованія при академіи. Въ 1804 онъ написалъ портретъ своего отца, признанный современниками за одно изъ лучшихъ произведеній К. живописи той эпохи. Въ 1805 получилъ первую золотую медаль за программу „Дм. Донской послѣ побѣды надъ Мамаемъ, находимый въ рощѣ князьями и воинами почти при послѣднемъ издыханіи“. Въ 1809, К. былъ прикомандированъ къ адъюнкть-ректору Мартосу въ Москву. Къ этому времени относятся исполненные имъ портреты гр. Ростопчиной, Мосолова и Хвостова (1812). По возвращеніи въ Спб. К. представилъ академическому совѣту портреты: принца Георга Голштейнъ-Ольденбургскаго, кн. Гагарина, партизана Давыдова и Кусова, за кот. былъ возведенъ въ академики 1 сент 1812, а съ 1815 въ совѣтники академіи. Въ то же время имъ исполнено было много портретовъ. Въ 1816 онъ былъ отправленъ за границу и поселился въ Италіи; К. поразила техника заграничныхъ мастеровъ, и онъ сталъ доводить тщательность въ работѣ до излишества. Относящіяся къ этому періоду картины какъ напр.: „Анакреонова гробница“, „Пляска вакханки съ сатиромъ“ теряли отъ, доведенной до сухости, законченности. Ко времени перваго пребыванія К. за границею относятся слѣд. картины: „Отдыхающій молодой садовникъ“, „Дѣвочка въ вѣнкѣ изъ цвѣтовъ“, „Смѣющаяся цыганка“, портреты — собственный, Берменскаго, Лагарпа и др. Портретами К. итальянскіе мастера настолько были очарованы, а также и картинами, въ особенности „Сивиллою Тибуртинскою“ и „Отдыхающими мальчиками“, что даже заподозрили художника въ обманѣ и приписали его картины кисти Рубенса и Ванъ-Дейка. Поразило иностранцевъ и внушило недовѣріе, — разнообразіе въ манерѣ письма К. По возвращеніи въ Спб. К. были выставлены въ академіи въ 1824, кромѣ вышеупомянутыхъ картинъ, еще нѣсколько весьма удачныхъ портретовъ, поражавшихъ сходствомъ, строгостью рисунка, силою и пріятностью колорита. Въ 1828 К. опять отправился въ Италію. Къ этому времени относятся лучшіе его произведенія. Въ нихъ видно стремленіе отдѣлаться отъ недостатковъ, въ которые онъ вдался, благодаря желанію дать картинѣ наибольшую законченность и отдѣлку въ ущербъ всему истинному. Таковы портреты Голицыныхъ, Торвальдсена, картины „Пажъ“, „Мальчикъ лаццарони“, „Дѣвочка съ плодами“, „Молодые люди, читающіе газету“, „Видъ изъ окна квартиры“, „Вечеръ“; еще нѣсколько портретовъ, изъ кот. наиболѣе знаменитъ портретъ гр. Шуваловой съ негритянкой; нѣкот. изъ этихъ картинъ были выставлены на академическихъ выставкахъ (1833). Кромѣ красокъ, К. еще рисовалъ на камнѣ и старался усовершенствовать литографическую часть. Изъ его работъ въ этомъ направленіи заслуживаютъ вниманія слѣд.: портретъ Александра I, голова Спасителя, Караччи, Гёте, Шишкова, голова цыганки и нѣсколько др портретовъ. К. пробовалъ свои силы въ гравюрѣ карандашной манерой и крѣпкой водкой.

Киприда (греч. *Κύπρις*, лат. Cyprіa), прозвище Афродиты (Веперы) по острову Кипру, гдѣ особенно процвѣталъ ея культъ.

Кипріановскій монастырь, Успенскій мужской, общежительный, Бессарабской губ., Кишеневскаго у. Основанъ въ 1545 Молдаво-Валашскимъ господаремъ Петромъ воеводою и принадлежитъ къ древнѣйшимъ бессарабскимъ монастырямъ. Въ

1698 отданъ во владѣніе Зографскому-святогорскому монастырю на Аѳонѣ. Въ библіотекѣ монастыря сохраняется пергаментное Евангеліе, писанное на древне-русскомъ языкѣ.

Кипріанъ, знаменитый учитель церкви, вмѣстѣ со своимъ учителемъ Тертулліаномъ оказавшій большое вліяніе на развитіе латинской церкви въ отношеніи мышленія и языка; род. въ началѣ III в., былъ учителемъ реторики въ Карѳагенѣ. 246 принялъ крещеніе. 248 сдѣланъ еписк. Карѳагена; во время жестокаго Декіева гоненія удалился въ пустыню, но и оттуда въ своихъ посланіяхъ ободрялъ и поддерживалъ свою паству. Его дальнѣйшая жизнь со времени возвращенія въ 251 г. въ Карѳагенъ, была непрестанной борьбой съ тѣми, кто въ вопросѣ о положеніи отпавшихъ отъ церкви во время гоненія былъ очень снисходителенъ, или кто придерживался слишкомъ ригористскихъ взглядовъ. Изъ-за своего отрицанія значенія еретическаго крещенія отлученный римскимъ епископомъ Стефаномъ отъ церкви, К. выставилъ въ 256 г. на соборѣ въ Карѳагенѣ тезисъ, что римскому епископу, хотя бы и преемнику Петра, всетаки не принадлежитъ высшаго судебнаго авторитета надъ остальными епископами. При императорѣ Валеріанѣ К. былъ обезглавленъ 258 г.

Кипріанъ, митрополитъ всероссійскій (1375—1390—1406), болгаринъ по происхожденію. 1375, при помощи интригъ, добился назначенія митрополитомъ кіевскимъ и, условно — всея Россіи, не смотря на то, что еще былъ живъ митр. Алексій. Это раздражило вел. кн. Дмитрія Ив., и К. только послѣ его смерти удалось соединить подъ своею властью обѣ митрополіи. Тактичность пріобрѣла ему симпатіи Витовта и Ягайла, что не мѣшало ему дружить и съ вел. кн. Василіемъ Дмитріевичемъ. О церковно-администрат. дѣятельности К. сохранилось очень немного свѣдѣній. Извѣстно лишь, что онъ велъ нѣсколько тяжбъ за права московскаго митрополита съ новгородцами и суздальск. архіепископомъ, а также отстаивалъ права епископовъ предъ ихъ паствою (Псковъ, Новгородъ). Предметомъ особыхъ его заботъ было упорядоченіе богослуженія. Для этого онъ ввелъ единообразный для всей Россіи Іерусалим. монаст. уставъ Св. Саввы и служебникъ въ новой редакціи, переводилъ и составлялъ разныя службы, разсылалъ граматы съ наставленіями и т. д. Изъ литерат. произведеній, приписывавшихся К., несомнѣнно принадлежатъ ему: 1) посланіе къ игумену Аѳанасію, касающееся различн. сторонъ церковной жизни, 2) житіе митр. Петра, реторическая переработка болѣе ранней редакціи и 3) лѣтописн. записи, составленныя имъ или подъ его руководствомъ. Извѣстіе же Татищева о томъ, что К. написалъ Степенную книгу, много житій и лѣтопись „отъ начала земли русскія“ — весьма сомнительно. Отъ К. дошло до насъ нѣсколько автографовъ. Скончался онъ 1406 г.; въ 1472 были открыты мощи. О К. см. Мансветовъ, К. въ его литургич. дѣятельности (М., 1882); Голубинскій, Ист. рус. церкви, т. II, ч. 1 (1900) и статьи неизв. автора въ „Прав. Собес.“, 1862, 1 и 1865, 2. Его посланія см. въ VI т. Истор. библ.

Кипріановъ, 1) Василій, рус. типографщикъ и граверъ, ум. 1728; нося титулъ „библіотекаря“, К. завѣдывалъ моск. гражданской тип. и трудами его изданы почти всѣ учебники, книги, карты и таблицы Петровскихъ временъ. Имъ же составленъ, подъ наблюденіемъ Брюса, пресловутый „Брюсовъ Календарь“ (1710—16) и вырѣзанъ на 6 лист. (библіогр. рѣдкость); изъ его гр. на мѣди замѣчательнѣйшая „Новый способъ ариѳметики, ѳеорики или зрительная“ изъ 3 лист., съ портретами и видами М. и Спб. (1703, единств. оттискъ въ Эрмитажѣ). Тяглый человѣкъ Кадашевской слоб., съ трудомъ уволенный изъ нея хлопотами Брюса, К. дѣятельно трудился на пользу просвѣщенія Руси; получая крайне незначит. вознагражденіе за работы, печаталъ собств. средствами книги, подавалъ Петру I проектъ устр. публичной библ., впослѣдствіе поддержанный его сыновьями, но неосуществленный.

2) К., Вал. Александровичъ, род. 1818, ум. 1889; инженеръ путей сообщенія, геологъ и палеонтологъ; состоялъ (1848) строителемъ шоссе между Орломъ и Курскомъ; здѣсь для шоссированія употреб. такъ называемый саморо́дъ (фосфоритъ), горная порода мѣловой системы обильная ископаемыми раковинами, зубами и костями вымершихъ рыбъ и ящеровъ. К. собралъ богатый матерьялъ, частью передан. имъ для обраб. разн. учен., но частью (рыбы и ящеры) взятый имъ съ собою заграницу и обраб. лично въ Англіи подъ руковод. извѣстнаго остеолога Оуэна. Многочисленныя монографическія работы К. въ этомъ направленіи значительно обогатили наши свѣдѣнія о рыбахъ и ящерахъ мѣлового періода. Геологическія статьи К. не имѣли существеннаго значенія.

Кипръ (*Κύπρος*), тур. Кибрисъ, турецк. о—въ подъ англійск. управленіемъ въ Средиземн. морѣ, между 34° 33′ и 35° 41′ с. ш. Наибольш. дл. 230, шир. 96 км., площ. 9282 кв. км. Съ в. на з. тянутся 2 горныхъ цѣпи: на с. о—ва (до 954 м.) и на ю. (горы Троодосъ, верш. Хіонистра, Аосъ древн., 1953 м.). Въ сѣверной части преобладаютъ осадочныя известняковыя породы мѣловой и нижнетретичной системъ, прорванныя мѣстами кристаллич. габбро, серпентиномъ и андезитомъ. На югѣ господствуютъ эти кристаллическія изверженныя породы, къ которымъ присоединяются діабазы и болѣе новые липариты и трахиты, между которыми залегаютъ эоценовые известняки, пески и мергеля пліоцена. Между обоими горн. кряжами течетъ Пидіасъ (Педіэосъ), главн. р. о—ва, осталь

ныя р. больш. частью лѣтомъ высыхаютъ. Въ древности К. отличался высокимъ уровнемъ культуры. Чудный климатъ, отличныя гавани, богатая растительн., изобиліе разнообразн. продуктовъ, какъ знаменит. вино, хрусталь, соль, благовонныя масла, особенно роскошн. одежды, ковры и т. п., глиняная посуда, доставили К. славу и богатство. Мѣдь (*χαλκος κύπριος*, кипрскій металлъ, отсюда cuprum) преимуществ. добывалась на К. (теперь совсѣмъ не добыв.), кипарисъ, к—ская кошка (кот. теперь на К. тоже почти нѣтъ) получили свои названія отъ К. О благосостояніи древн. К. свидѣтельств. также богатыя находки при раскопкахъ. Число жит. въ тѣ времена оцѣнивалось зачастую въ милліонъ. Теперь о—въ пришелъ въ упадокъ. Хвойные лѣса опустошены, преимущ. козами. Почва высохла, земледѣліе упало; воздѣлыв. преимуществ. пшеница (вывозъ 1890—91 па 68,5 тыс. ф. ст.), ячмень (выв. 63,6 т. ф. стерл.), овесъ, чечевица, сезамъ, колоказія. Виноздѣліе лишь за послѣднее время начинаетъ снова развиваться. Важенъ цареградскій стручекъ (74,5 т. ф. ст. вывозъ). Бичемъ страны является саранча (Stauronotus cruciatus). Въ небреженіи скотоводство, шелководство (пафосскій шелкъ извѣстенъ своей прочностью) и нѣкогда столь знаменитое пчеловодство (теперь ок. 800 тыс. кгр. меду и 200 т. кгр. воску въ годъ). Обрабат. промышл. огранич. произв. ковровъ, бумажн. и шелковыхъ матерій, горшечн. товар. и лучшей кожи. На побережьи ловятъ губку (на 20—30 тыс. ф. ст. въ годъ). Лѣто на К. жаркое, совершенно бездождное, зима холодн., дождя 329 мм. въ годъ (всего больше въ дек., 77 мм.); средн. максимумъ $+38{,}6^0$, миним. $+1/3^0$. Жит. (1891) 209,291 (23% магомет., ост. б. ч. правосл.). 1896 ввозъ (бумажн. издѣл., лѣсъ, шерст. тов., бумажн. пряжа, мука) 290.084 ф. ст.; вывозъ (цареградск. струч., затѣмъ животн., ячмень, вино, пшеница, шелков. коконы) 322,631 ф. ст. Движен. судовъ (1896) 294 парох. и 1150 парусн. судовъ, въ общ. 444,821 тонна. Главн. гор. о—ва Никозія (Левкозія). Отличная гавань и торговый пунктъ Ларнака, затѣмъ Фамагуста. Управляетъ о—вомъ назначаемый королемъ Великобританіи High Commissioner и законодат. совѣтъ изъ 18 член. (6 изъ правит. чиновник.). Турціи уплачивается 92,800 ф. ст. въ годъ.

Кипселъ (*Κύψελος*), тиранъ коринѳскій, сынъ Этіона. Его матери Лабдѣ, происходившей изъ рода могучихъ Бакхіадовъ, было предсказано оракуломъ, что у нея будетъ сынъ, который сдѣлается опаснымъ для коринѳскихъ главарей. Чтобы обезпечить отъ преслѣдованія, она скрыла его въ ящикъ (*κυψελη*), откуда онъ получилъ свое имя. 657 г. до Р. Х. захватилъ въ свои руки власть. Спустя 28 лѣтъ, онъ передалъ власть въ наслѣдство своему сыну Періандру (629 г.). Упомянутый выше ящикъ былъ впослѣдствіе посвященъ Герѣ и поставленъ потомками К. (Кипселидами) въ храмъ ея въ Олимпіи, гдѣ онъ находился еще въ концѣ II в. послѣ Р. Х.; въ древности онъ считался замѣчательнымъ произведеніемъ искусства.

Кипчаки, первоначально тюркское племя, обитавшее къ с. отъ Иссыкъ-Куля, въ странѣ Кангюй, рядомъ съ родственнымъ имъ племенемъ канглы. Въ древности канглы и кипчаки платили дань хунну. Во время походовъ Чингисхана на западъ, Субутай-Багодуръ, оттѣснилъ на западъ кипчаковъ. Послѣ распаденія удѣла Джучіева (сына Чингисхана) восточная часть его, называвшаяся Дешти-Кипчакъ, что указываетъ на преобладаніе въ этой мѣстности кипчаковъ, вошла цѣликомъ въ Киргизъ-кайсацкій союзъ. Мусульманскіе писатели придавали слову Кипчакъ болѣе обширное значеніе; у нихъ страна, занятая половцами, называлась Кипчакъ, т. е. всѣ степи киргизскія, уральскія и приволжскія. Въ настоящее время слѣды кипчаковъ сохранились въ родовыхъ названіяхъ киргизовъ и среди тюрковъ-алтайцевъ.

Кипѣніе, образованіе пара во всѣхъ точкахъ жидкости, а не только съ поверхности ея, и выдѣленіе его наружу. Образованіе пара возможно внутри жидкости уже въ томъ случаѣ, когда упругость его равна давленію, подъ которымъ жидкость находится; поэтому жидкость начинаетъ кипѣть тогда, когда она достигнетъ температуры, при которой упругость ея насыщенныхъ паровъ равна наружному давленію. Эта температура, называемая температурой или точкой кипѣнія, тѣмъ ниже, чѣмъ меньше давленіе. При нормальномъ, напр., давленіи (760 мм. ртутнаго столба) вода кипитъ при 100^0 Ц. На вершинѣ Монблана (4775 метр.) она кипитъ уже при 84^0 Ц. Такой связью между температурой К. и давленіемъ воздуха пользуются для опредѣленія высоты мѣстности, для чего употребляется гипсотермометръ. Такъ какъ въ пустотѣ жидкость находится подъ давленіемъ только своихъ собственныхъ паровъ, то даже высоко кипящія жидкости кипятъ въ безвоздушномъ пространствѣ при очень, сравнительно, низкихъ температурахъ. Если въ стеклянный цилиндръ налить воды и затѣмъ кипятить эту воду до тѣхъ поръ, пока паръ ея не вытѣснитъ изъ сосуда весь воздухъ и если затѣмъ быстро запаять цилиндръ, то при самомъ слабомъ нагрѣваніи вода будетъ въ цилиндрѣ закипать. Такой цилиндръ носитъ, между прочимъ, названіе водяного молотка, потому что при опрокидываніи, вода, падая на другую его поверхность и не встрѣчая сопротивленія воздуха, производитъ особый рѣзкій ударъ, напоминающій ударъ молотка. Въ открытомъ сосудѣ жидкость нельзя нагрѣть выше точки ея кипѣнія; въ закрытомъ же, благодаря тому, что освобождающійся изъ жидкости паръ не уходитъ, а постепенно усиливаетъ

производимое на жидкость давленіе, температура жидкости постепенно повышается и можетъ быть доведена до величинъ, значительно превышающихъ величину точки кипѣнія; такъ подъ давленіемъ въ 2 атм. вода закипаетъ при 121° Ц., подъ давленіемъ 3 атм. — при 134° Ц. и т. д. На этомъ свойствѣ основанъ между прочимъ, дигесторъ. К. жидкости не всегда начинается въ тотъ моментъ, когда она достигла температуры кипѣнія, иногда происходитъ задержка; въ особенности, это случается въ очень гладкостѣнныхъ сосудахъ. Въ такихъ случаяхъ жидкость можетъ быть нагрѣта иногда на нѣсколько градусовъ выше температуры кипѣнія и затѣмъ сразу вскипаетъ толчками, а иногда даже со взрывомъ. Такое явленіе носитъ названіе перегрѣванія. Перегрѣваніе можетъ быть устранено погруженіемъ въ кипятящуюся жидкость какихъ либо пористыхъ или шероховатыхъ тѣлъ: платиновыхъ пластинокъ, проволокъ, песку, кусочковъ угля и пр., сгущающ. въ своихъ порахъ воздухъ.

Кипятильникъ, см. табл. „Паровые котлы I".

Кираса (Cuirasse), грудныя и спинныя латы изъ желѣза и стали, настолько прочныя, чтобы выдержать ударъ ружейныхъ пуль; въ обширномъ смыслѣ — вообще предохранительное вооруженіе (броня, латы).

Кираспрскій л.-гв. Его Величества полкъ, сформированъ 1702 подъ именемъ драгунскаго кн. Григ. Волконскаго, затѣмъ назывался ярославскимъ драгунскимъ, Бевернскимъ и Брауншвейгскимъ кираспрскимъ, съ 1796 лейбъ К. Его Величества, а съ 1813 лейбъ-гвардіи К.; 1831 получилъ права и преимущества старой гвардіи. Знаки отличія: георгіевскій штандартъ за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи (1812), 22 георгіевскія трубы за подвиги въ кампаніи 1814, серебряныя литавры, отбитыя у поляковъ въ 1784.

Кираспрскій л.-гв. Ея Велич. Госуд. Имп. Маріи Ѳеодоровны полкъ, сформированъ 1704 подъ именемъ драгунскаго Портеса полка, затѣмъ назывался невскимъ драгунскимъ (съ 1708), лейбъ К. (съ 1733) лейбъ-Кираспрскимъ Ея Величества (1796) и лейбъ-гвардіи К. Ея Величества (съ 1856); 1884 полку дарованы права и преимущества старой гвардіи. Знаки отличія: 6 серебряныхъ трубъ (1764), 22 георгіевскія трубы за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи (1812), серебряныя литавры (1733).

Кираспры (отъ слова cuirasse), полки тяжелой кавалеріи, замѣнявшіе собою жандармовъ. Въ Россіи К. существуютъ съ 1731, когда по предложенію фельдм. Миниха Выборгскій драг. полкъ былъ преобразованъ въ Кираспрскій; затѣмъ число кираспрскихъ полковъ измѣнялось, а съ 1860 осталось всего 4 гвардейскихъ. Въ Германіи имѣется 10 кираспрск. полковъ, въ Англіи — 3, во Франціи 13.

Кирбахъ (Kirchbach), Франкъ, нѣм живописецъ, род. 1859, выступилъ впервые на мюнхенской международной художественной выставкѣ съ картиной: „Герцогъ Христоферъ у тѣла послѣдняго Абенсбергера". 1888 онъ окончилъ колоссальную картину: „Христосъ, изгоняющій продавцовъ изъ храма", которая отличается чрезвычайной жизненностью фигуръ. Въ томъ же духѣ написана картина: „Христосъ и дѣти".

Кирбергъ (Kirberg), Отто, нѣм. живописецъ, род. 1850, пишетъ главн. образ. на мотивы изъ жизни голландскихъ рыбаковъ: „Жертва моря" (берл. націон. галл.), „Голландскій рыбакъ и его жена у постели ихъ больнаго ребенка", „Народный праздникъ въ Голландіи" и др.

Кирвейлеръ, деревня въ баварск. Пфальцѣ, близъ нея 28 мая 1794 пруссаки Блюхера нанесли пораженіе французской дивизіи ген. Дезе, захвативъ 6 орудій, 2 знамени и 350 плѣнныхъ.

Киргизскій-Алатау, часть горной системы Тянь-Шаня, тоже, что Александровскій хребетъ (см.).

Киргизская лошадь, порода лошади, разводимая киргизами, низкорослa, некрасива, но вынослива; различаютъ три вида К. л.: беркъ (крѣпкая), джурдэкъ (ходкая) и джюйрыкъ (скаковая). К. л. происходитъ отъ монгольскихъ и тюркскихъ породъ.

Киргизская овца, особая порода, крупныхъ размѣровъ (до 5½ пуд. вѣсомъ), отличается еще тучностью, вмѣсто хвоста имѣетъ жировой наростъ (курдюкъ), который иногда вѣситъ до 40 фунт.; К. о. не прихотлива, довольствуется скудной растительностью пустынь, приноситъ обыкновенно по два ягненка сразу.

„Киргизская Степная Газета", Омскъ. Съ 1888. Еженедѣльно. На 2-хъ яз.: рус. и киргиз. Ред. Г. Абаза. Изд. при канцеляріи степного ген.-губ. До 1902 издавалась какъ особое прибавленіе къ „Акмолинскимъ и Семипалатин. Обл. Вѣд."

Киргизскія степи, въ первоначальномъ смыслѣ степная область, служащая ареной кочевокъ киргизъ-кайсаковъ, нѣкогда, до раздѣленія страны на современ. области, крупная администр. единица русск. влад., простиравшаяся отъ восточныхъ береговъ Каспійскаго моря по лѣвому берегу Урала до его истоковъ, отсюда на востокъ вдоль линіи укрѣпленія къ р. Тоболу на Петропавловскъ, Омскъ до предѣловъ Томской губ., Тарбагатая, оз. Алакуля, предгорій Тянь-Шаня, р. Амударьи, Аральскаго озера и Усть-Урта. К. степи обнимаютъ такимъ образомъ нынѣшнія области Уральскую, Тургайскую, Акмолинскую, Семипалатинскую, Семирѣченскую и части Сырдарьинской.

Киргизъ-кайсаки, см. *киргизы.*

Киргизъ-норъ, одно изъ крупныхъ, не имѣющихъ стока озеръ сѣв.-зап. Монголіи, принимаетъ въ себя съ юго-востока большую рѣку Дзабхынъ, собирающую

воды какъ съ лежащихъ на сѣверѣ горъ Хангайскихъ, такъ и южнѣе расположенной системы монгольскаго Алтая; здѣсь р. Кобдо сперва протекаетъ оз. Кара-усу, изливающееся въ оз. Дурга-норъ, въ свою очередь соединенное протокомъ съ Дзабхыномъ. К-норъ лежитъ на высотѣ слишкомъ 1000 м. надъ у. моря; окрестности озера пустынны и ненаселены, вода соленая.

Киргизы. Этимъ именемъ называется цѣлый рядъ родственныхъ народовъ, говорящихъ нарѣчіемъ тюркскаго языка, извѣстнымъ подъ именемъ языка киргизскаго. Въ настоящее время К. обитаютъ въ предѣлахъ степей Арало-Каспійской низменности, въ степяхъ по верхнему теченію Ишима, Тобола, Иртыша, по теченію рѣки Или, около Иссыкъ-куля по склонамъ западнаго Тяньшаня, на Памирѣ и верховьяхъ р. Тарима, на склонахъ Алтая и въ степяхъ между Волгой и Ураломъ. Послѣдніе называются киргизами внутренней или Букеевской орды, живущіе между Каспіемъ и Араломъ, къ сѣв. отъ Сыръ-Дарьи, къ востоку отъ рѣки Урала и Уральскаго хребта, по верховьямъ сибирскихъ рѣкъ и въ Семирѣчьи—Киргизъ-кайсаками или, правильнѣе, К.-казаками; внутренняя К. орда представляетъ только недавно обособившійся отпрыскъ кайсаковъ. Тяньшанскіе и коканскіе К. носятъ названіе просто К., также кара-К. и дико-каменныхъ К. Живущіе по Алтаю, въ китайскомъ подданствѣ посятъ иногда названіе алтайскихъ К. Въ древніе времена народъ, родственный современнымъ К., извѣстный сначала по китайскимъ источникамъ подъ именемъ хакасовъ, а въ русскихъ памятникахъ XVII в. называвшійся енисейскими К., обиталъ въ долинѣ Верхн. Енисея: по обѣ стороны Саянъ и на склонахъ Алтая. Память объ этомъ народѣ, кромѣ сказаній китайскихъ источниковъ и арабскихъ писателей, сохранилась въ видѣ насыпныхъ могилъ, кургановъ и каменныхъ изваяній (каменныхъ бабъ) въ южной Сибири и Монголіи. Современныхъ киргизовъ ихъ сосѣди называютъ хасьекъ или хасагъ, но древнихъ называютъ прямо киргизами. Кромѣ названія хакасъ у китайцевъ встрѣчаются булу, у калмыковъ бурутъ. Въ первый разъ имя киргизъ или хергисъ встрѣчается въ описаніи византійскаго посланца Зекарха въ среди. Азію къ хану народа тукю (тюркъ), Дахавуссу. Ханъ подарилъ посланцу невольницу изъ племени хергисъ. Впослѣдствіе и у китайцевъ мы встрѣчаемъ имя киргизъ въ искаженной транскрипціи Ки-ли-ки-дзе.

Древнѣйшія свѣдѣнія о хакасахъ встрѣчаются въ исторіи старшей династіи Хань (202 до Р. Хр., — 9 г. по Р. Хр.), когда китайскій полководецъ Линь-ли убѣжалъ въ хагасы и тамъ сдѣлался родоначальникомъ княжеской династіи. Болѣе точныя свѣдѣнія о хагасахъ мы имѣемъ въ кит. источникахъ VII в., когда Таньская династія, тѣснимая уйгурами, нашла нужнымъ завязать сношенія съ ихъ сѣверными сосѣдями — хагасами. К. — хагасы были народъ храбрый, мужественный, имѣли свѣтлые волосы, сѣрые глаза и румяное лицо. Брюнетовъ они не любили, считая ихъ потомками бѣглыхъ китайцевъ. Утверждаютъ, что хагасы въ VII в. уже совершенно перемѣшались съ динклинами, свѣтловолосой расой, жившей къ сѣверу отъ хагасовъ и въ пыпѣшнихъ степяхъ киргизовъ Семипалатинской и Акмолинской областей. Хагасы жили лѣтомъ въ войлочныхъ юртахъ, занимались скотоводствомъ и хлѣбопашествомъ, сѣяли гималайское жито и ячмень. Князь ихъ носилъ титулъ ажо (ага, аха — старшій), носилъ войлочную шапку, обшитую золотымъ галуномъ, жилъ около Черныхъ горъ, въ домѣ, окруженномъ загородью изъ заостренн. кольевъ Судя по оставшимся на камняхъ высѣченнымъ изображеніямъ и статуямъ около древнихъ К. могилъ, ихъ одѣяніе напоминало современный костюмъ алтайскаго К.: на головѣ высокая шапка съ наушниками, длиннополый кафтанъ съ петлицами, застегивавшійся на срединѣ груди, рубаха съ широкимъ отложнымъ воротомъ, выпускавшимся поверхъ кафтана, поясъ съ широкими бляхами и привѣшенными къ нему мѣшечками съ правой и саблей съ лѣвой стороны, на погахъ сапоги съ высокими скошенными на передъ каблуками. Всѣ эти особенности цѣликомъ сохранились у алтайскихъ киргизовъ и только у нихъ среди всѣхъ сосѣдей. Языкъ К. былъ сходенъ съ уйгурскимъ, жрецы ихъ назывались ганкамъ,—назв. шамана у современныхъ сибирскихъ татаръ. Хагасы могли, по китайскимъ свѣдѣніямъ, выставить въ поле до 60,000 войска. Съ конца IX вѣка прекращаются китайскія извѣстія о хагасахъ, а Ибнъ-Хордабекъ вмѣсто хагасовъ пишетъ уже киргизы. Въ исторіи первыхъ 4-хъ хановъ изъ дома Чингисова, архимандрита Палладія, есть извѣстіе уже о томъ, что енисейскіе К. приходили зимой по Енисею по льду, чтобы принимать участіе въ монгольскихъ походахъ на Западъ. Затѣмъ съ енисейск. К. встрѣтились уже русскіе на Енисеѣ въ XVII ст. К. оказали упорное сопротивленіе русскимъ, не одинъ разъ осаждали Красноярскъ, ходили на Кузнецкъ и Томскъ. Цѣлый рядъ лѣсныхъ сибирскихъ племенъ былъ въ подчиненномъ положеніи у К.; но положеніе послѣднихъ было весьма трудное: съ одной стороны ихъ тѣснили русскіе, съ другой — ихъ старались покорить и монгольскіе алтынъ-ханы и джунгары. По имѣющимся свѣдѣніямъ, въ началѣ XVIII в. К. покинули долину Енисея и ушли въ Средн. Азію на Алтай и Тянь-шань. Слѣдъ ихъ остался въ названіяхъ нѣкоторыхъ поколѣній (киргизъ) среди минусинскихъ инородцевъ и засаянскихъ урянковъ.

Вторая вѣтвь, не менѣе древняя, чѣмъ первая — кара-К. или дикокаменные К. Въ настоящее время народъ этотъ обита

ють по Тянь-Шаню къ з. отъ прохода Санъ-ташъ и отчасти въ Памирской горной системѣ около Кашгара и по притокамъ Тарима. Въ родовомъ отношеніи они раздѣляются на два крыла: онъ (правое) и солъ (лѣвое). Первое состоитъ изъ двухъ отдѣловъ: тагай и адгене. Отдѣлъ тагай слагается изъ поколѣній бугу 15,111 кибитокъ, сарыхъ-башъ 8973, султу 11,638, чиринъ 415, багышъ около 3000 и саякъ 7427, всего 50,164. Отдѣлъ адгене—изъ поколѣній адгене 3145, монгушъ 1225, илчиликъ 13,943, всего 18,313. Въ крылѣ солъ—9024. Всѣхъ кара-К. нынѣ 77,506 кибитокъ, считая по 4 челов. на кибитку, получимъ 300,024. О происхожденіи кара-К. имѣется нѣсколько гипотезъ. Наиболѣе вѣроятная изъ нихъ предполагаетъ, что въ III-емъ вѣкѣ до Р. Хр. между Тяньшанемъ и Таннуобитала вѣтвь киргизскаго племени. Живя по сосѣдству съ усунями, свѣтловолосымъ народомъ, обитавшимъ въ Семирѣчьи, они помѣшались съ послѣдними. Какъ К., такъ и усуни, вслѣдствіе оттѣснены были на з. Хунну. Вмѣстѣ съ хунну двигались дулатъ и канглы. Эти два послѣднихъ поколѣнія вмѣстѣ съ усунями и вошли въ составъ кара-К. Вѣроятно въ этотъ агломератъ вошли и остатки юхчжи и се (м. б. сани); но К. стихія д. б. осталась господствующей, что видно по языку. У китайцевъ кара-К. были извѣстны подъ именемъ були (буруты). Кара-К. издавна отличались предпріимчивостью и духомъ независимости, во времена владычества тукю (см. *тюркъ*) и кипаней они пользовались значительной самостоятельностью. Во времена монголовъ К. мало упоминаются, хотя отдѣльный родъ ихъ, дулеты отмѣчены въ XV в. Извѣстно, что кара К. въ XVI стол. отложились отъ джагатаидовъ, въ XVII они ведутъ упорную борьбу съ чжунгарами и, побѣжденные, уходятъ на Алай и въ Фергану, откуда снова вернулись на Тяньшань послѣ покоренія Чжунгаріи китайцами въ XVIII в. Воинственный народъ не сидѣлъ сложа руки и на Алаѣ, и въ Ферганѣ. Во время поднявшейся борьбы ходжей въ Кашгарѣ, такъ наз. черногорцевъ и бѣлогорцевъ, кара-К. дѣятельно поддерживали послѣднихъ. Походы эти сильно содѣйствовали разселенію ихъ по ю. склонамъ Памира, но ю.-в. кочевья ихъ достигали Хотаны. Покорившись китайцамъ, кара-К. принимали участіе во всѣхъ бывшихъ въ степи народныхъ движеніяхъ, не исключая и дунганскаго возстанія и походовъ Якубъ-бека. 1856 часть ихъ была покорена коканцами, другая отошла къ русскимъ. Послѣ уничтоженія Коканскаго ханства, часть кара-К. перешла въ русское подданство.

Самая многочисленная группа киргизскаго племени. К.-казаки. Они разсѣяны, начиная отъ Сибирской низменности, на югѣ губерніи Тобольской, въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской, Семирѣченской до Уральскаго хребта и р. Урала на западѣ, Сыръ-Дарьи и Усть-Урта на югѣ. Численность К.-казаковъ по новѣйшимъ свѣдѣніямъ опредѣляется такъ:

Въ Тургайской области	351 020
„ Уральской	412 601
„ Букеевской ордѣ	236 937
„ Акмолинской обл.	369 220
„ Семипалатинской	547 571
„ Семирѣченской	366 523
„ Сыръ-Дарьинской	699 000
„ Аму-Дарьинскомъ отдѣлѣ	40 000
„ Самаркандской обл.	10 000
„ Закаспійской обл.	57 542
„ Хивинскомъ ханствѣ	14 000
„ Бухарскомъ ханствѣ	30 000
„ Китайскихъ владѣніяхъ	101 000
Всего	3 236 391

К.-казаки дѣлятся на три отдѣла или орды—большую, средн. и малую; букеевская или внутренняя орда отдѣлилась отъ этого союза весьма недавно.

Большая орда (улугъ-джюсъ) занимаетъ мѣстность отъ вершинъ р. Кара-Талы (притокъ оз. Балхаша) до Сыръ-Дарьи. Б. орда состоитъ изъ 4-хъ поколѣній: 1) Дулатъ, численностью до 40 т. семействъ, занимали земли отъ Кульджи до р. Чирика; 2) Сергамъ, до 20 т. семей, на Сыръ-Дарьѣ; 3) Сары-юсупъ джалайтъ (сары уйсунъ и джалаиты), до 7 т. семей, смежно съ предыд. и 4) Канглы, чанклы, до 3 т. семей около Ташкента. Всего до 70 т. семей. Средняя орда (орты-джюзъ) занимаетъ с.-в. часть Копальскаго уѣзда и Лепсинскій въ Семирѣч. обл., Семипалатинскую, части Тургайской и Сыръ-дарьинской. Поколѣнія С. орды: 1) Аргынъ, располож. въ западн. и среднихъ округахъ Зап. Сибири, 60 т. кибитокъ, 2) Напманъ, въ восточн. округахъ, около, 30 т. киб., 3) Киреи въ зап. и среднихъ округ. до 15 т. киб. и 4) Кипчакъ, болѣе 11 т. киб. Общую же численность средней орды опредѣляетъ Н. Аристовъ, по свѣденіямъ различныхъ источниковъ, 116,500 киб. Малая орда (кичи-джусъ) занимаетъ часть Тургайской и Уральскую область, прилегая на западѣ къ Уралу и южн. части Уральскаго хребта; она дѣлится нынѣ на четыре отдѣла: 1) Алимутскій до 44,000 семей, 2) Байулы, 71,800, 3) Семиродцы, 34,200, 4) Увакъ, 2500 семей, и сверхъ того рядъ отдѣленій, отошедшихъ отъ средней орды къ малой, до 6000 семей, всего 387,600 семей или 1.938,000 душъ; цифры эти взяты у Спасскаго и относятся къ первой половинѣ прошлаго столѣтія.

Во внутренней букеевской ордѣ между Волгой и Ураломъ есть 16 родовъ, происходящихъ изъ поколѣній алимутъ, байулы и семиродцевъ средней орды и кромѣ того роды суптинскій, потомки ханскаго дома, считающія себя чингизидами, ходжей (духовенства) тюлюнгутъ — бывшіе ханскіе рабы и погайскій; по свѣдѣніямъ 1885, въ В. ордѣ считалось 42,948 кибитокъ или 236,937 душъ обоего пола.

Приведенныя цифры не могутъ претендовать на точность, такъ какъ точныхъ

переписей еще не было сдѣлано. Поколѣнія К., перечисленныя у пасъ, въ свою очередь дѣлятся на многочисленные роды. Историч. сравнительн. изслѣдованіе родовыхъ племенъ урановъ (см. ниже) и знаковъ собственности (тамги) приводитъ Н. И. Аристова къ заключенію, что Большая орда сложилась изъ племенъ дулатъ, канглы и киргизъ, къ которому онъ причисляетъ и поколѣніе сары-усунъ; Средняя изъ племенъ кирей, найманъ, аргынъ и кипчакъ; Малая изъ племени анчинъ, союзовъ байулы и джитыру. Цѣлый рядъ родовъ К., принадлежавшихъ къ Средней и отчасти Большой ордѣ, кочуетъ нынѣ на южныхъ склонахъ монгольскаго Алтая.

Родовой составъ указываетъ, что всѣ эти племена, нынѣ извѣстныя подъ именемъ К., этнически разнороднаго происхожденія и обязаны своимъ сліяніемъ тѣмъ крупнымъ политическимъ перемѣнамъ, которыя, начиная съ древнѣйшихъ временъ, выдвигали на первый планъ въ центральной Азіи то или иное кочевое племя. Племя это, забравъ въ свои руки гегемонію, сформировало крупное, кочевое государство, вліяніе котораго чувствовалось не только въ Азіи, но и въ Европѣ.

Походы Чингисхана и его полководцевъ на западъ сдвинули съ мѣста цѣлый рядъ тюркскихъ и лѣсныхъ племенъ, обитавшихъ между р. Селенгой, Большимъ Алтаемъ и Тяньшанемъ. Въ этомъ грозномъ нашествіи нѣкоторыя племена, какъ напримѣръ меркиты, были почти истреблены. Послѣдующіе походы Чингиса и его полководцевъ только усилили эту перетасовку. Покоренныя и разбитыя племена пристали къ побѣдителю, шли на челѣ его войскъ и, заходя въ глубь запада, послѣ войны осѣдали на новыхъ мѣстахъ. Послѣ раздѣленія наслѣдства Чингиса между его сыновьями большая часть нынѣшнихъ киргизскихъ степей вошли въ составъ улуса Джучи, старш. сына Чингиса; но уже въ первой половинѣ XV в., эта часть наслѣдства завоевателя подверглась распаденію и въ восточн. части его, во времена хана Узбека, изъ разныхъ степныхъ племенъ образовался узбекскій союзъ, который однако-же распался въ концѣ XV в., и изъ него подъ предводительствомъ Джанибекъ хана возникъ Киргизъ-Казацкій союзъ, при сынѣ Джанибека Касимѣ; въ этомъ союзѣ насчитыв. уже болѣе 1.000,000 душъ.

Союзъ этотъ не могъ быть прочнымъ благодаря разнородности состава и смутнымъ временамъ въ степи. Предпріимчивый ханъ, желавшій наложить свою руку на своевольныхъ родовичей, нерѣдко терялъ своихъ подданныхъ, которые выбирали себѣ своего хана изъ многочисленнаго потомства чингизидовъ и формировали независимое ханство. Въ XVII в. на вост. отъ К.-казацкаго союза начинаетъ образовываться союзъ калмыцкій или джунгарскій. Сначала тѣснимые восточными монголами, джунгары стараются добыть себѣ кочевья на западѣ, и 1630 торогуты доходятъ до Воячи. Ойраты въ союзѣ съ Тибетомъ замышляютъ о возстановленіи монгольскаго могущества. Еще 1594 ханъ Шигай-Тевкель заводитъ сношенія съ русскими и предлагаетъ принять К.-казаковъ въ русское подданство. Та же просьба обращена была 1717 къ Петру Великому. Основнымъ мотивомъ этихъ ходатайствъ была надежда получить помощь отъ русскихъ противъ джунгаровъ; но для Россіи, въ ту пору занятой своими внутренними дѣлами, войнами на югѣ и западѣ, принужденной отказаться отъ Албазина и Азова, было совершенно не съ руки начинать войны съ калмыками ради упроченія своего положенія среди К.-казаковъ. Послѣдніе, съ одной стороны, искали русскаго подданства, съ другой, мечтали о завоеваніяхъ; такъ 1723 К.-казаки захватили Ташкентъ. Около двадцатаго г. XVIII в. союзъ раздѣлился на три орды, изъ которыхъ каждая имѣла своего хана. Это послужило источникомъ несогласій и междуусобій въ ордахъ, ослаблявшихъ власть союза. Хотя Средняя и Малая орды приняли русское подданство въ промежутокъ времени между 1730 и 1734, но русскіе, тѣмъ не менѣе, старались обезопасить себя отъ непрочныхъ подданныхъ: съ 1732 до 1757 велась постройка укрѣпленныхъ форпостовъ сначала по границѣ Европейской Россіи, а затѣмъ и по сибирской. Съ завоеваніемъ Чжунгаріи Китаемъ 1767 образовалась твердая граница на востокѣ и К.-казаки со всѣхъ сторонъ, кромѣ юга, были окружены сильными сосѣдями, изъ которыхъ наиболѣе заинтересованными въ упорядоченіи жизни и умиротвореніи кочевниковъ были русскіе. Русское вліяніе было сначала чисто номинальнымъ; но со второй половины XVIII в. оно начинаетъ принимать болѣе осязательный характеръ. Русскіе возводятъ въ ханское званіе своихъ ставленниковъ и иногда вопреки желаніямъ самого народа, что, вмѣсто упорядоченія дѣлъ, вызываетъ возстанія въ степяхъ. 1801, не желая участвовать въ распряхъ, Букей-ханъ испросилъ позволенія у русскаго правительства перекочевать за Уралъ, въ степи, оставшіяся незаселенными послѣ ухода К.-торгаутовъ съ Волги въ Чжунгарію (см. *монголы, ойраты*). Постепенно русская власть давала себя чувствовать киргизамъ: 1822 была уничтожена ханская власть и въ области сибирскихъ киргизовъ введенъ особый уставъ киргизскій по мысли Сперанскаго. Власть сосредоточена была въ самихъ К. общинахъ, единицею административною признана была волость, волости приписаны къ 2 округамъ — Кокчетавскому и Каркаралинскому, гдѣ засѣдали приказы подъ предсѣдательствомъ выборнаго султана и пяти членовъ выборныхъ же, изъ которыхъ было 2 киргиза и трое русскихъ. Малая орда по уничтоженіи ханскаго достоинства была раз-

раздѣлена на три части и каждая ввѣрена была особому султану правителю, съ очень широкими полномочіями. Эта система управленія оказалась наименѣе удачной. Три отдѣла М. орды совершенно игнорировали родовое дѣленіе и это вмѣстѣ съ самовластіемъ искусственно созданной аристократіи султановъ вызывало массу неудовольствій и безпорядковъ, которые приходилось усмирять силою оружія. Поступательное движеніе русскихъ однако же этими обстоятельствами остановлено не было. Съ 1824 по 1838 основаны были ряды форпостовъ въ глубинѣ степи, 1845 подчинилась русскимъ добровольно Б. орда, а 1847 основано было Копальское укрѣпленіе, послѣ г. Копалъ. Окончательное объединеніе киргизовъ подъ властью Россіи за исключеніемъ Кара-К. и китайскихъ подданныхъ, кочующихъ по Алтаю, довершено было вмѣстѣ съ покореніемъ Средней Азіи и установленіемъ протектората надъ Хивой. Съ 1878 сибирскіе киргизы были причислены къ 2 областямъ — Акмолинской и Семипалатинской, а оренбургскіе къ Тургайской и Уральской. Области разбиты на уѣзды, послѣдніе на волости, состоящія изъ улусовъ. Въ волостяхъ имѣются волостные управители, которые подчинены уѣзднымъ начальникамъ. Судебная власть отдѣлена отъ административной: судьи біи выбираются на три года; но кромѣ такихъ есть біи, имѣющіе значеніе третейскихъ судей. Кромѣ того, для дѣлъ семейнаго, частнаго характера имѣется судъ родственниковъ. Всѣ эти судьи рѣшаютъ дѣла на основаніи обычая. Болѣе серьезные изъ уголовныхъ дѣлъ и дѣла между русскими и киргизами разсматриваются въ русскихъ судебныхъ учрежденіяхъ.

Киргизъ по образу жизни типичный скотоводъ кочевникъ Каждый родъ или колѣно имѣетъ свою орбиту кочеванія и мѣста для остановокъ. Крайніе предѣлы орбиты — зимнее стойбище и лѣтникъ, между ними лежатъ весеннія и осеннія кочевки. Коренной скотъ киргиза лошади и бараны; рогатый скотъ, верблюды имѣютъ меньшее значеніе. Занятіе земледѣліемъ практикуется въ видѣ подсобнаго промысла. Захватъ земель богатыми родовичами, сдача земли ими въ аренду, вырѣзка лучшихъ хлѣбопахатныхъ мѣсть въ надѣлъ переселенцамъ сильно пошатнули благосостояніе степныхъ жителей и среди нихъ развился особый, степной пауперизмъ—джатачество, т. е. нищенство. К. лѣтомъ живутъ въ переносной войлочной юртѣ (см.), на зиму въ постоянной деревянной или дерновой зимовкѣ.

Одежда К. состоитъ изъ халата очень широкаго, подъ которымъ иногда носится рубаха съ отложнымъ воротникомъ, широчайшихъ шароваръ и сапогъ со скошенными каблуками (костюмъ алтайск. кирг. см. выше), на головѣ носится шапка, высокая съ разрѣзными и откидными полями (тумакъ). Костюмъ женщины состоитъ изъ широкой рубахи-тюники, поверхъ которой надѣвается халатъ. Лѣтомъ на головѣ носится полотняный башлыкъ, вышитый по краямъ узорами, зимой шапочка. Интересенъ головной уборъ невѣсты, представляющій собою высокую коническую шапку съ покрываломъ, спускающимся на плечи. Подобіе такой шапки встрѣчается нерѣдко на древнихъ каменныхъ изваяніяхъ — каменныхъ бабахъ. Киргизка не закрываетъ лица, какъ это принято у другихъ мусульманъ. Изъ промысловъ К. извѣстна ковка желѣза, обдѣлка дерева, а также серебреніе и золоченіе. Войлоки киргизскіе превосходятъ своею прочностью и тщательностью обработки монгольскіе и калмыцкіе. Шерстяныя матеріи имѣютъ большой сбытъ на русскихъ рынкахъ Сибири. Питаются К. молочными продуктами, среди которыхъ первое мѣсто занимаетъ кумысъ и кислый сыръ курутъ, а также мясомъ. К. по религіи мусульмане, но чужды фанатизма, который къ нимъ впрочемъ теперь усердно прививается татарами муллами и ихъ учениками. Въ видѣ вырождающихся остатковъ древнихъ вѣрованій сохранились шаманы баксы, предсказатели будущаго, гадатели и лѣкаря.

К. въ духовномъ отношеніи принадлежатъ къ числу богато одаренныхъ народовъ. Ихъ народная литература отличается богатствомъ и разнообразіемъ. Кромѣ установившихся уже текстовъ, существуетъ масса импровизацій Пословицы и поговорки отличаются сжатостью и мѣткостью выраженій. Пѣсенные напѣвы весьма разнообразны и оригинальны. К. говорятъ, что нѣкогда летала надъ землей пѣсня и въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ она проносилась низко надъ землей, люди выучились хорошо пѣть. Всего ниже летѣла пѣсня надъ кочевьями К., поэтому К. первые пѣсенники въ мірѣ. К. гордъ, остроуменъ, насмѣшливъ и энергиченъ; рѣчь его изысканная, складная и образная. Онъ веселъ, любитъ общество и бесѣду, къ созерцательности и отвлеченностямъ не склоненъ. Типъ К. носитъ слѣды родства съ тюрко - монгольской семьей. Черепъ короткоголовый, широкія скулы, далеко разставленные и нѣсколько скошенные глаза встрѣчаются среди нихъ чаще у кара-киргизовъ, можетъ быть, благодаря болѣе близкому и продолжительному сосѣдству съ монголами; но рѣдкая борода встрѣчается гораздо рѣже. Среди женщинъ встрѣчаются нерѣдко лица, вполнѣ красивыя на взглядъ европейца. Волосы по б. части черные, жесткіе, глаза черные или каріе. Бѣлокурыхъ много только среди кирсовъ, кочующихъ по монгольскому Алтаю. Ростъ К. средній, при широкихъ плечахъ и широко развитой грудной клѣткѣ (особенно у памирскихъ); ноги, какъ и у всѣхъ наѣздническихъ племенъ, нѣсколько искривленныя. Физическая сила значительна, хотя нѣсколько, ниже, чѣмъ у русскихъ; но этотъ выводъ требуетъ еще провѣрки.

Литература. Харузинъ, Киргизы букеевской орды, 2 т., при нихъ библіографич. указатель литературы: Левшинъ, Описаніе киргизъ кайсацкихъ ордъ и степей (Спб., 1832); Зеландъ, Киргизы, этнологическій очеркъ (Зап. Зап. Спб. Отд. И. Р. Геогр. Общ., кн. VII, вып. II); Radloff, Aus Sibirien, II т. (Лейпц., 1884); Н. Аристовъ, Опытъ выясненія этнич. состава К.-Каз. Большой орды (Спб., 1895); его же, Замѣтки объ этнич. составѣ тюркскихъ племенъ и народностей и проч. (1887); по языку: Ильминскій, Матерьялы для изученія кирг. нарѣчій (Казань, 1861); П. Меліоранскій, Грамматика К. языка (Спб., 1895); В. Радловъ, Образцы народн. слов. тюркск. племенъ (т. 3 и 5, 1870). По исторіи литература указана у Аристова.

Кирдъ, артельное овечье стадо (отара) въ Херсонской и Таврической губ., образующееся изъ овецъ нѣсколькихъ крестьянъ-домохозяевъ, которые нанимаютъ общаго пастуха (чабана). Плата и харчи пастуху распредѣляются между дворами пропорціонально числу пасущихся овецъ у каждаго двора.

Кирена (первоначально, быть можетъ, Артемида), богиня сомнѣнаго города въ Ливіи, изображаемая на произведеніяхъ искусства побѣждающей льва.

Кирена, въ древности богатый и могущественный городъ въ Киренаикѣ (см.), основанный 631 до Р. Хр., расположенный въ 80 стадіяхъ отъ моря, извѣстный, какъ родина философовъ Аристиппа и Карнеада и поэта Каллимаха а также еп. Синсія (V в. послѣ Р. Хр.). При Птолемеяхъ четверть всѣхъ его жителей составляли евреи. Развалины города, извѣстные подъ именемъ Гурены, очень обширны.

Киренаика, въ древности богато орошенная, плодородная страна на сѣверномъ берегу Африки, занимавшая теперешнее плоскогорье Барка въ турецкой провинціи Триполи. Греческіе колонисты изъ Θеры основали здѣсь въ VII вѣкѣ до Р. Хр. поселенія, принявшія въ себя туземцевъ-ливійцевъ и вмѣстѣ съ ними создавшія нѣсколько государствъ, во главѣ которыхъ стоялъ царь (баттъ). Самымъ значительнымъ городомъ была Кирена (см.), далѣе, основанная 540 Барка, Таухерія и Евгесперида. К. сумѣла отстоять свою самостоятельность вплоть до Камбиза (524), когда она раздѣлила судьбу Египта. Послѣ паденія персидской монархіи киренцы основали подъ покровительствомъ египетскихъ Птолемеевъ 321 союзъ пяти государствъ, Киренское пятиградіе. Въ 117 К. сдѣлалась царствомъ подъ властью младшей линіи Птолемеевъ; свое самостоятельное существованіе К. прекратила, когда династія въ 96 до Р. Хр. вымерла, завѣщавъ страну римлянамъ, соединившимъ ее въ 67 съ Критомъ въ одну провинцію. Процвѣтаніе страны, продолжавшееся еще нѣсколько столѣтій послѣ Р. Хр., было наконецъ уничтожено частыми нападеніями кочевниковъ внутренней Африки, въ особенности же магометанскимъ завоеваніемъ въ VII в. Процвѣтаніе К. было вызвано какъ естественными богатствами страны, такъ и посредничествомъ между Грецiей и Египтомъ съ одной стороны и центральной Африкой съ другой. Значительно распространены были произведенія К. керамики. Еще теперь вся страна богата замѣчательными остатками древности. См. Gottschick, Geschichte und Gründung des hellenischen Staates in K. (Лейпц., 1858); Haimann, Cyrenaika (Римъ, 1882); Studniczka, Kyrene (Лейпц., 1890); Maas, Hermes (1890, 400 слл.); Pacho, Relation d'une voyage dans la Marmarique, la Cyrenaique etc. (Парижъ, 1829); Murd. Smith and Porcher, History of the rec. discovries at Cyrene (Лонд., 1846); Goddard въ Americ. Journal of Philol. (V, 31 слл.).

Киренаики (гедоники, отъ hedone, „наслажденіе“), основанная Аристиппомъ около 380 г. до Р. Х. философская школа, процвѣтавшая почти 100 лѣтъ въ Греціи и за ея предѣлами и ставившая цѣль жизни въ наслажденіи. Къ знаменитѣйшимъ послѣдователямъ Аристиппа принадлежатъ его дочь Аретэ, Аристиппъ младшій, внукъ основателя школы, Антипатръ, Θеодоръ, Гегезій и Аннкерисъ.

Киренга, р. Иркут. губ., выт. съ сѣв.-зап. склона Байкальскихъ горъ; послѣ 525 в. извилистаго теченія преимущественно въ сѣв. направленіи впадаетъ въ Лену немного выше г. Киренска. Теченіе быстрое, во многихъ мѣстахъ пороги, отчего судоходна только въ низовьяхъ. Въ долинѣ К. живутъ русскіе и осѣдлые буряты, занимающіеся хлѣбопашеств. и скотоводствомъ; избытки хлѣба сплавляются на баркахъ къ Киренску; всѣхъ поселеній 26; въ верховьяхъ бродячіе тунгусы.

Киренскій округъ, въ с.-вост. углу Иркутск. губ. Площ. 1901 г. опредѣлялась въ 410,905,9 кв. в. Поверхн. холмиста, мѣстами горнста. Въ южн. и ю.-вост. частяхъ — отроги Байкальск. горъ, западнѣе—Ишимск. хребты и цѣпи расходятся въ разн. стор., особ. высок. между ними нѣтъ. Почвы разнообразн., преоблад. глинист., встрѣч. и черноземн., вообще малоплодор. и по климат. услов. мало пригодн. къ обработ. Усадебн. и пахатн. земли всего до 31,000 десят., въ болѣе или менѣе защищен. долинахъ рр. Лены и Илима. Остальн. пространство безлюдн. тайга. Посѣвная площадь 19,850 д.; сборъ 1325 тыс. п., гл. обр. ячм., овса, яров. ржи и пшен., въ ограпич. колич. оз. ржи, гречихи, гороху. Картоф. 835 дес., выкопано 351,000 п. Конопля — 500 дес., собр. 20,360 п. сѣм., до 14,000 п. волок. Луговъ до 20,000, половина заливн.; накаш. сѣна 2200 тыс. п. Скотоводство 68,908 гол., въ томъ числѣ 22,521 лош., 26,911 рог. скота, овецъ и козъ 10,745, свиней 8120 шт.; въ долинахъ верх. Лены—напосы съ небогат. содерж. золота. По перен. 1897 г., населен. 54,363 д. об. п. (28,324 м., 26,039 ж.), ищущ.

необход. средствъ въ разн. промысл. и запят. Первое мѣсто—звѣролов., кот. привлекаетъ до 4000 чел.; зараб. до 70,000 р.; промышляютъ гл. обр. бѣлку, зайца, хорька, рѣжесоболя, медвѣд., лисицъ, горност., оленя, лося, россомахъ, выдру. Рыбн. ловля доставл. необх. средства пропитан., на сторону прод. на сумму до 6000 р. Въ 2 волост. — огороднич. (капуста, лукъ, картоф.), съ промыш. цѣлью — сбыта продукт. его на мѣст. и ближайш. пріиски Якутск. обл. Ярмарокъ нѣтъ; но вскорѣ по вскрытіи р. Лены спускаются паузки, кот. останавл. въ населен. мѣстахъ и открыв. торжки, вымѣнив. продукты рыбн. ловли и охоты на разн. тов., главн. обр. хлѣба. Оборотъ такой торговли приблизит. оцѣнив. до $1^1/_2$ мил. р. Училищъ считается до 70; лѣчебницъ 5 съ 18 кроват.

Киренскъ, окр. гор. Иркутск. губ., на пр. бер. Лены, при впад. р. Киренги, подъ 57^0 41′ с. ш., 108^0 7′ в. д. По перен. 1897, жит. 2253 д. об. пола; занимаются скупкой пушнины у инородцевъ, за симъ огороднич., доставкой сѣна, овощей на пріиски, куда уходятъ многіе на заработки. Правосл. церк. 4; жилыхъ дом. 270. Ярмарка съ обор. 70,000 руб. Учебн. зав. 4, женск. прогимн., уѣздн. учил., гор. приготовител.; церков. приходское; больница.

Киржачъ, р., лѣв. притокъ Клязьмы, вытекаетъ изъ обширнаго Берендѣева болота (см.) и послѣ 100 в. теченія впадаетъ выше Покрова; рѣка, протекающая по промышленному раіону Влад. губ., густо населена, прегражденa многочисленными мельничными и фабричными плотинами.

Киржачъ, заштатн. гор., Покровск. у., Владим. губ., подъ 56^0 10′ с. ш., 39^0 52′ в. д. Промышл. гор. По перен. 1897, жител. 4799 д. об. п.; въ гор. и окрестност. бумаго-ткац., чабивн., красильн., шерсто- и шелко-ткацк. фабр., 3 мѣдно-латунныхъ завода. Рабочихъ до $1^1/_2$ тыс. чел.; производств. до 3 мил. руб. Земск. больница, 2 богадѣл. Учебн. завед. 6, въ томъ числѣ: учительск. семинар., гор. учил., ремесл., 2 приходск. (муж. и женск.), церковная школа. Станція Архангельской жел. дор.

Кириллица, славянская азбука, см. *алфавитъ*.

Кирилло-Бѣлозерскій м–рь, основ. при гор. Кирилловѣ, Новг. г., Кириллomъ препод., род. 1337, ум. 1427. Удалившись оттуда, К. въ сопровожденіи преп. Ѳеранонта выискалъ подходящее мѣсто на бер. р. Свіяги, гдѣ положилъ начало общежительному м–рю во имя Успенія Б. М. 1397. Вскорѣ м–рь прославился строгой жизнью иноковъ и достигъ большого благосостоянія. Впослѣдствіе монашествующіе этого м–ря сыграли значительную роль въ русской ист. второй половины XV и первой XVI вѣка (см. *заволжскіе старцы*). Нынѣ мужской м–рь 1-го кл.; онъ раздѣляется на Большой и Малый; мощи К. покоятся въ церкви его имени, воздвигнутой 1585—1587 и перестроенной въ XVIII в. См. Никольскій, „К.-Б. м–рь и его устройство“.

Кирилловскій монастырь, въ Кіевѣ. Церковь его, того-же имени, основана въ XII в. Всеволодомъ II, стала усыпальницей рода Ольговичей и, вѣроятно, въ это время была украшена живописью, превосходнѣйшими художниками того времени. 1787 упразднена; благодаря проф. Прахову, поднявшему вопросъ въ 80-хъ гг., древняя стѣнопись была возобновлена, при чемъ реставраторы значительно уничтожили индивидуальность отдѣльныхъ художниковъ. Тѣмъ не менѣе удалось опредѣлить характерныя особенности творчества авторовъ стѣнописи по изображеніямъ свв. и апостоловъ и вызвать къ жизни массу разнообразныхъ и любопытныхъ орнаментовъ. Съ фресокъ сняты копіи, хранящіяся въ музеѣ Александра III (Спб.); подробности о К. м. въ „Худож. Новостяхъ“, 1884, Фрески К. м. и тамъ-же, ст. Художественный отд. IV Археологич. съѣзда.

Кириллъ, 1) св. отецъ церкви, съ 351 епископъ іерусалимскій, род. 315, ум. 386. Будучи учителемъ въ Іерусалимѣ, обратился 348 съ 23 поученіями, представляющими весьма важный документъ по популярному религіозному обученію въ древней церкви. Достигнувъ въ 356 епископства, вначалѣ игралъ въ спорахъ съ аріанами неясную роль, но вскорѣ затѣмъ подвергся гоненію съ ихъ стороны, и на константинопольскомъ соборѣ 381 мы уже встрѣчаемъ его „поборникомъ ученія апостольскаго“.

2) К., архіепископ. александрійскій, отецъ церкви, род. въ Александріи и воспитанъ своимъ дядей, знаменитымъ Ѳеофиломъ, патріаршій престолъ котораго наслѣдовалъ 412. Тотчасъ же закрылъ всѣ церкви еретиковъ въ Александріи и изгналъ 415 евреевъ изъ города. Если прямо и не подстрекалъ христіанскую толпу къ убійству знаменитой Гипатіи, все-таки своимъ поведеніемъ одобрялъ ее на это преступленіе. Но паиболѣе извѣстнымъ имя его стало благодаря его нападкамъ на константинопольскаго патріарха Несторія. Когда послѣдній отказался именовать св. Дѣву „Богородицею“, К. изрекъ 12 анаѳематизмовъ противъ него и добился 431 его осужденія на соборѣ въ Ефесѣ. Несмотря на низложеніе императоромъ обоихъ патріарховъ, К. удержался на своемъ патріаршемъ престолѣ и умеръ 444. Написалъ свою апологію христіанства противъ Юліана въ 10 книгахъ. Лучшее изданіе его твореній принадлежитъ Іоганну Луберту (Пар., 1738, 7 томовъ), но самое полное Миньe („Patrologie grecque“, т. 68—77).

3) К., Лукарисъ, извѣстенъ своими стремленіями къ примиренію греческой и протестантской церкви, род. 1572, 1602 избранъ александрійскимъ патріархомъ, а 1621 константинопольскимъ. Нѣсколько разъ свергаемый турецкимъ правительствомъ, онъ палъ, наконецъ, въ 1638 г., заподозрѣнный передъ турецк. правительств. въ измѣнѣ, онъ былъ удавленъ по повелѣнію султана, а тѣло его брошено въ Черное море.

Кириллъ (827—869) и Меѳодій (ум. 885), свв. равноапостольные просвѣтители славянъ, изъ г. Солуни (Ѳессалоники въ Македоніи). 15 лѣтъ даровитый К. былъ вызванъ къ византійскому двору; учился здѣсь, подъ руководствомъ Фотія, вмѣстѣ съ сыномъ императора; получилъ затѣмъ должность патріаршаго библіотекаря при церкви св. Софіи, но вскорѣ удалился въ монастырь; его снова вызываютъ на каѳедру философіи. Происходившая тогда въ Византіи борьба съ сарацинами и славянами открыла широкое поле для миссіонерской дѣятельности К. Однако, развращенность двора императора Михаила III, иконоборческое движеніе въ самомъ обществѣ и природная склонность къ мистицизму побудили К. удалиться изъ Константинополя въ одинъ изъ аѳонскихъ монастырей. Здѣсь К. встрѣтился съ братомъ М., который передъ этимъ занималъ мѣсто воеводы въ одной славянской области. Братья одинаково „прилѣжали къ книгамъ“ и жаждали духовныхъ подвиговъ. К. вскорѣ, по приглашенію императора, отправляется къ хозарамъ съ христіанской проповѣдью. По пути, въ Херсонѣ, К. обрѣлъ мощи св. Климента, 4-го папы римскаго. М. тѣмъ временемъ, м. б., просвѣщалъ болгаръ. Знакомство К. и М. со славянскимъ языкомъ объясняетъ намъ ихъ новое назначеніе къ моравскому кн. Ростиславу. Остановившись въ Велеградѣ, К. и М. оттуда уже дѣлали экскурсіи въ села и деревни, вѣроятно, заходили и въ Чехію. Славянское богослуженіе, введенное К. и М., возбудило противъ нихъ латино-нѣмецкое духовенство. По вызову папы Николая I, братья идутъ въ Римъ, захвативъ съ собою мощи св. Климента. Ихъ уже встрѣтилъ новый папа Адріанъ II; онъ вполнѣ одобрилъ ихъ дѣло славянской проповѣди. Въ 869 К. скончался; М. взялъ на себя всѣ „труды учительства“ и, принявъ санъ архіеп., вернулся въ Моравію. Борьба съ нѣмцами заставила его удалиться въ болѣе мирную Паннонію; но враги не оставляли его и здѣсь; поэтому Іоаннъ VIII вызываетъ М. снова въ Римъ. По пути, какъ говорятъ легенды, М. крестилъ Польшу, Чехію (Боривой), Угрію. М. былъ оправданъ отъ взведенныхъ на него обвиненій, но настолько уже усталъ, что, по возвращеніи изъ Рима, удалился въ келью. Крупнѣйшая заслуга К. и М. переводъ св. писанія на славянскій языкъ, но какія произведенія переведены, кому изъ братьевъ принадлежатъ тѣ или другіе переводы, на какой діалектъ сдѣланъ переводъ и тому подобн. частные вопросы рѣшаются весьма противорѣчиво. Изъ всѣхъ легендарныхъ источниковъ, по полнотѣ и достовѣрности, первое мѣсто занимаютъ Паннонскія житія (на современный русскій языкъ переведена П. А. Лавровымъ въ „Книгѣ для чтенія по исторіи среднихъ вѣковъ“ подъ ред. П. Г. Виноградова. Выпускъ II, Москва, 1897) Лучшія изслѣдованія о К. и М. — Воронова, Малышевскаго, Голубинскаго.

Кириллъ, 1) архіепископ. подольскій и брацлавскій, род. 1788, ум. 1841, обучался въ Спб. дух. акад., которую окончилъ 1814, въ 1817 произведенъ въ архимандриты Лубенскаго м—ря, и назначенъ ректоромъ полтав. духовн. сем., 1819 назн. ректоромъ москов. духовн. акад., а 1824 посвящ. въ епископы дмитровскіе, 1827 переведенъ въ Вятку, а 1832 занялъ подольскую епархіальную каѳедру. 1854 напечатано въ Москвѣ „Полное собраніе“ его словъ и поученій.

2) К., преподобный, игуменъ Бѣлозерскаго монастыря, род. 1337, ум. 1427, былъ съ 1390 архимандритомъ Симоновск. м—ря, затѣмъ удалился на бер. Бѣлоозера, соорудилъ деревянную церковь Успенія Богоматери и положилъ основаніе знаменитому м—рю, въ которомъ сталъ игуменомъ съ 1398.

3) К., препод. Новоезерскій, основалъ 1517 на Новомъ Озерѣ въ Новгород губ., Бѣлозерс. у., м—рь. Ум. 1532.

4) К. I, митрополитъ кіевскій, правилъ митрополіей въ 40 годахъ XI в. Упоминается въ Кіево-Софійскомъ помянникѣ и въ спискѣ митрополитовъ Никоновской лѣтописи.

5) К. II, митрополитъ кіевскій, родомъ грекъ; прибылъ изъ Никеи и былъ поставленъ на митрополію „въ святой Софьѣ въ Кіевѣ“ 1224. Правилъ по 1233. Одинъ изъ самыхъ выдающихся митрополитовъ до-монгольск. Руси, заслужившій отъ лѣтописца эпитетъ „блаженнаго“. Составилъ краткія слова „На поученіе всѣмъ крестьянамъ“ („Москвит.“, 1851, 6).

6) К. (III), митрополитъ кіевскій и всея Руси, преемникъ К. II (1233—36), русскій по происхожденію. Былъ поставленъ, какъ и предшественникъ, въ Кіевѣ, но константинопольскій патріархъ не утвердилъ его митрополитомъ. Упомянутъ лишь въ Пушкинскомъ спискѣ Несторовой лѣтописи.

7) К. III, митрополитъ кіевскій и всея Россіи, рус. происхожденія (1242 — 1249 — 1281). Былъ избранъ на каѳедру вел. кн. галицкимъ Даніиломъ Романовичемъ. 1250 утвержденъ константинопольскимъ патріархомъ. Повидимому, К. долгое время желалъ сохранить за собою владимірскую епархію, оставшуюся безъ епископа послѣ убитаго татарами (1238) Митрофана, и только 1274 назначилъ на нее Серапіона. Перенесеніе центра народной и государственной жизни изъ пришедшаго въ упадокъ Кіева въ с.-в. Русь и стремленіе возстановить порядокъ въ церковной жизни побуждали энергичнаго митрополита постоянно посѣщать сѣверъ. Дѣятельность К. опредѣлялась вполнѣ тяжелымъ впечатлѣніемъ отъ „казней Божіихъ за грѣхи“ и разстройствомъ церковной и общественной жизни. К. цѣлыми годами „прохожаше грады всея Руси, учаше, наказуяше, исправляше“. Памятниками его пастырской дѣятельности являются пріобрѣтенная имъ

отъ Трновскаго патріарха (черезъ болгарскаго деспота Святислава) славянская кормчая, собраніе церковныхъ каноновъ и толкованій на нихъ Аристина, а также дѣянія собора 1274, подъ назв. „Правило Кюрила митроп. Руськаго“. Эти первыя писанныя дѣянія русскаго помѣстнаго собора касаются симоніи и сребролюбія епископовъ, неправильностей въ совершеніи богослуженія и таинствъ, вмѣшательства мірянъ въ церковныя дѣла, обличаютъ пьянство поповъ, кулачные бои, языческое празднованіе кануна воскресенья и вожденіе невѣстъ къ водѣ, являясь, такимъ образомъ, цѣннымъ матерьяломъ для исторіи правовъ XIII в. К–у, вѣроятно, принадлежитъ „Поученіе къ попамъ“, тѣсно связанное съ „Правиломъ“, рядъ предписаній священниковъ насчетъ ихъ личной жизни и отношеній къ пасомымъ. Скончался К 1281. См. Макарій, О сочин. митроп. К. II, Изв. Ак. Н., VIII (Спб., 1859); Правила митр. К. II, „Прав. Собес.“, 1865, январь; Голубинскій, Ист. рус. церкви, т. II, ч. I (М., 1900). Лучшее изд. „Правила“ — въ VI т. Рус. Ист. Библ. „Поученіе“—въ Прибавл. къ Твор, Св. От., I

8) К. Терлецкій, одинъ изъ самыхъ недостойныхъ православныхъ епископовъ ю.-з. Руси въ XVI, хотя вообще въ то время нравственный уровень западно-русскаго духовенства стоялъ очень не высоко. Велъ жизнь буйнаго польскаго магната и запятналъ себя цѣлымъ рядомъ преступленій. 1591 онъ съ нѣкот. другими русск. епископами подписалъ въ Брестѣ первую грамату объ уніи православной церкви съ католической, а 1595 былъ по дѣлу уніи въ Римѣ, гдѣ былъ очень хорошо принятъ папой. По возвращеніи оттуда К. былъ низложенъ православными, но благодаря поддержкѣ Сигизмунда III остался на каѳедрѣ вплоть до своей смерти (1607). Будучи человѣкомъ малообразованнымъ, онъ не оставилъ никакого слѣда въ литературѣ, кромѣ небольшой книжки „О крестномъ знаменіи“, напечатанной въ Острогѣ до измѣны его православію. См. Кояловичъ, М. О., Литовская церковная Унія. Левицкій, О., Южно-рус. архіереи XVI—XVII вв. (Кіевская старина за 1882, кн. I); его-же, Кириллъ Терлецкій, епископъ Луцкій и Острожскій (Кіевъ, 1885).

9) К. Транквилліонъ-Ставровецкій-Безбородый, ум. послѣ 1646, принадлежитъ къ числу замѣчательныхъ южно-русскихъ духовныхъ писателей. Онъ былъ сначала іеромонахомъ и проповѣдникомъ въ Кіево-Печерскомъ монастырѣ, а затѣмъ около 1628 былъ назначенъ настоятелемъ въ городъ Черниговъ. Изъ его сочиненій извѣстны: „Перло многоцѣнное“ (собраніе похвалъ Богородицѣ и святымъ), „Зерцало Богословія“, „Евангеліе учительное“ и разныя похвальныя слова. Въ Москвѣ сочиненія К. не пользовались авторитетомъ, и въ нѣкоторыхъ изъ нихъ патр. Филаретъ усмотрѣлъ даже неправославныя мнѣнія и подвергъ сожженію. См. Филаретъ, Историко-статист. оп. Черниговской епархіи, т. III, 9—11; Евгеній, Словарь дух. писателей.

10) К. Туровскій св., проповѣдникъ и писатель XII в., принадлежитъ къ числу самыхъ замѣчательныхъ литературныхъ дѣятелей Кіевской Руси. Годъ рожденія его и смерти точно не извѣстны. Вообще біографическихъ данныхъ о немъ мы имѣемъ очень мало. Знаемъ только, что онъ рано постригся въ иноки, нѣкоторое время подвизался въ столбѣ, а затѣмъ былъ поставленъ кіевскимъ митрополитомъ на туровскую епископскую каѳедру. Изъ внѣшнихъ фактовъ его жизни извѣстно еще его участіе въ распрѣ между Андреемъ Боголюбскимъ и епископомъ Ѳедоромъ, причемъ онъ стоялъ на сторонѣ перваго и обвинялъ послѣдняго въ ереси. К. несомнѣнно принадлежатъ: „Сказаніе о черноризчествѣ чину отъ ветхаго закона и новаго“, восемь словъ на праздники и значительное число молитвъ, а кромѣ того приписывается еще болѣе или менѣе основательно цѣлый рядъ памятниковъ церковной письменности. К. обладалъ большой начитанностью и сильнымъ поэтическимъ языкомъ; его краснорѣчіе доставляло ему названіе „Русскаго Златоуста“. Сочиненія его изданы на современномъ языкѣ преосв. Евгеніемъ Минскимъ (Кіевъ, 1880). О К. Т. см. Преосв. Макарій, Исторія Церкви (т. I и III), Пономаревъ, проф., А. И., Памятники древнерусской церковно-учительской литературы. Выпускъ первый (Спб., 1894) и Голубинскій, Е., Исторія Русской Церкви, т. I (Москва, 1880).

Кириловскій уѣздъ, въ сѣв.-вост. углу Новгородск. губ. Поверх. волнообр., почва глинист. Площ. 12,171,7 кв. в. земли, крестьянск. надѣльн. 305,928 дес., частн. собств. 198,654 д, (изъ кот. 21% дворянск.), казен. 140,761 д., удѣльн. 595,419 д., монаст. 6 д., церков. 81 д.; городск. 3396 д., разныхъ учрежденій 688 д. Пахатн. 79,696 д., сѣнокосн. 110,612 д., лѣсной 820,008 д., остал. удоб. 4809 д., неудобн. 237,500 дес. Посѣвн. площ. 46,164 д.; урожай 1900 опредѣл. 2.200 тыс. пуд. озим. ржи, яров. пшен., овса, ячменя, гороху. Картоф. на 2405 д. далъ до 1 мил. пуд.; ленъ заним. 1272 д., собр. 30,000 пуд. сѣм., 16,000 волокна. Конопля 55 дес., собр. 620 п. сѣм., до 1000 п. вол. Луговъ 79,044 д., въ томъ числѣ заливн. 3437 д. Сѣна накаш. болѣе 7 мил. пуд. Скотоводство — незначит., всего 97,503 гол., изъ кот.: лошад. 17,196, рог. скота 42,236, овецъ 37,873, свиней 198. По перен. 1897, населен., вмѣстѣ съ городск., 123,875 чел. (58,924 м., 64,951 ж.), преимущественно великорос., кое-гдѣ корелы. Земледѣліе при скудной почвѣ не можетъ удовлетворить нуждъ населенія, кот. въ разныхъ ремеслахъ находитъ средства, необходимыя къ жизни и уплатѣ податей. Подсобн. промыслами служатъ: постройка рѣч-

ныхъ судовъ для Маріинск. водн. системы; работы на судахъ, по сплаву, выгрузкѣ и нагрузкѣ товаровъ и т. п. Кустарн. промысла: бондарн., столярн. (выдѣлка простой крестьянской мебели, окон. рамъ и проч.), токарн. (ложки, чашки, блюда), выдѣлка корзинъ изъ лучины; кое-гдѣ производст. гармоникъ; въ др. мѣст. — выдѣл. топоровъ, ухватовъ, косъ. Въ 70 мѣстахъ — кожевен. производст., ведется, впрочемъ, первобытно, выдѣлка сапогъ, овчинъ. Болѣе 6000 женщ. и дѣтей плетутъ шелков. косынки изъ матерьяла, обмѣниваемаго у скупщик. на предметы первой необходим. Въ отхожіе промыслы отправл. 12,000 д. Ярм. собир. въ 20 мѣст., оборотъ до 260,000 руб. Фабр. и завод. 345 съ 996 рабоч. и производст. 336,000 р. Земск. лѣчебн. 4 на 20 кров., амбулат. 10, врачебн. участк. 5. Учебн. завед. разн. наименов. и вѣдомствъ 115. Учащихся 4385 (3614 м., 771 д.). Земск. школъ 47, министерск. 5; содерж. ихъ 1901 обошл. 20,660 руб.

Кириловъ, уѣзд. гор. Новгор. губ., при впад. р. Свирясы въ оз. Сиверское. По перепп. 1897, жит. 4304 д. об. п.; заним. земледѣл., рыболовств. Правосл. церкв. 4; монастырь. Зданій до 1000, изъ нихъ жилыхъ до 800. Гор. общ. банкъ. Ярмар. съ оборотомъ до 600,000 р. Завод. 2 съ 8 рабоч., производ. около 14,000 р. Гор. библіот., богадѣльня. Земск.: больница на 25 кров., складъ земледѣл. оруд., машин. и сѣмянъ. Учебн завед.: женск. прогимн., мужск. дух. учил., городск. 3-хъ кл. уч., приходск. 2; мужск. и женск.

Кирінъ, гор. въ Китаѣ, см. *Гиринъ*.

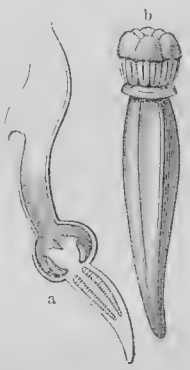
Кіріакова, Анастасія Яковлевна (рожд. Марченко), беллетристка 50-хъ гг. XIX в., писавшая подъ псевдонимами Т. Ч. и Темризовъ. Печатала свои романы, повѣсти, разсказы и стих., начиная съ 1848 въ „Сѣв. Обозр.“, „Современникѣ“, „Отеч. Зап.“, „Рус. Инвал.“, „Библ. для Чт.“, „Пантеонѣ“ и „Рус. Вѣстн.“. Ум. 1880, незадолго до смерти перед. на храненіе въ Имп. Публ. Б–ку свои автобіографич. записки. Отдѣльно изданы ея романы: „Мыльные пузыри“ (Спб., 1858, 3 ч.) и „Разлучники“ (Спб., 1869).

Кірілкъ, Тимофей Прокоф., писат. и педагогъ. Изъ его оригинальн. литератур. произведеній была, въ свое время, очень популярна „Краткая Россійская Исторія для народныхъ училищъ“ (Спб., 1799 — 1827 выдержала 9 издан.). Она была даже 1802 переведена на нѣмецкій яз. Шлецеромъ въ Гёттингенѣ. Кромѣ того, извѣстны переводы, сдѣланные Кіріякомъ съ нѣмецкаго: „Достопамятныя и любопытныя сказанія объ имп. Петрѣ Великомъ Я. Штелина“ (Спб., 1786 и 1787) и произведенія Фридриха Великаго: „Исторія моего времени“ (Спб., 1876—77) 2 ч. и „Оставшіяся сочиненія“ 8 ч. (Спб., 1789 — 1791). Интересны, какъ характеристика общества временъ Екатерины II, два письма К. къ кн. Долгорукому: о потемкинскомъ праздникѣ послѣ взятія Измаила 1791 и о смерти Екатерины II. („Рус. Арх.“ 1876).

Кирка, орудіе для обработки почвы, имѣющее видъ мотыки съ очень узкимъ оттянутымъ лезвіемъ или пастоящей К.

Кирка, орудіе, употребляемое въ горномъ, земляномъ, камнетесномъ и пр. дѣлѣ. Состоитъ изъ деревянной рукоятки въ видѣ стержня съ насаженной на него желѣзной заостренной въ концѣ полосою.

Кирказоновыя (Aristolochiaceae), семейство двудольныхъ растеній, обнимающее около 200 видовъ, изъ порядка Aristolochiales; это кустистыя травы и вьющіеся кустарники съ лепестковидно-окрашеннымъ, трехчленнымъ, правильнымъ или зигоморфнымъ околоцвѣтникомъ (фиг. a), 6—36 тычинками (фиг. b) и нижней, образованной изъ 4—6 плодолистиковъ, завязью. Больш. ч. К. встрѣчаются въ тропической Америкѣ, нѣкоторые въ тропической Азіи, около Средиземнаго моря и въ сѣв. умѣренной полосѣ. Нѣкоторые имѣютъ примѣненіе въ медицинѣ, многіе разводятся въ качествѣ декоративныхъ растеній. Aristolochiales — порядокъ въ системѣ Энглера, заключающій семейства Aristolochiaceae, Rafflesiaceae и Hydnoraceae.



Aristolochia clematitis. *a* цвѣтокъ въ продольномъ разрѣзѣ, *b* пестикъ и тычинки.

Кирказонъ (Aristolochia *Tourn*), родъ изъ семейства кирказоновыхъ (Aristolochiaceae), заключающій травянистыя или кустарниковыя растенія съ прямостоячимъ или вьющимся стеблемъ, б. ч. сердцевидными, иногда очень крупными листьями и пазушными цвѣтами съ трубчатымъ околоцвѣтникомъ. Около 200 видовъ, изъ которыхъ 140 принадлежатъ (гл. обр. тропической) Америкѣ, а прочіе распространены въ Азіи, Африкѣ и Европѣ. Нѣкоторые виды отличаются чрезвычайно красивою окраской, а другіе своеобразнымъ строеніемъ часто очень крупныхъ, но всегда дурно пахнущихъ, цвѣтовъ. A. clematitis *L.*, до 0,6 м. выс., встрѣчается въ южн. и средн. Европѣ. Все растеніе имѣетъ своеобразный, бальзамическій запахъ; корень прежде служилъ въ качествѣ лѣкарства и въ большихъ дозахъ дѣйствуетъ наркотически A. serpentaria *L.*, до 40 сант. выс., съ мелкими коричнево-фіолетовыми цвѣтами, встрѣчается въ Сѣв. Америкѣ; корневище и корни его (Radix serpentariae) употребляются туземцами противъ укушенія змѣй; 1663 ихъ стали ввозить въ Европу и употребляли какъ возбуждающее средство при тифѣ, а въ настоящее время они почти совсѣмъ вышли изъ употребленія. Прочіе африканскіе и сѣв. американскіе виды Aristolochia также употреб-

ляются противъ укушенія змѣй. A. Sipho *L'Hérit.*, изъ С. Америки, съ очень длиннымъ, вьющимся стеблемъ и крупными листьями; пригоденъ для украшенія стѣнъ. Многіе другіе виды К. разводятся въ оранжереяхъ.

Киркегоръ (Kierkegaard), Сёренъ, датскій мыслитель и поэтъ, род. 1813, ум. 1855; несмотря на слабое здоровье, былъ воспитанъ въ строго христіанскомъ аскетизмѣ, посвятилъ себя въ копенгагенскомъ университетѣ изученію богословія и философіи, затѣмъ совершилъ научное путешествіе по Германіи и потомъ велъ въ своемъ отечествѣ замкнутую жизнь мыслителя и писателя. Изслѣдованія К. посвящены исключительно религіи, но не догматическимъ частностямъ, а основному принципу христіанства, совершенно своеобразно имъ понимаемаго. Его писательская дѣятельность началась философской диссертаціей „Om Begrebet Ironi“ („О понятіи ироніи“, Копенг. 1841) и затѣмъ продолжена двумя его главными произведеніями: „Enten-Eller“ („Или-или“, 1843) и „Stadier paa Livets Vei“ („Стадіи жизненнаго пути“, 1885); въ нихъ эстетическая и этическая точка зрѣнія развиты, какъ противоположныя христіанскому пониманію. Блестящее изображеніе различныхъ эстетико-этическихъ стадій завоевало этимъ двумъ произведеніямъ кругъ восторженныхъ читателей, хотя лишь немногіе подражали автору въ его строго-этическомъ и аскетическомъ пониманіи христіанства. Затѣмъ послѣдовало большое число, подъ различными псевдонимами, изданныхъ сочиненій, гдѣ К. дальше развивалъ свою религіозную точку зрѣнія; изъ нихъ особенно замѣчательны: „Frugt og Boeven“ („Страхъ и трепетъ“, 1843); „Gjentagelsen“ („Повореніе“, 1843), „Begrebet Angst“ („Понятіе о страхѣ“, 1844), „Afsluttende uvidenskabeling Efterskrift“, („Заключительный ненаучный поскриптумъ“, 1846), „Indevelse i Christendom“ („Обученіе христіанству“, 1850) и „Til Selvprovelse!“ („Испытайте себя“, 1851). Въ этихъ сочиненіяхъ К. съ крайней послѣдовательностью проводитъ абсолютныя идеальныя требованія христіанства и образуетъ въ этомъ отношеніи удивительную параллель къ Л. Фейербаху. Но въ то время какъ ученіе послѣдняго отклонилось отъ христіанства, К. рѣшительно слѣдуетъ за нимъ. За умозрительными сочиненіями скоро послѣдовалъ рядъ его проповѣдей и назидательныхъ книгъ подъ его собственнымъ именемъ, проникнутыхъ внутреннимъ захватывающимъ краснорѣчіемъ.

Всѣ труды К. отличаются тонкой, остроумной діалектикой и объединны страстнымъ воодушевленіемъ на защиту христіанства, какъ „Евангелія страданія“. Его языкъ вездѣ благороденъ, полонъ поэтическаго подъема и захватывающаго краснорѣчія, хотя мѣстами и труденъ для пониманія. Его сочиненія оказали большое вліяніе на современниковъ и на процессъ развитія датской литературы

Киркилиса, греч. Сарапта Эклезіэ (40 церквей), гл. гор. санджака въ тур. Адріанопольскомъ вилайетѣ, 240 м. н. у. м. съ 16 тыс. жит. (2/3 болг., 1/5 тур., ост. греки и немн. евр.). Сбытъ масла и сыра въ Константинополь.

Киркольди, см. *Керкольди.*

Киркоръ, Адамъ-Гонорій, род. 1818, ум. 1886, этнографъ, археологъ и журналистъ, писавшій на польскомъ и на русскомъ яз. К. одинъ изъ первыхъ изслѣдователей литовской археологіи; найденные при этихъ изысканіяхъ и раскопкахъ предметы К. помѣщалъ въ виленскомъ музеѣ. Вопросамъ литовско-бѣлорусской археологіи и этнографіи посвящено очень много сочиненій К.: „Историческостатистическіе очерки Виленск. губерніи“ (Вильно, 1852—53), „Черты изъ исторіи и жизни литовскаго народа“ (1854), „Этнографическій взглядъ на Виленск. губернію“ (въ „Вѣстникѣ Императ. Русск. Географич. Общества“ 1857—58), „Przechadzki po Wilnie“ (Вильно, 1856; 2 изд. 1880). По переселеніи въ Краковъ, К. занялся археологическими изысканіями въ Галиціи и результаты этихъ трудовъ помѣщалъ въ изданіяхъ Краковской академіи наукъ (см. Zbiór wiadomosci do antropologii krajowej, 1877—1884). Въ качествѣ журналиста К. издалъ альманахи: Radegast (Вильно, 1843), Pamietniki umysłowe (3 т.; 1845—46), Teka Wilenska (6 т., 1858), Pismo zbiorowe Wilenskie (1859—62). Долгое время К. былъ сотрудникомъ правительственнаго органа: „Kurier Wilenski“, превратившагося въ частную газету 1860; изданіе это продолжалось К. до 1863 г. Съ 1864—68 К. вмѣстѣ въ Юматовымъ издавалъ въ Спб. „Новое Время“, а 1871 переселился въ Краковъ, гдѣ и продолжалъ свои занятія литературой и этнографіей. Въ Краковѣ онъ пытался издавать журналъ съ прогрессивнымъ оттѣнкомъ: „Na dzis“, кромѣ того, тутъ же имъ изданы сочиненія: Rys literatury rosyjskiej (1873), Odczyty o literaturze pobratymczych narodów slowianskich (1873) и др.

Киркубратширъ, см. *Керкубриширъ.*

Кирманшаганъ, Керманша, гор. въ персидскомъ Курдистанѣ, на притокѣ Гамазаба, 1470 м. н. у. м., на великомъ пути изъ Ирана въ Месопотамію (Тегеранъ-Багдадъ), среди плодородной мѣстности; жит. 30,000.

Кирманъ, древн. Карманія, провинція въ ю.-в. углу Персіи, на ю. омывается Оманскимъ зал., между 25°—32° с. ш. и 55°—63° в. д.; на с. часть пустыни Лутъ, на ю. южный береговой хребетъ; часть побережья пазыв. Могистанъ („земля финиковъ“); сколько нибудь. значит. рѣкъ и озеръ нѣтъ; климатъ въ горахъ очень холодный, на побережьи и въ пустынѣ очень жаркій; К. наименѣе населенная пров. Персіи; за послѣднее время развивается производство шалей и ковровъ; К. еще очень мало изслѣдованъ, всего лишь нѣсколько европейцевъ побывали въ разныхъ частяхъ его.

Кирпичное производство.

Для изготовленія кирпичей употребляется тощая глина, которая при сушеніи и обжиганіи менѣе сжимается и меньше трескается, нежели жирная, глинистые мергели и нѣк. др. сорта известковыхъ глинъ. Если глина слишкомъ жирна, то къ ней прибавляютъ 30 и больше процентовъ песка. Чѣмъ больше глина чиста, тѣмъ сильнѣе она должна быть обжигаема для полученія изъ нея „звонкаго“ кирпича. Содержаніе извести увеличиваетъ плавкость глинъ и такимъ образомъ допускаетъ примѣненіе болѣе низкихъ температуръ обжига. Содержаніе окиси желѣза также увеличиваетъ плавкость глины, содержаніе же песка дѣлаетъ глину болѣе тугоплавкою. Цвѣтъ кирпичей зависитъ главнымъ образомъ отъ подмѣсей къ глинѣ, затѣмъ отъ рода обжиганія, отъ состава топочныхъ газовъ, а также отъ температуры обжига. Чистая глина даетъ бѣлые кирпичи; содержаніе окиси желѣза вызываетъ при обжиганіи въ окислительномъ пламени образованіе желтыхъ, розовыхъ, красныхъ и даже бурокрасныхъ цвѣтовъ; если же обжиганіе ведется въ возстановительномъ пламени, то вслѣдствіе превращенія окиси желѣза въ неокрашивающую кирпичи закись, является возможность получать даже изъ желѣзистой глины желтаго и иногда бѣлаго цвѣта кирпичи. Присутствіе извести въ глинѣ также содѣйствуетъ полученію болѣе свѣтлыхъ кирпичей. Хорошіе кирпичи должны быть умѣренно звонкими, пористыми и должны всасывать въ себя не болѣе 7 проц. воды. Пережженные кирпичи трудно обрабатываются инструментами и плохо соединяются съ цементными растворами; слабо обожженные кирпичи легко разрушаются дѣйствіемъ влажности и мороза.

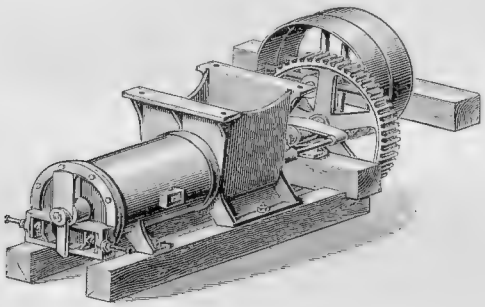


Рис. 1. Лежачій топшнейдеръ (глиномялка)

Глина, идущая на кирпичеобжигательные заводы, обыкновенно послѣ того, какъ она извлечена изъ земли, подвергается въ рыхлыхъ кучахъ вымораживанію (зимовкѣ); при этомъ содержащійся въ ней желѣзный колчеданъ окисляется въ сѣрножелѣзную соль, которая, вступая въ обмѣнъ съ углезвестковой солью глинъ, обращается въ углежелѣзистую соль. Лѣтомъ глинѣ даютъ сохнуть, распластавши ее тонкимъ слоемъ. Въ обоихъ случаяхъ глина гораздо лучше смѣшивается съ водою, нежели если бы ее этой обработкѣ не подвергать. Если, однако, глина содержитъ грубыя подмѣси, то ее смѣшиваютъ съ водой въ отмучивающихъ машинахъ, приводимыхъ въ движеніе животною или паровой силой. Тамъ, гдѣ отмучиваніе представляется невыгоднымъ, употребляютъ глиномялку (**топшнейдеръ**). Въ прежнія времена топшнейдеры дѣлались изъ дерева; теперь ихъ дѣлаютъ желѣзными. Они представляютъ коническіе и цилиндрическіе сосуды съ вращающимся валомъ, на который насажены необходимые для рѣзанія и мятья глины ножи. Для того, чтобы обрабатываемая глина по мѣрѣ обработки передвигалась, ножи расположены на валу по винтовой линіи. *Рис. 1* изображаетъ горизонтальную, *рис. 2* — вертикальную глиномялку. Послѣдняя въ большинствѣ случаевъ употребляется для мятья и перемѣшиванія глины; первая же употребляется тогда, когда желательно вмѣстѣ съ мѣшаніемъ и мятьемъ глины формовать ее. *Рис. 3* изображаетъ приспособленіе для подготовки глины, снабженное двумя парами вальцовъ; первая пара помѣщается внѣ машиннаго зданія, подъ землей; глина, прошедшая между этими вальцами, подводится помощью элеватора ко второй парѣ, пройдя которую, попадаетъ для формовки подъ кирпичный прессъ.

Формовка, однако, можетъ производиться и отъ руки; для этого употребляются открытыя сверху и снизу деревянныя, чугунныя или желѣзныя формы (**пролетки**), которыя во избѣжаніе прилипанія къ нимъ глины, смачиваются водою или посыпаются пескомъ. Въ такія формы вдавливаютъ глину, выступающую за края часть ея снимаютъ ребромъ доски и затѣмъ форму отдѣляютъ отъ полученной кирпичины. Опытный формовщикъ (**порядовщикъ**) обравниваетъ въ теченіе 10 рабочихъ часовъ 3000 кирпичинъ обыкновеннаго формата. Кирпичины складываются на посыпанную пескомъ доску и переносятся въ сушильное помѣщеніе.

Кирпичный прессъ, употребляемый для формовки кирпичей, устроенъ такъ, что въ немъ глина выходитъ изъ цилиндра черезъ особый мундштукъ въ видѣ пластины (штранга), поперечный разрѣзъ которой соотвѣтствуетъ продольному разрѣзу кирпичинъ. Пластина выходитъ или массивная и тогда получаются массивныя кирпичины, или же въ ней имѣются полости — и тогда получается полый или пустотѣлый кирпичъ. Пластина разрѣзывается проволокою на извѣстныхъ разстояніяхъ и полученныя кирпичины идутъ на сушку. **Кирпичный прессъ** Саксенберга (*рис. 4*) состоитъ изъ топшнейдера *A*, валъ котораго, снабженный ножами, приводится въ движеніе ременнымъ приводомъ *B*. Выходящая изъ топшнейдера глина разрѣзывается механизмомъ *C* на тонкія пластинки и попадаетъ между парою вальцовъ. Затѣмъ глина подъ большимъ давленіемъ попадаетъ въ ящикъ *E* и черезъ мундштукъ *F* въ видѣ пластины (штранга) *G*, которая движется на роликахъ стола *H* и разрѣзывается приборомъ *I* на отдѣльныя кирпичины.

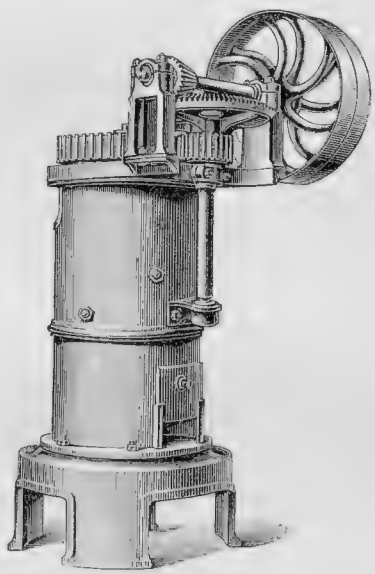


Рис. 2. Стоячій топшнейдеръ.

Употребляя различнаго рода мундштуки, получаютъ массивныя или пустотѣлыя кирпичины, черепицы, трубы и т. д. Машина требуетъ 6—8 лошадиныхъ силъ и даетъ въ рабочій день до 10,000 штукъ кирпичей нормальнаго формата. Большія машины даютъ сразу отъ 2 до 4 штрангъ. У насъ въ Россіи при сравнительной дешевизнѣ рабочихъ рукъ машинная работа оказывается очень немногимъ развѣ невыгоднѣе ручной; если къ этому прибавить, что и до сихъ поръ у многихъ существуетъ предубѣжденіе, будто машинный кирпичъ хуже ручного, то станетъ понятно, почему на нашихъ кирпичныхъ заводахъ машины для формовки вводятся туго. Полезно прибавить, что американцы предпочитаютъ формовать кирпичъ изъ сухой, мелко измолотой глины, подвергая ее очень значительнымъ давленіямъ; глина эта слегка увлажняется (отъ 6 до 8 проц. воды). Сухая формовка обходится дорого и, кромѣ того, отформованные въ сухомъ видѣ кирпичи требуютъ очень высокой температуры при обжиганіи.

Рис. 5 и *6* изображаютъ лежачую тоннейдерную кирпичную машину Шликэйзена *A*—цилиндръ, *B*—валъ.

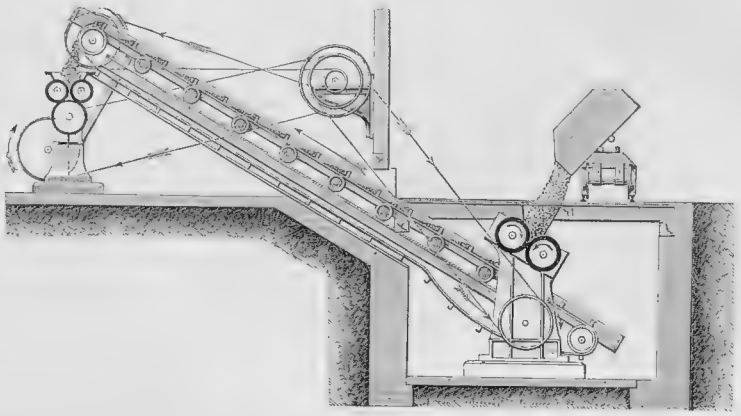


Рис. 5. Вальцовая машина двойного дѣйствія, съ 4 вальцами изъ закаленнаго чугуна для подготовки глины.

снабженный ножами, *C*—воронка для забрасыванія глины, *D*—голова пресса, *E* и E^1; два вальца, *F*—резервуаръ для воды, служащей на сачиваніе, *G*—колеса для ременной передачи.

Въ послѣднее время на кирпичныхъ заводахъ стали входить въ употребленіе **ручные кирпичные прессы**, — особаго рода рычажныя машины для изготовленія кирпичей изъ неподготовленной глины; отформованные отъ руки кирпичи, черепицы и проч. подвергаются въ мокромъ или полусухомъ состояніи прессованію съ цѣлью большаго ихъ уплотненія, образованія на нихъ оттисковъ, правильныхъ реберъ и пр. Употребляемые для этой цѣли прессы (нахпрессы) бываютъ или ручные, или машинные. *Рис. 7* изображаетъ такой легко

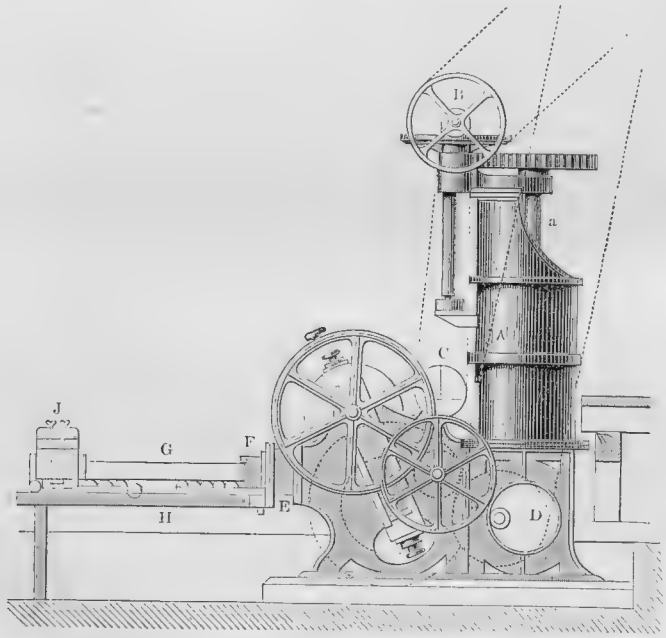


Рис. 4. Кирпичеобжигательная машина Саксенберга.

передвигающійся прессъ, который, благодаря соединенію системы колѣнчатыхъ рычаговъ съ мотылемъ, развиваетъ гораздо большее давленіе, нежели обыкновенный рычажный прессъ, и вырабатываетъ въ день около 3000 кирпичнъ или пластинъ.

Отформованные кирпичи подвергаются либо сушенію на воздухѣ, либо же, на большихъ заводахъ, въ

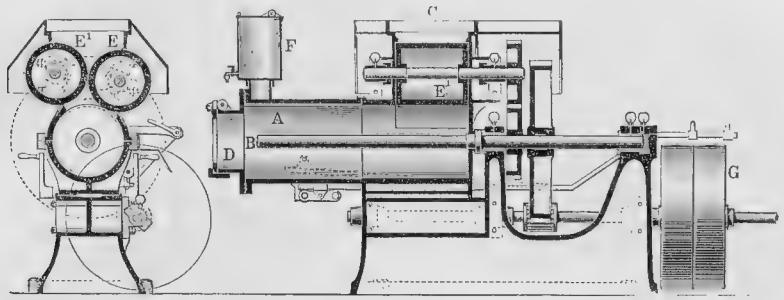


Рис. 5. Лежачая кирпичеобжигательная машина Шликэйзена. (Поперечный и продольный разрѣзъ.)

спеціальныхъ сушильняхъ, хорошо отопляемыхъ и провѣтриваемыхъ. Высушенный только на воздухѣ кирпичъ **(сырцовый кирпичъ, сырецъ)** примѣняется въ нѣкоторыхъ случаяхъ въ дѣло, но не выдерживаетъ

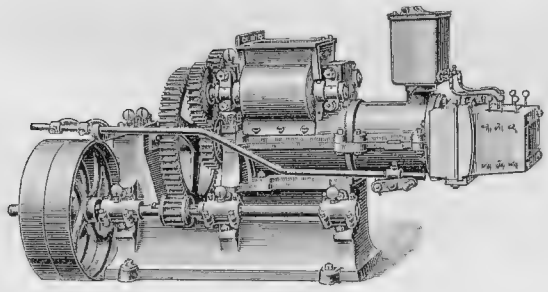


Рис. 6. Кирпичепрессовальная машина Шликэйзена. Общій видъ въ перспективѣ.

большихъ давленій и сырости. Только при **обжиганіи** кирпичъ получаетъ надлежащую крѣпость, при чемъ отдѣльныя частички глины, благодаря высокой температурѣ, спекаются между собою; это спеканіе значительно облегчается присутствіемъ такихъ плавней, какъ окись желѣза и известь.

Наиболѣе важнымъ представителемъ лежачихъ печей для обжиганія кирпича является **кассельская печь** *(рис. 8)*. Въ ней пространство для обжиганія покрыто плоскимъ сводомъ и отдѣлено отъ топки недоходящею до верха стѣною, распредѣляющею равномѣрно пламя, задерживающею золу и въ раскаленномъ состояніи содѣйствующею сожиганію дымовыхъ газовъ; на другой сторонѣ отъ топки установлена труба, а въ продольной стѣнѣ дверь для введенія обжигаемыхъ кирпичей; эта дверь при обжиганіи наглухо задѣлывается; кольцевая печь Гоффманна *(рис. 9—11)* работаетъ непрерывно и при наименьшей затратѣ топлива даетъ кирпичи лучшаго качества, нежели даютъ другія печи; кольцевой печной каналъ, въ которомъ обжигаются кирпичи, имѣетъ рабочія двери t_1, t_2, t_3, и т. д., и сообщается съ дымовой трубою черезъ посредство дымовыхъ каналовъ r_1, r_2, r_3 и т. д., открывающихся въ дымовой коллекторъ K, при открываніи вентилей V. Особыхъ топокъ печь не имѣетъ: топливо забрасывается прямо внутрь камеры сверху черезъ отверстія, сдѣланныя въ сводѣ; если поперечное сѣченіе печного канала между загрузной дверью и дымовыми каналами разобщить при помощи желѣзной задвижки или при помощи малярной бумаги, а другую дверь и другой дымовой каналъ открыть, и въ то же время всѣ остальныя двери и соотвѣтственные дымовые каналы оставить запертыми, то между открытой дверью и дымовой трубою E проходитъ черезъ все печное пространство токъ воздуха, который и направляется къ топливу; огонь поддержи-

вается только въ одномъ мѣстѣ печи и движется по направленію тока воздуха дальше; такимъ образомъ воздухъ, всасываемый въ печь прежде, нежели достигаетъ топлива, сильно нагрѣвается, проходя мимо раскаленныхъ и уже обожженныхъ кирпичей и съ другой стороны прежде, нежели уходитъ въ дымовую трубу, достаточно нагрѣваетъ кирпичъ, имѣющіе еще подвергнуться обжиганію. Работа печи, состоящей напр. изъ 14 отдѣленій, регулируется такъ, что 11—12 отдѣленій, вполнѣ загружены кирпичемъ, а 2—3 отдѣленія выгружаются и загружаются. Такъ если выгружается 1-ое отдѣленіе, то 14-ое загружается, 7-ое отдѣленіе находится въ полномъ огнѣ, 6-ое отдѣленіе начинаетъ охлаждаться, 8-ое — начинаетъ нагрѣваться и т. д. Кольцевыя печи имѣютъ обыкновенно 12—16 отдѣленій; печи же съ 24—36 отдѣленіями имѣютъ сразу два огня. Первыя печи дѣлались кругового разрѣза. Современныя имѣютъ овальный разрѣзъ. Печи устраиваются и на производство 1000 штукъ въ сутки, и такія, которыя вырабатываютъ отъ 30—40,000 кирпичей. При употребленіи кольцевыхъ печей экономія въ топливѣ достигаетъ 60—70 проц.; на

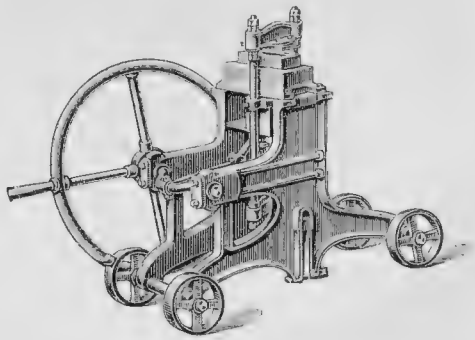
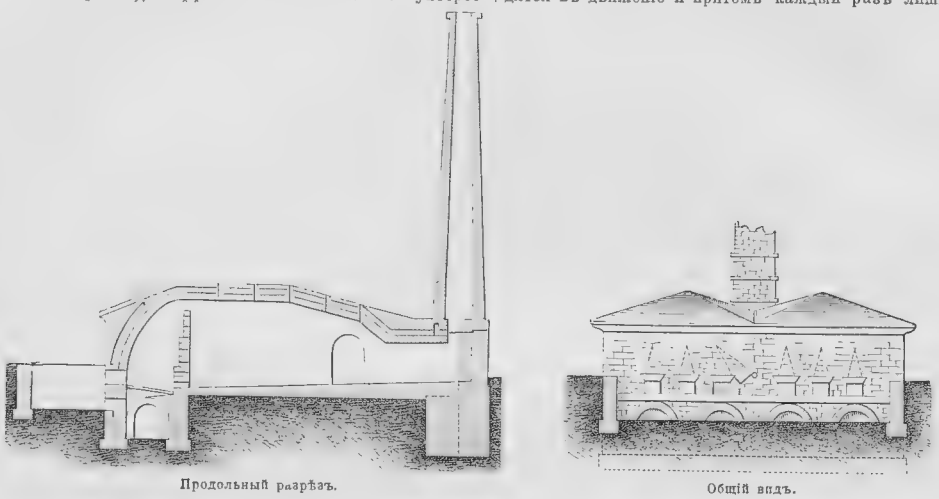


Рис. 7. Поджимной прессъ Іегера.

1000 кирпичей требуется 100—150 килогр. (6—10 пуд.) каменнаго угля. Для маленькихъ кирпичеобжигательныхъ заводовъ строятъ **частичныя кольцевыя печи,** имѣющія въ общемъ видъ удлиненной Кассельской пламенной печи; эти частичныя печи строются такъ, чтобы во всякое время ихъ можно было обратить въ полную кольцевую печь.

Такъ какъ, при всѣхъ достоинствахъ Гоффманновскихъ печей, онѣ не даютъ кирпича одинаковаго внѣшняго вида и притомъ кирпичъ получается некрасивый, то въ тѣхъ случаяхъ, когда необходимо изготовлять кирпичи краснаго внѣшняго вида (напр. облицовочный кирпичъ), Гоффманновскія печи не употребляются; вмѣсто нихъ пользуются **газовыми** печами Этериха *(рис. 12)*. Печи эти въ общемъ строятся на подобіе кольцевыхъ. Газъ, развиваемый въ генераторѣ, идетъ по каналамъ перпендикулярно къ току воздуха, и огонь распространяется равномѣрно по всему поперечному сѣченію обжигательнаго простран-



Продольный разрѣзъ. Общій видъ.

Рис. 8. Кассельская пламенная кирпичеобжигательная печь.

ства. Достоинство этихъ печей въ томъ, что обжигаемый товаръ не портится золою, что газъ непрерывно вводится въ топочное пространство и, слѣдовательно, топка идетъ непрерывно (а не съ промежутками, какъ въ обыкновенной кольцевой печи), доставка газа можетъ быть во всякое время пріостановлена, что въ печь можно вводить немного воздуха и потому обжиганіе можетъ быть ведено въ возстановительномъ пламени, и т. д. Какъ въ обыкновенныхъ кольцевыхъ печахъ, такъ и въ газовыхъ примѣняли **подвижной очагъ**. Печь въ этомъ случаѣ дѣлается четыреугольною въ планѣ и снабжается одному вагону, опорожняемому и загружаемому вновь внѣ печи. Въ силу такого устройства печь можетъ содержать гораздо меньше отдѣленій, нежели обыкновенныя кольцевыя печи. Главное же достоинство такихъ печей въ томъ, что въ нихъ полное обжиганіе заканчивается въ 4 дня.

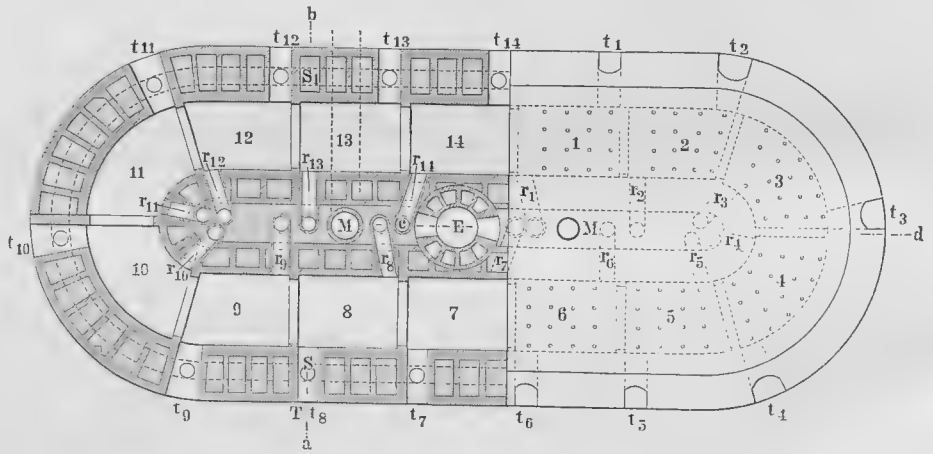


Рис. 9. Гоффманновская кольцевая печь въ планѣ.

Для обжиганія **дренажныхъ трубъ** часто употребляется **купольная печь Паркса** *(рис. 13)* съ 10 топками, при чемъ пламенные газы, раскаливши товаръ, уходятъ въ тяговыя отверстія печного свода. **Печь Клайтона** *(рис. 14 и 15)* употребляется для обжиганія кирпичнаго товара каменнымъ углемъ.

Сила обжига опредѣляется при помощи **пирометровъ**, представляющихъ небольшіе конусы, пирамидки или палочки, приготовленные изъ опредѣленныхъ смѣсей, плавящихся при опредѣленныхъ, но различныхъ температурахъ. Эти пирометры устанавливаются въ разныхъ мѣстахъ печи и за ними ведется наблю-

деніе; такъ какъ они изготовляются для темпер. отъ 800 - 1500°, то, установивъ нѣсколько такихъ пироскоповъ и слѣдя за тѣмъ, который изъ нихъ вслѣдствіе размягченія начинаетъ гнуться, обжигальщикъ можетъ приблизительно судить, какая температура достигнута въ печи.

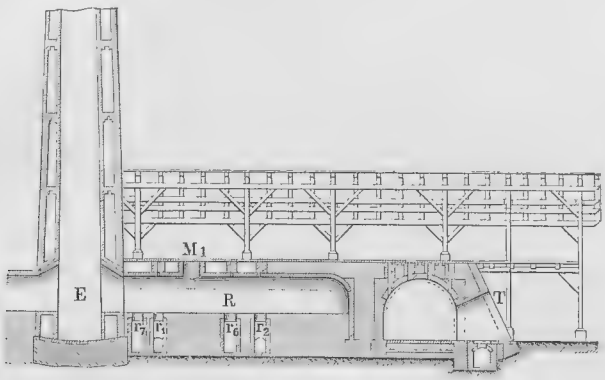


Рис. 10. Гоффмановская кольцевая печь. Разрѣзъ c—d.

Въ Россіи количество кирпичеобжигательныхъ заводовъ, оборудованныхъ всѣми современными машинами и печами, весьма не велико. Главная часть кирпича формуется въ ручную и обжигается или въ простыхъ постоянныхъ печахъ, или же въ такъ наз. **напольныхъ** печахъ. Напольная печь складывается въ видѣ усѣченной пирамиды изъ того же сырца, который подлежитъ обжиганію; длина ея обыкновенно около 5 саж., ширина—саженп 3, и высота около 4 аршинъ. Внутренность печи заполняется сырцомъ, разставленнымъ въ клѣтки; такой величины печь помѣщаетъ до 50 тысячъ штукъ кирпича. Сверху печь застилается дерномъ. Напольными печами пользуются обыкновенно въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется приготовить ограниченное количество кирпича, потребляемое тутъ же на мѣстѣ для данной постройки.

При обжигѣ обыкновенно получается различный по степени обожженности кирпичъ который при разгрузкѣ печи сортируется на **желѣзнякъ, полужелѣзнякъ** (сорта, которые могутъ идти даже на фундаментъ), **красный** кирпичъ и **алый.**

Торговые сорта кирпича, смотря по его назначенію, слѣдующіе: кирпичи **лекальные,** имѣющіе не обыкновенную форму параллелепипеда, затѣмъ **боковики, клинья** (для сводовъ и т. под.), **карнизные, облицовочные** (наиболѣе чистой отдѣлки), **пустотѣлые** (для тѣхъ случаевъ, гдѣ желательно имѣть кирпичи малаго вѣса), **плитки;** по обжигу и плотности различаются: **клинкера, простые** и **огнеупорные** (наз. англійскими) кирпичи, а также **шамотный.** Въ зап. Европѣ къ числу кирпичей относятъ также: **пористые** кирпичи, **угольные, плавающіе** — изъ инфузорной земли или изъ смѣси глины съ торфомъ, угольнымъ порошкомъ, опилками и проч. По формѣ различаютъ: котельные, фонтанные (для обкладки ключей), **сводовые** (въ формѣ клиньевъ), **полуцилиндрическіе** (для желобовъ), а также различныхъ видовъ черепичные кирпичи (**черепицы**); къ кирпичамъ относятся также **коксовые**

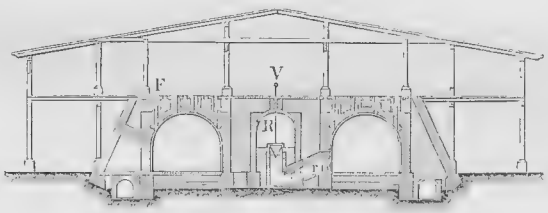


Рис. 11. Гоффманновская кольцевая печь. Разрѣзъ a—b.

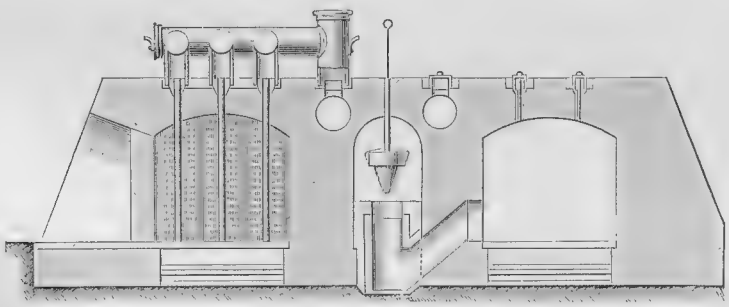


Рис. 12. Газовая печь Эшериха.

кирпичи, изготовляемые изъ просѣяннаго кокса въ смѣси съ отмученною глиной, и **кварцовые (динасъ**

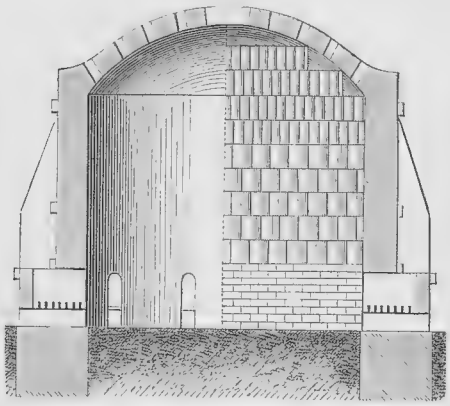


Рис. 13. Круглая печь со сводомъ Паркса (въ разрѣзѣ).

или Флинтшайрскіе), почти нацѣло состоящіе изъ кремнезема (92—98 проц.).

до 65—70; въ Англіи до 90—100; въ Америкѣ до 150. Такая разница объясняется во первыхъ общею техническою отсталостью Россіи, во вторыхъ тѣмъ, что огромная часть русскихъ построекъ продолжаетъ оставаться деревянною, и въ третьихъ - дороговизной провоза по желѣзнымъ дорогамъ при нашихъ большихъ разстояніяхъ. Провозъ на самыя небольшія разстоянія падаетъ на товаръ въ видѣ 4—5 руб. съ 1000 кирпичей, вѣсящихъ 250—270 пудовъ; средняя цѣна кирпича у насъ колеблется около 15—16 руб. за тысячу; благодаря отсутствію особенно большихъ заводовъ, въ городахъ, во время строительныхъ горячекъ, цѣна эта сильно повышается и доходитъ даже до 25 руб.

Кирпичъ былъ въ употребленіи еще у египтянъ: египетскій кирпичъ по качеству сходенъ съ кирпичемъ, изготовляемымъ въ напольныхъ печахъ. Въ Сиріи и Вавилоніи употреблялся сырецъ и обожженный кирпичъ, покрывавшійся глазурью яркихъ цвѣтовъ. Греки и римляне также пользовались кирпичемъ; отъ нихъ этотъ строительный матеріалъ распространился по Европѣ; съ XII в. изготовленіе кирпича достигло высокаго совершенства. Готическія постройки выведены изъ великолѣпнаго, иногда глазурованнаго кирпича. Въ эпоху Возрожденія кирпичное производство пало и только въ концѣ XVIII вѣка, съ введеніемъ машинъ, снова расцвѣло.

Литер. Heysinger v. Waldegg, Die Ziegel-, Röhren- und Kalkbrennerei (4 изд., Лейпц., 1891 г., 2 части); **Siebold,** Die neuen kontinuirlichen Brennöfen der Ziegelfabrikation (Лейпц., 1876); **Bock,** Die Ziegelfabrikation (Веймаръ, 1794); **Bischof,** Die feuerfesten Thone (Лейпц., 2-е изд. 1895); **Dümmler,** Ziegel- und Thonwarenindustrie in den Vereinigten Staaten (Галле, 1894).

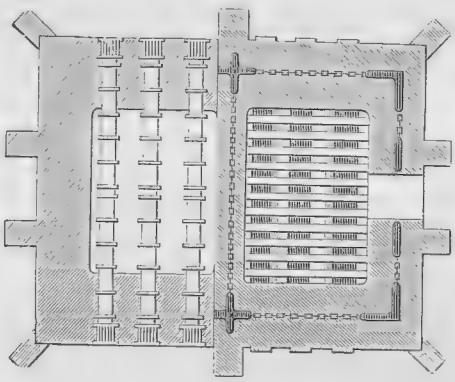


Рис. 14.

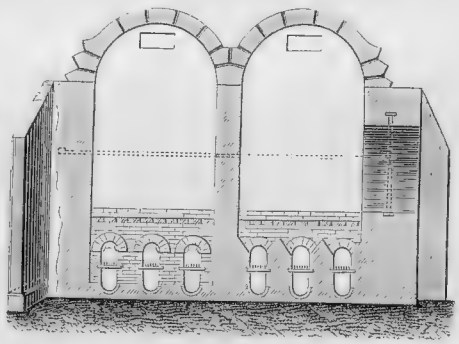


Рис. 15

Рис. 14 и 15. Печь Клайтона для обжиганія кирпича каменнымъ углемъ.

Количество производимаго въ Россіи кирпича, сравнительно съ Западной Европой и въ особенности Америкой, очень не велико. У насъ на каждаго жителя приходится по 10—12 кирп. въ годъ, въ Германіи

Кирманъ, древн. Кармана, гл. г. перс. пров. К., 1750 м. н. у. м., у з. края равнины, служащей житницей всей Персіи; обширные базары, торговля шерстью, производство шелковыхъ и шерстяныхъ тканей; особенно тонкихъ шалей; жит. 41,170: курды, армяне, таджики, индусы, лары, гебры, евреи.

Кирнбергеръ (Kirnberger), Іоганнъ Филиппъ, композиторъ и музыкальный теоретикъ, род. 1721, ум. 1783, учился въ Лейпцигѣ, у Себ. Баха. Какъ композиторъ, а еще болѣе какъ теоретикъ, К. пользовался большимъ уваженіемъ своихъ современниковъ; но значеніе его теоретическихъ сочиненій было сильно преувеличено. Онъ написалъ: „Die Konstruction der gleichschwebenden Temperatur“ (Берлинъ, 1760); „Die Kunst des reinen Satzes“ (1771—79); „Grundsätze des Generalbasses“ (Вѣна, 1805); „Gedanken über die verschiedenen Lehrarten der Komposition“ (1782); „Anleitung zur Singekomposition“ (1782).

Кирнеръ (Kirner), Іоганнъ Баптистъ, нѣм. живописецъ, род. 1806, ум. 1866. Особенный успѣхъ имѣлъ его „Солдатъ швейцарской гвардіи, разсказывающій на родинѣ объ іюльской революціи“. Пробывъ пять лѣтъ въ Римѣ, К. написалъ: „Ave Maria“ и „Импровизаторъ“. Съ 1842 К. занимался преимущественно портретной живописью.

Кирникъ, извѣстн. золотосодержащая гора близъ Верешпатака (см.) въ Седмиградіи. Въ многоч. вырытыхъ римлянами кратерообразн. углублен. для добычи золота (до 30 м. глуб.) находятъ много древност.; особ. интересны вощеныя дощечки съ договорами, счетами и т. п.

Кирпичевъ, 1) Констант. Львов., генер.-лейт., помощн. начальника главн. инженерн. управленія, заслужен. профессоръ николаев. инженер. академіи. Род. 1844, окончилъ курсъ въ константин. воен. училищѣ и никол. инж. академіи. Написалъ рядъ статей и рецензій въ „Инженерномъ Журналѣ“; изъ нихъ болѣе крупными являются: „Переправы въ кампаніи 1877—78 гг.“ (1881) „О культурномъ значеніи подрывныхъ работъ“ (1879), „О воспламененіи замороженнаго динамита“ (1881).

2) К., Левъ Львовичъ, род. 1840, ум. 1890, военный писатель, окончилъ курсъ въ константиновск. кадетскомъ корпусѣ и михайловской артилл. академіи, 1861 назначенъ репетиторомъ академіи, 1866 проф. балистики, артиллеріи и механики, 1881—инспекторомъ классовъ академіи и училища, 1885 постояннымъ членомъ главн. артил. управленія. Написалъ: „Общія начала механики“ (1870), „Объ артиллерійскихъ орудіяхъ“ (1873), „Начала балистики“ (1889), вмѣстѣ съ А. Платовымъ—„Истор. очеркъ мих. артил. училища“ (1870) и съ В. Шкляревичемъ—„Элементарный курсъ артиллеріи“ (1872).

Кирпичниковъ, Александръ Ив., филологъ, род. 1845, образованіе получилъ на истор. филолог. факульт. москов. унив.; по окончаніи сначала состоялъ преподавателемъ рус. яз. и словесн. въ ср. уч. зав. и въ это время составилъ съ Гиляровымъ „Этимологію рус. языка“ и „Синтаксисъ рус. языка“, учебникъ, разошедшійся въ милліонахъ экземпляровъ, хотя составленный небрежно и полный крупныхъ погрѣшностей, такъ что ученый комитетъ мин. нар. просв. даже счелъ полезнымъ изъять учебникъ изъ школъ этого вѣдомства (1898), но въ слѣдующемъ же году К. удалось исходатайствовать отмѣну этого изъятія. Съ 1879 К. проф. въ харьк., новоросс. и моск. унив., съ 1899 деканъ въ моск. унив. Публикѣ онъ извѣстенъ, какъ продолжатель „Исторіи всеобщ. литер.“ В. Ѳ. Корша. Изъ другихъ его произвед. назовемъ: „Св. Георгій и Егоръ Хр.“ (докт. дисс.); „Кудруна“, „Греч. романъ“ и др.

Кирпичное производство, см. особое приложеніе подъ этимъ заглавіемъ.

Кирпичный чай, см. *чай.*

Кирпичъ (см. прил. таблицу „Кирпичное производство“), строительный элементъ небольшого формата, изготовляемый изъ различныхъ наиболѣе простыхъ сортовъ глины. Форматъ К. пригоняется къ ручной его кладкѣ; поэтому величина и вѣсъ отдѣльныхъ кирпичей считается въ 8—10 фунт. Длина дѣлается всегда приблизительно вдвое больше ширины и въ 4 раза больше толщины; европейскій К. имѣетъ размѣры 9, 4 и $2^1/_2$ дюйма (англійскій размѣръ), или 25, 12 и $6^1/_2$ см. (нѣмецкій размѣръ), или 21, 10 и $5^1/_2$ см. (американ. размѣръ). Русскій размѣръ (прежній) 6, 3 и $1^1/_2$ вершка теперь большею частью замѣняется меньшимъ. Кромѣ главной массы К., имѣющаго всѣмъ извѣстную форму, существуютъ еще другія формы: К. лекальные, боковики, карнизные, облицовочные, пустотѣлые и др. По матерьялу К. дѣлятся на простые и огнеупорные, къ которымъ относятся шамотный К., а при мелкомъ форматѣ — клинкеръ. По стадіямъ обработки различаютъ К. сырецъ и К. обожженный. О производствѣ К. см. табл. „Кирпичное производство“. Количество производимаго въ Россіи К. стоитъ значительно ниже, нежели количество это въ Зап. Европѣ и Америкѣ; объясняется это тѣмъ, что у насъ лѣсъ значительно дешевле, нежели въ Зап. Европѣ, и деревянныя постройки даже въ большихъ, а въ особенности — въ малыхъ городахъ преобладаютъ надъ каменными. Въ общемъ количество производимаго у насъ К. не превышаетъ тысячи съ небольшимъ милліоновъ штукъ въ годъ. К. извѣстенъ съ древнѣйшихъ временъ. У египтянъ, вавилонянъ, грековъ и римлянъ были въ употребленіи различные виды К.; кирпичное производство, перенесенное отъ римлянъ къ остальнымъ европейскимъ народамъ, постепенно пришло въ упадокъ и только съ XII вѣка снова начало возрождаться. Го-

тическія зданія обнаруживаютъ высокое состояніе кирпичной техники. Эпоха возрожденія привела кирпичное производство къ быстрому упадку, такъ что въ XVII в. оно находилось на весьма низкомъ уровнѣ. Только со времени изобрѣтенія нѣкоторыхъ машинъ, оно снова начало подниматься. Первая машина для кирпичнаго производства была устроена въ 1799 американцемъ Кинслеемъ; машина, дававшая сплошную глиняную полосу, разрѣзываемую на части, изобрѣтена Гаттенбергомъ въ Спб. (1807). Машинный способъ производства К. получилъ широкое распространеніе лишь въ послѣднее время. Въ Россіи, впрочемъ, примѣненіе машинъ для кирпичнаго производства весьма ограничено. См. Heusinger von Waldegg, Die Ziegel-, Röhren- und Kalkbrennerei (Лейпц., 4 изд. 1891, 2 части); Bock, Die Ziegelfabrikation (Веймаръ, 1894); Bischof, Die feuerfesten Thone (2 изданіе, Лейпц., 1895); Dümmler, Ziegel- und Thonwarenindustrie in Vereinigten Staaten (Галле, 1894); Веберъ, Кирпичное производство (1894).

Кирра, древне-греческій городъ въ Фокидѣ.

Киррестика, въ древности мѣстность въ сѣверной Сиріи, между Антіохіей и Коммагеной, область основаннаго македонянами города Кирра (теперь Хоросъ).

Кирсановскій уѣздъ, одинъ изъ восточн. Тамбов. губ., прилегаетъ къ Саратов. и Пензенск. Поверх. волнообр., почва — тучный черноземъ, хорошо вознаграждающ. трудъ земледѣльца. Изъ общ. колич. земли крестьян. принадл. 287,435 д., частновладѣльч. 312,240 д., въ томъ числѣ дворянс. болѣе 80%, казен. 5602 д., церкови. 4360 д., монастырс. 3718 д., городск. 462 дес., разн. учрежд. 152 д. Пахатной 474,921 д., сѣнок. выгон. 61,700 д., лѣсной 35,009 д., остальн. удобн. 29,858 д., неудобн. 12,482 д. Главн. занят. земледѣл. Посѣвн. площ. къ 1901 составл. 257,600 д., съ кот. снято $15\frac{1}{4}$ мил. пуд. разнообр. хлѣбовъ. Картоф. 4242 д., выкоп. до 1700 т. п. Ленъ 1571 дес., собр. 45,055 пуд. сѣм. и 39,877 к. волок., конопля — 2464 д. сборъ 38,232 п. сѣм., 41,864 пуд. вол. Луговъ 32,194 д., въ томъ числѣ 16,066 д. заливн. Сѣна накош. до $3\frac{1}{2}$ мил. пудовъ. Скотоводство 318,923 гол., изъ которыхъ лошад. 81,714, рог. ск. 47,526, ов. 159,420, тонкорун. 3,308, козъ 132, верблюд. 12, свин. 26,816 шт. Конскихъ завод. 42. Лѣсохранит. комитету подчинено 255 дачъ, въ колич. 29,776 дес. Табакъ развод. на 420 дес., сборъ 50,720 п. низш. сорт. По переп. 1897, населен. вмѣстѣ съ город. 264,653 д. об. п. (130,220 м., 134,433 ж.), главн. обр. великор. Браковъ 1901 заключ. 2552, род. 15,504, ум. 9724, приростъ 5780 д. об. п. Подсобн. промыс. и ремесла заним. 7040 чел.; отхожіе не особ. развиты. Фабр. и зав. 71 съ 427 рабоч.; произв. 160,000 р. Въ эту цифру вошли 54 вод. и вѣтр. мельн. съ 302 раб. Ярмар. 7 съ оборот. болѣе 100 тыс. р. Врачебн. участ. земск. 10, лѣчебницъ 4 на 102 кроват.; 3 пріемн. покоя. Земск. богадѣльн.; народн. школъ 54; при школахъ вводится обуч. садов. и огороднич. Уѣздъ пересѣк. линія Рязан.-Уральск. ж. д.

Кирсановъ, уѣздн. гор. Тамбовской губ., на р. Воронѣ, подъ 52^0 39′ с. ш. и 42^0 52′ в. д. Торгов.-промышленнаго знач. не имѣетъ. Жител. (1897) 10,676 д. об. п. Фабрики и заводы все мелкіе, ремеслен. типа, числомъ 7 съ 30 раб., производит. до 30,000 р. 2 ярм., оборотъ 35,000 р. Богадѣльня, благотвор. общ., пріемн. покой. Земскіе: больница, книжный складъ, а также складъ земледѣльческихъ орудій, машинъ, улучшенныхъ сѣмянъ. Учебныхъ заведеній 3. Огороды и табачныя плантаціи подъ городомъ, табаку снято до 2200 п. Станц. Уральск. ж. д.

Киршникъ, первый изобрѣтатель органнаго регистра, около 1780.

Кирхбахъ (Kirchbach), Гуго Эвальдъ, графъ фонъ, прусск. генералъ, род. 1809, ум. 1887, принималъ участіе въ войнѣ 1866, во время прусско-французской войны отличился въ сраженіяхъ при Вейссенбургѣ, Вертѣ и при Седанѣ, занятіемъ Версаля завершилъ обложеніе Парижа, особенно отличился 1871 въ сраженіи при Монъ-Валеріенъ.

Кирхбергова зеленая, мѣдная зеленая краска, сходная со швейнфуртской зеленью.

Кирхгеймъ, деревня близъ Коблепца; близъ нея 19 іюня 1796 происходилъ упорный бой между австрійцами ген. Края и французами, подъ начальствомъ Клебера, которые потерпѣли пораженіе.

Кирхгольмъ, сел. Рижск. у., на р. Двинѣ, въ 115 в. выше Риги, замѣчательно исторически, какъ мѣсто перваго водворенія (1186) христіанскихъ католическихъ проповѣдниковъ, построившихъ здѣсь первую церковь въ Лифляндіи съ укрѣпленнымъ замкомъ (разрушеннымъ 1577), развалины котораго еще сохраняются; замокъ К. 1605 былъ обложенъ шведскимъ королемъ Карломъ IX; на выручку замка отъ Дерпта подошелъ польскій полководецъ Ходкевичъ и нанесъ шведамъ рѣшительное пораженіе. У К. въ берегахъ Двины выступаютъ богатые окаменѣлостями девонской системы известняки и гипсы, изъ которыхъ построены какъ всѣ древнія зданія г. Риги, такъ и новѣйшія его укрѣпленія и набережныя.

Кирхгофа законы. Развѣтвленія электрическаго тока представляютъ обобщеніе закона Ома и допускаютъ примѣненіе послѣдняго и въ томъ случаѣ, если цѣпь электрической батареи образуется не простымъ проводникомъ, а развѣтвленнымъ. Законы формулируются такъ: 1) Въ каждой точкѣ развѣтвленія сумма силъ тока равна нулю, если входящіе и выходящіе токи брать съ противоположными знаками. 2) Въ каждой замкнутой части цѣпи, образованной развѣтвленіемъ, сумма

электродвижущихъ силъ равна суммѣ произведеній отдѣльныхъ сопротивленій на соотвѣтствующія ихъ силы тока.

Кирхгофъ (Kirchhoff), 1) Адольфъ, филологъ, род. 1826, образованіе получилъ въ берл. унив., гдѣ съ 1846 занимаетъ каѳ. класс. фил., съ 1860 членъ академіи, большія заслуги по критикѣ древне-греч. авторовъ и эпиграфикѣ. Имъ критически изданы и обработаны особенно Гомеръ, Геродотъ, Ксенофонтъ, Эврипидъ, Гесіодъ. Изъ эпиграф. трудовъ назовемъ: „Die umbrischen Sprachdenkmäler“ (Берл., 1849—1851, 2 т.); „Stadtrecht von Bantia“ (1852); „Das gotische Runenalphabet“ (1852); „Die fränkischen Runen“ (1855); „Corpus inscriptionum graecarum“ (1859); „Corpus inscriptionum atticarum“ (1873) и дополненія къ послѣднему труду (4 части, 1877—1891). Пользуется авторитетомъ его „Studien zur Geschichte des griechischen Alphabets“ (1863, 4-е изд. 1887).

2) К., Альфредъ, извѣстный нѣмецкій естеств. и географъ, род. 1838; окончилъ курсъ въ Іенѣ и Боннѣ, былъ учителемъ въ разныхъ городахъ Германіи, съ 1873 проф. землевѣдѣнія въ Галле. К. извѣстенъ, какъ составитель многихъ школьныхъ учебниковъ по ботаникѣ, географіи, но главнымъ образомъ, какъ издатель въ сотрудничествѣ съ выдающимися нѣмецкими географами монументальнаго труда по всемірной описательной географіи, „Unser Wissen von der Erde“, котораго съ 1886 вышло три тома, содержащихъ общую географію и описаніе всѣхъ странъ Европы кромѣ Россіи. Съ 1887 имъ редактируются „Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde“, издаваемые центрально-оффиціальной комиссіей по изслѣдованію Германіи.

3) К., Густавъ Робертъ, физикъ, род. 1824, ум. 1887, образов. получилъ въ кенигсб. унив., съ 1850 проф. физ. и матем. въ Бреславлѣ, Гейдельбергѣ, Берлинѣ, съ 1874 академикъ. К. принадлежитъ къ числу самыхъ заслуженныхъ физиковъ второй половины XIX в. Его первыя работы по электричеству установили новые взгляды и открыли новые законы (носящіе имя К.). Очень важны также его труды по упругости, по механической теоріи теплоты, по оптикѣ. Но всемірную знаменитость К. доставилъ открытый имъ вмѣстѣ съ Бунзеномъ спектральный анализъ. Изъ его сочиненій надо назвать: „Untersuchungen über das Sonnenspektrum und die Spektren chemischer Elemente“ (1861—63, 3 части); „Vorlesungen über mathematische Physik“ (обширный курсъ лекцій, издавался съ 1876 въ 4 томахъ: „Mechanik“, „Mathematische Optik“, „Electricität und Magnetismus“, „Theorie der Wärme“); „Gesammelte Abhandlungen“ (1882 и посмерт. 1891).

Кирхенпауэръ (Kirchenpauer), Густавъ Генрихъ, гамбургскій госуд. дѣятель, род. 1808, ум. 1887, воспитывался въ Петербургѣ и образованіе получилъ въ дерптскомъ университ. и въ Гейдельбергѣ, поселился въ Гамбургѣ, былъ 1843 членомъ сената, послапникомъ Гамбурга при бундесратѣ, городскимъ головой и президентомъ сената въ Гамбургѣ. Онъ написалъ: „Das Differential-Zollsystem“. См. біографіи К.: Melle (Гамб., 1889) и H. v. Samson (Ревель, 1891).

Кирхеръ (Kircher), Аѳанасій, ученый XVII в., род. 1601, ум. 1680, принадлежалъ къ іез. орд., былъ проф. математики и евр. языка въ Вюрцбургѣ, потомъ въ Авиньонѣ и, наконецъ, въ Римѣ, очень много посвятилъ труда изученію древ. Египта. Въ свое время имѣли значеніе: „Oedipos aegyptiacus“ (1652—55, 4 т.); „Prodromus coptus“ (1636); „Lingua aegyptiaca restituta“ (1694) и др. К. работалъ также по исторіи, географіи и археологіи древней Италіи, собиралъ коллекціи и усердно занимался ест. науками. Ему приписываютъ изобрѣтеніе зажигательнаго стекла и волшебнаго фонаря. Основанный имъ въ Римѣ Museo Kircheriano существуетъ и теперь при коллегіи, собств. государства.

Кирхманъ (Kirchmann), Юлій, нѣм. писатель, род. 1802, ум. 1884, получилъ юрид. образованіе въ лейпц. унив., былъ судьей въ Пруссіи, потомъ членомъ парламента, принадлежалъ къ умѣр. оппозиціи, по принужденъ былъ оставить госуд. службу. Литерат. труды К. преимущественно философскіе (въ нихъ онъ старается установить „реализмъ, стоящій въ противорѣчіи съ идеализмомъ—признаніемъ реальнаго и съ матеріализмомъ — признаніемъ идеальнаго“): „Philosophie des Wissens“ (Берл., 1864); „Ueber Unsterblichkeit“ (1865); „Ästhetik auf realistischer Grundlage“ (1868). Впечатлѣніе произвела его книга „Die Wertlosigkeit der Jurisprudenz als Wissenschaft“ (1848). Значеніе имѣютъ его изданія философовъ съ комментаріями.

Кирхнеръ (Kirchner), 1) Вильгельмъ, сельскій хозяинъ, род. 1848 въ Геттингенѣ, учился тамъ же и въ Галле, былъ ассистентомъ сельско-хозяйств. института въ Галле, затѣмъ завѣдывалъ опытной молочной станціей въ Килѣ, 1879 профессоръ сельскаго хозяйства въ Галле, 1889 директоръ сельско-хозяйств. института въ Геттингенѣ. а 1890 въ Лейпцигѣ. Написалъ: „Untersuchungen über den Pflanzenschleim“ (Геттинг., 1874); „Beiträge zur Kenntniss der Kuhmilch“ (Дрезд., 1877); „Bericht über die internationale Molkereiausstellung in Hamburg“ (1877); „Handbuch der Milchwirtschaft“ (Берл., 3-е изд., 1891); „Die Leitung des landwirtschaftlichen Betriebes und die Rindviehhaltung“ (Тюб., 1888 и 1890). Съ 1882 редактируетъ журн. „Landwirtschaftliche Post.“

2) К., Теодоръ, род. 1825, учился въ лейпцигской консерваторіи и былъ преподавателемъ въ дрезденской и гамбургской консерваторіяхъ. Его сочиненія отличаются лиризмомъ.

Кирша-Данилонъ, см. *Даниловъ 2*).

Киршвассеръ, водка, получаемая отъ перегонки вишневаго сока.

Киршеръ, гл. г. санджака въ тур. вилайетѣ Ангора, на правомъ притокѣ Кизылъ-Ирмака; знаменитое производство ковровъ (нынѣ въ упадкѣ), великолѣпное медресе; жит. 8—9000.

Киршнеръ, Алоиза (Лола), писательница, появляющаяся подъ псевдонимомъ „Оспинъ Шубинъ“ (заимствованъ изъ „Наканунѣ“ Тургенева), род. 1854, очень плодовитая романистка, пользующаяся популярностью въ Германіи. Плодовитость вредитъ ея позднѣйшимъ произведеніямъ, по нѣм. критика находитъ въ ней вообще много наблюдательности, прекрасныя, нерѣдко саркастическія характеристики; особенно сильна она въ изображеніи австрійскихъ военныхъ и аристократическихъ кружковъ.

Киршъ, монета, талеръ Маріи Терезіи.

Киръ, 1) царь Ирана, ум. 529 до Р. Х., основатель династіи Ахеменидовъ, со вступленіемъ которыхъ на престолъ Ирана гегемонія отъ мидянъ перешла къ персамъ, а преобладаніе духовнаго сословія (мидійскіе маги) смѣнилось господствомъ сословія военнаго. Такой переходъ господства въ руки воиновъ вывелъ иранскую расу на путь завоевательной политики. Объединенныя желѣзною рукою К., иранскія племена представили грозную силу, передъ которой скоро склонились всѣ другіе народы и государства Передней Азіи. 548 до Р. Х. была покорена К. Лидія, которая къ этому времени подъ управленіемъ Креза достигла значительнаго могущества. Тогда же были покорены мало-азіятскія греческія колоніи. Крезу помогали ассиро-вавилоняне, еще недавно могущественнѣйшая держава міра. Съ нею то теперь начали борьбу персы. Только 538 до Р. Х. она завершилась паденіемъ Вавилона и присоединеніемъ всего обширнаго царства къ иранской державѣ. Вмѣстѣ съ Ассиро-Вавилоніей къ Ирану присоединена была и Сирія съ Палестиной, а іуден, томившіеся въ вавилонскомъ плѣну, были освобождены К., возвратились въ Палестину, возстановили храмъ и начали новый періодъ своей національной исторіи (см. *евреи*). Финикія добровольно покорилась персидскому царю, такъ что монархія К. простиралась отъ Яксарта (Сыръ-Дарьи) и Инда до Эгейскаго моря и Египта. Желая обезопасить свои сѣверныя границы отъ набѣга варваровъ нынѣшнихъ киргизскихъ степей, К. предпринялъ походъ въ степи и погибъ въ битвѣ.

2) К., младшій, иранскій принцъ, ум. 400 до Р. Х.; младшій братъ царя Артаксеркса II, К. дважды возставалъ противъ брата; во время второго возстанія ему помогало десятитысячное наемное войско грековъ, благодаря которому онъ имѣлъ нѣкоторый успѣхъ, но палъ въ битвѣ. Этотъ походъ „десяти тысячъ“ описанъ Ксенофонтомъ и является важнымъ источникомъ для знакомства съ состояніемъ Передней Азіи въ IV—V вв. до Р. Х.

Киръ (лат. Cyrus), древнее названіе рѣки Куры (см.). а также рѣки Пуловаръ въ Персіи, недалеко отъ которой находятся развалины Персеполя.

Киръ, песокъ и песчаникъ, пропикпутые сгущенною нефтью и горнымъ дегтемъ (гудрономъ), см. *асфальтъ*.

Киръ-Моавъ, главная крѣпость моавитянъ, гдѣ царь Меза въ IX в. до Р. Х. успѣшно защищался противъ царей израильскаго, іудейскаго и эдомскаго. Нынѣ Керакъ (см.).

Кирѣевскій, 1) Ив. Вас., одинъ изъ наиболѣе видныхъ основателей славянофильства, род. 1806 въ Москвѣ въ семьѣ, принадлежавшей къ старинному дворянскому роду. Отецъ его, одинъ изъ образованнѣйшихъ людей своего времени, скончался, когда К. было 5 лѣтъ. К. прожилъ въ родовомъ селѣ Долбинѣ, воспитываясь подъ непосредственнымъ вліяніемъ матери и своего вотчима Елагина, среди мирной и неподвижной деревенской обстановки, въ атмосферѣ семейной любви и дружбы. Съ раннихъ поръ К. обнаруживалъ признаки быстраго умственнаго развитія. 10—12 лѣтъ онъ уже хорошо былъ знакомъ съ лучшими произведеніями русскихъ, французскихъ и нѣмецкихъ авторовъ. Не меньшій интересъ возбуждали въ немъ и философскія сочиненія, и еще въ Долбинѣ онъ прочиталъ Гельвеція и Локка, которыхъ нашелъ въ библіотекѣ своего покойнаго отца. Но подъ вліяніемъ Елагина, горячаго поклонника Шеллинга, мысль его вскорѣ получила направленіе въ сторону нѣмецкой метафизики. 1822 К. переселился въ Москву, гдѣ началъ брать уроки у извѣстнѣйшихъ московскихъ профессоровъ. Выдержавъ комитетскій экзаменъ, онъ поступилъ 1824 на службу въ московскій архивъ иностранной коллегіи. Въ Москвѣ К. вскорѣ примкнулъ къ группѣ молодыхъ литераторовъ, собиравшихся у князя В. Ѳ. Одоевскаго, и, войдя въ кругъ интересовъ, которыми волновалась современная ему литературная молодежь, сталъ замѣтно тяготиться своею службою. „...Мнѣ кажется, писалъ онъ Кошелеву въ 1827, что внѣ службы я могу быть полезнѣе... ...Я могу быть литераторомъ“... Уже въ это время онъ мечталъ о широкой литературной дѣятельности и, развивая свою мысль, писалъ въ томъ же письмѣ къ своему другу: „Мы возвратимъ права истинной религіи, изящное согласимъ съ нравственностью, возбудимъ любовь къ правдѣ, глупый либерализмъ замѣнимъ уваженіемъ законовъ и чистоту жизни возвысимъ надъ чистотою слога“. Первымъ напечатаннымъ литературнымъ произведеніемъ К. была статья „Нѣчто о характерѣ поэзіи Пушкина“, появившаяся въ журналѣ Погодина и Шевырева „Моск. Вѣстн.“ 1828. За нею послѣдовала подписанная уже К. статья въ Альманахѣ Максимовича „Денница“ 1830 г.: „Обозрѣніе словесности за 1829 г.“ Въ 1829 К. уѣхалъ за границу, чтобы разсѣять лич-

ное горе, испытанное вслѣдствіе отказа на предложеніе, сдѣланное имъ любимой дѣвушкѣ, ставшей впослѣдствіе его женой. Жизнь за границей не произвела на него сильнаго впечатлѣнія. Онъ слушалъ лекціи знаменитыхъ профессоровъ того времени; свелъ личное знакомство съ Гегелемъ и Шеллингомъ, но общая картина заграничной обстановки не пробудила въ немъ ни интереса новизны, ни молодого увлеченія. Вѣсть о холерѣ 1830 заставила его, послѣ девятимѣсячнаго пребыванія заграницей, преждевременно возвратиться въ Россію. Вскорѣ послѣ возвращенія въ Москву К. задумалъ привести въ исполненіе давно задуманный имъ планъ изданія журнала. Такимъ образомъ появился въ 1832 „Европеецъ“, къ которому примкнули многіе изъ выдающихся литераторовъ. Но на 2-й книжкѣ журналъ былъ запрещенъ за статью „XIX вѣкъ“, въ которой была усмотрѣна попытка къ революціонной пропагандѣ. Самъ К., авторъ злополучной статьи, только благодаря заступничеству Жуковскаго не былъ высланъ. Послѣ этой глубоко поразившей его неудачи К. прервалъ свою литературную дѣятельность почти на 12 лѣтъ, въ теченіе которыхъ въ его взглядахъ совершился замѣтный поворотъ, который ясно обозначился, когда онъ въ 1845 возобновилъ свою литературную работу. Въ 40-хъ гг. К. пытался получить вакантную въ московск. университетѣ каѳедру по философіи. Но, какъ бывшій издатель „Европейца“ и, слѣдовательно, человѣкъ неблагонадежный, онъ потерпѣлъ полную неудачу въ своей попыткѣ. 1844 К. очень охотно принялъ предложеніе Погодина взять на себя редактированіе „Москвитянина“; однако, издавъ первыя три книжки за 1845, отъ дальнѣйшаго веденія журнала отказался. К. опять надолго замолчалъ и только 1852 въ „Моск. Сборникѣ“, изданіи, предпринятомъ кружкомъ славянофиловъ, К. снова выступилъ со статьей: „О характерѣ просвѣщенія Европы и его отношеніи къ просвѣщенію Россіи“. Но и тутъ К. ожидало горькое разочарованіе. „Сборникъ“ былъ запрещенъ на 2-й книжкѣ, и статья К. признана была особенно вредной. Послѣ этого К. рѣшилъ ничего больше не писать для печати и, возложивъ всѣ свои надежды на лучшія времена, уѣхалъ въ свое родное село и тамъ, въ тиши деревенскаго уединенія занялся подготовленіемъ задуманнаго имъ курса философіи, усердно изучая писанія свв. отцовъ. Религіозно-мистическое настроеніе въ это время всецѣло овладѣло К. Онъ тѣсно сблизился съ монашествующей братіей Оптиной пустыни, находившейся въ 40 в. отъ Долбина и, часто наѣзжая туда, оставался по цѣлымъ недѣлямъ среди благочестивыхъ старцевъ, помогая имъ въ изданіяхъ переводовъ свв. отцовъ. 1856, когда повѣяло предреформеннымъ временемъ, К. охотно принялъ участіе въ основанномъ Кошелевымъ журналѣ „Русская Бесѣда“, въ которомъ онъ успѣлъ только напечатать оставшуюся неоконченной статью: „О возможности и необходимости новыхъ началъ для философіи“. Отправившись въ Спб., К. заболѣлъ 10 іюня 1856 и на слѣдующій день скончался на рукахъ сына и своихъ двухъ друзей.

Въ теоретическомъ обоснованіи славянофильскаго ученія К. принадлежитъ едва-ли не первое мѣсто. Его выдающіяся умственныя способности, широкое литературное образованіе, глубокое знакомство съ господствующими системами германской метафизики Гегеля и Шеллинга — все это уже заранѣе обезпечивало ему то видное мѣсто среди московскихъ литературныхъ кружковъ, которое онъ вскорѣ занялъ послѣ возвращенія изъ-за границы. Въ началѣ же своей литературной дѣятельности К. выступилъ горячимъ поборникомъ западно-европейскаго просвѣщенія и безусловной его необходимости для Россіи. Но уже и тогда въ зачаточной формѣ обозначились у К. тѣ идеи, которыя послужили исходнымъ пунктомъ его будущаго философскаго міровоззрѣнія, сведеннаго въ цѣлую систему созданнаго имъ православно-славянскаго направленія. Такъ, въ „Обозрѣніи русской словесности за 1829 г.“ („Денница“ 1830) К., говоря о необходимости для Россіи философіи, писалъ: „Наша философія должна развиться при нашей жизни... изъ господствующихъ интересовъ нашего народнаго и частнаго быта“. Но усвоеніе нѣмецкой философіи не только не исключалось, но считалось необходимымъ предварительнымъ условіемъ созданія этой самобытной философіи. Прежде чѣмъ занять мѣсто въ авангардѣ европейскаго человѣчества, Россія должна овладѣть всѣми благами просвѣщенія; безъ него она по прежнему будетъ коснѣть въ состояніи китайской неподвижности, изъ котораго можетъ вывести ее только усвоеніе заимствованной съ запада образованности. Съ этою мыслью К. приступилъ въ 1832 къ изданію „Европейца“, запрещеніе котораго послужило для К. моментомъ крутого поворота въ сторону православно-славянскаго направленія. Уже въ статьѣ „Въ отвѣтъ Хомякову“, написанной въ 1838 г., и въ библіографической замѣткѣ о повѣсти Глинки „Лука да Марья“, К. формулировалъ свои основные взгляды, которые онъ впослѣдствіе полнѣе развилъ въ извѣстныхъ статьяхъ: „О характерѣ европейскаго просвѣщенія и его отношеніи къ просвѣщенію Россіи“ (1852) и „О необходимости и возможности новыхъ началъ для философіи“ (1856). Двѣ послѣднія статьи и представляютъ собою изложеніе теоретическихъ основъ славянофильства и національной философіи исторіи. Въ эпоху „Европейца“ К. не допускалъ и мысли объ опасности національнаго обезличенія Россіи подъ вліяніемъ заимствованной съ Запада образованности; онъ одинаково отрицательно от-

носился и къ безусловному прославленію самобытныхъ началъ, и къ стремленію подготовить исключительное господство въ Россіи европейскаго просвѣщенія. Только въ процессѣ взаимодѣйствія русскихъ самобытныхъ и западно-европейскихъ началъ могло, по мнѣнію К., образоваться то гармоническое и цѣльное просвѣщеніе, которое опиралось бы на христіанство, какъ на высшее и вмѣстѣ съ тѣмъ общее Россіи и Европѣ основаніе. Въ противоположность этому примирительному направленію К., начиная со второго періода своей литературной дѣятельности, кореннымъ образомъ измѣняетъ свой взглядъ на отношеніе Россіи къ западно-европейской цивилизаціи. Между характеромъ европейскаго мышленія и русскаго оказалось уже органическое противорѣчіе, и потому безотчетное насажденіе европейскаго просвѣщенія въ Россіи является задачей не только безплодной, но и вредной. Эта духовная непримиримость Россіи и Европы обусловлена особенностями всего историческаго прошлаго каждой изъ нихъ. Три основныхъ момента опредѣлили процессъ историческаго развитія Европы: 1) древне-римская образованность, 2) римская церковь и 3) возникновеніе государства путемъ завоеванія. Возникшая при такихъ условіяхъ европейская образованность заранѣ была обречена на полное банкротство. Къ этому печальному результату и пришла европейская мысль во 2-й половинѣ XIX столѣтія. Россія, шедшая совершенно инымъ путемъ историческаго развитія, жила обособленною отъ остальной Европы духовною жизнью. Она всегда находилась въ общеніи съ вселенскою церковью, и древне-греческая образованность перешла къ ней въ свѣтѣ чистаго христіанскаго ученія. Ученіе св. отцовъ перешло въ Россію съ первымъ благовѣстомъ христіанскаго колокола; подъ ихъ руководствомъ сложился русскій умъ, лежащій въ основѣ русскаго быта, уцѣлѣвшаго еще почти неизмѣнно въ низшихъ классахъ народа. Русская земля не знала ни завоеванія, ни завоевателей. Пришествіе варяговъ не нарушило органическаго и спокойнаго развитія общественныхъ и государственныхъ отношеній. Съ введеніемъ же христіанства, православная церковь, никогда не стремившаяся къ свѣтской власти, тѣмъ не менѣе силою своего непосредственнаго вліянія проникла во всѣ поры государственнаго организма Россіи. На этомъ то прочномъ основаніи св. православной церкви и должно быть воздвигнуто прочное зданіе просвѣщенія Россіи. Это будетъ достигнуто тогда, когда русское интеллигентное общество поймете великое преимущество православной образованности, „въ глубинѣ особеннаго, недоступнаго для западныхъ понятій цѣльнаго умозрѣнія св. отцовъ церкви найдетъ самые полные отвѣты именно на тѣ вопросы ума и сердца, которые всего болѣе тревожатъ душу, обманутую послѣдними результатами западнаго самосознанія“. Для достиженія этого результата, по мнѣнію К., необходимо лишь твердо держаться цѣльнаго православнаго міросозерцанія, какъ верховнаго принципа, который откроетъ новые широкіе лучезарные горизонты не только русской, но и всей европейской цивилизаціи.

„Полное собраніе соч.“ К., съ приложеніемъ матерьяловъ для біографіи, издано А. И. Кошелевымъ въ 1861 г. Изложеніе взглядовъ и свѣдѣнія о жизни К. можно найти въ слѣд. сочиненіяхъ и журнальн. статьяхъ: А. Н. Пыпинъ, „Характеристики литературныхъ мнѣній“; Барсуковъ, „Жизнь и труды Погодина“; Лясковскій, „Братья К., ихъ жизнь и труды“; въ біографіи Кошелева, составленной Колюпановымъ; Писаревъ, „Русскій Донъ-Кихотъ“ (Соч. т. II, изд. 1894); T. G. Masaryk, Slovanské studie. I. Slavjanofilstvi Ivana Vasiljeviče Kirějevského“ (Прага, 1889); П. Г. Виноградовъ, „И. В. К. и начало московскаго славянофильства“ („Вопросы филос. и психол.“ 1892 г., кн. 11). Другія журнальныя статьи указаны Я. Колубовскимъ въ „Матеріалахъ для исторіи философіи въ Россіи“ въ приложеніи къ „Вопросамъ филос. и психологіи“ 1891 г., кн. 6-я.

2) К., Петръ Васильевичъ, братъ Ивана Васильев. К., род. 1808, ум. 1856, четыре мѣсяца спустя послѣ смерти брата. Получивъ воспитаніе при тѣхъ же условіяхъ семейной обстановки и общественной среды, К. по характеру своему походилъ на своего брата, хотя отличался отъ него большею сосредоточенностью и замкнутостью. Уступая ему въ глубинѣ и широтѣ міровоззрѣнія, К. обладалъ, однако выдающимися природными способностями и большою любознательностью. Онъ изучилъ семь иностранныхъ языковъ, на которыхъ писалъ и говорилъ, и пріобрѣлъ богатыя знанія. Для пополненія своего образованія К. ѣздилъ за границу, гдѣ слушалъ лекціи знаменитыхъ германскихъ философовъ, съ которыми и лично былъ знакомъ. Возвратившись въ Россію, онъ всецѣло сосредоточился на изученіи древней русской исторіи. Литературная работа ему не давалась. Въ печати онъ выступилъ впервые вмѣстѣ съ своимъ братомъ, помѣстивъ въ „Моск. Вѣстникѣ“ 1828 отрывокъ изъ Кальдерона, переведенный имъ съ испанскаго. Тогда же К. отдѣльнымъ изданіемъ выпустилъ переводъ байроновской поэмы „Вампиръ“. Единственной оригинальной литературной работой К. была статья: „О древней русской исторіи“, напечатанная въ „Московитянинѣ“ за 1845. Эта статья, по мнѣнію Ив. К., представляла самую ясную картину первобытнаго устройства Россіи. Путемъ сравненія древнерусскихъ учрежденій съ аналогичными учрежденіями другихъ славянскихъ племенъ, К. характеризуетъ устройство родовыхъ общинъ, княжескаго и вѣчового управленія и т. д. Въ этой же статьѣ развитъ

взглядъ на образованіе русскаго государства путемъ мирнаго призванія варяговъ, взглядъ, кот. сталъ однимъ изъ главныхъ тезисовъ славянофильскаго ученія. К., съ раннихъ поръ питавшій особенную любовь къ родной старинѣ, оказалъ довольно сильное вліяніе на своего брата въ смыслѣ рѣзкаго поворота его отъ западническихъ симпатій въ сторону славянофильства. Онъ давно пришелъ къ убѣжденію въ безусловномъ вредѣ петровской реформы, въ которой видѣлъ отреченіе отъ исконныхъ началъ русской народной жизни. К. извѣстенъ, главнымъ образомъ, какъ неутомимый собиратель памятниковъ народнаго пѣсеннаго творчества. У него между прочимъ долгое время работалъ извѣстный изслѣдователь народнаго быта П. И. Якушкинъ. Самъ К., начавшій собирать народныя пѣсни съ 1831, не успѣлъ издать ихъ отдѣльнымъ сборникомъ. При жизни его обнародовано было только нѣсколько духовныхъ „стиховъ“ и отдѣльныхъ пѣсенъ. Изданіе же полнаго сборника К. въ 10 выпускахъ появилось уже послѣ его смерти, 1860—1874, и сдѣлано было Безсоновымъ, по порученію московскаго общества любителей росс. словесности, куда наслѣдниками К. переданы были собранные имъ матерьялы.

Кирѣевъ, 1) Ал-дръ Алексѣев., публицистъ. Род. 1833. Образ. получилъ въ паж. корп. Сотрудничалъ въ „Нов. Вр.“, „Изв. слав. благотвор. общ.“, „Моск. Епарх. Вѣд.“, „Рус. Обозрѣнія“, „Церк.-Обществ. Вѣстн.“ и др. період. изд. Писалъ главнымъ образомъ по религіознымъ и національнымъ вопросамъ, а также и по вопросамъ обществ. морали (о дуэли и проч.), причемъ выказалъ себя славянофиломъ и правосл. націоналистомъ. Отдѣльно издалъ: „Народная политика, какъ основа порядка“ (Спб., 1889); „О папской непогрѣшимости“ (М., 1892); полемич. книгу противъ Вл. Соловьева: „Славянофильство и націонализмъ“ (Спб., 1890); „Боннская конференція“ (1874); „Выходъ въ отставку Гладстона“ (1885); „Въ чемъ наша вѣра“ (1887); „Избавимся ли мы отъ нигилизма?“ (1883); „Католицизмъ въ Россіи“ (1888); „Правда о Россіи“ (1889); „Краткое изложеніе славянофильскаго ученія“ (1896): „Критич. замѣтки“ (1897); „Недоразумѣнія въ вопросѣ о католичествѣ“ (1894); „Религ. задачи Россіи на правосл. Востокѣ“ (Спб. и М., 1896, 2 книжки); „Письма о поединкахъ“ (Спб., 1899) и рядъ брошюръ о старокатолицизмѣ, кот. сильно интересовалъ К. и о кот. помѣстилъ много статей въ „Богослов. Вѣстн.“, „Христ. чтеніи“ и „Странникѣ“ 90-хъ гг.

2) К., Никол. Петр., драматургъ. Род. 1843, ум. 1882, въ Зарайскѣ, учился въ кад. корпусѣ и Констант. воен. училищѣ; выйдя въ отставку, К. игралъ на частныхъ сценахъ, провинц. театрахъ и въ московскомъ народн. театрѣ. Онъ перевелъ съ франц.: „Убійство Ковердей“, „Послѣдній кумиръ“ А. Додэ и драму Сарду „Отечество“. Кромѣ того, сотрудничалъ во „Всем. Трудѣ“ (гдѣ, между пр. помѣстилъ повѣсть „Генералъ“) и въ „Новостяхъ“, гдѣ велъ театр. и библіографич. отдѣлы. Наиболѣе солиднымъ и имѣвшимъ успѣхъ трудомъ была его большая книга „Тайны закулисной свѣтской роли комика“ (М., 1879).

Киселевскій, Ив. Платон., драматич. актеръ, род. 1839, ум. 1898, воспитыв. въ морск. кадетск. корп., два года былъ мичманомъ. Сначала игралъ какъ любитель; на сцену поступилъ только въ 1873. К. игралъ съ неизмѣннымъ успѣхомъ во всѣхъ большихъ провинціальныхъ городахъ, а также на частныхъ сценахъ въ Спб. и Москвѣ (у Корша). 1879 послѣ дебюта въ роли Несчастливцева („Лѣсъ“) былъ принятъ въ Александринскій театръ. Занималъ амплуа резонеровъ, обладалъ богатыми сценическими данными: чуднымъ голосомъ, прекрасной фигурой, свѣтскими манерами. Изъ лучшихъ его ролей можно назвать слѣдующія: Старый баринъ, Кречинскій, Телятевъ („Бѣш. деньги“), Несчастливцевъ, Карабановъ („Нищіе духомъ“) и т. д.

Киселевъ, 1) Александръ Александров., живописецъ-пейзажистъ, род. 1838. К. былъ помѣщенъ въ Аракчеевскій корпусъ, въ началѣ 60-хъ гг. бросилъ корпусъ и поступилъ въ спб. унив. на филологич. факультетъ. Въ этотъ періодъ жизни К. увлекался литературою. По исключеніи изъ университета, поступилъ вольноприходящимъ въ академію художествъ, откуда вскорѣ, также увлеченный общимъ движеніемъ, былъ исключенъ, что не помѣшало ему получить званіе класснаго художника 3-й ст. и серебр. медаль; К. уѣхалъ въ Малороссію, гдѣ за неимѣніемъ средствъ, давалъ уроки рисованія, писалъ иконы, дѣлаетъ попытки зарабатывать литерат. трудомъ необходимыя средства къ жизни для себя и семьи. Черезъ 10-лѣтній промежутокъ К. оставилъ службу, поѣхалъ въ Крымъ на этюды, затѣмъ переселился въ столицу, примкнулъ къ передвижникамъ (1875) сдѣлавшись однимъ изъ самыхъ плодовитыхъ пейзажистовъ. Письмо К. просто, понятно, законченно, что дѣлаетъ его картины весьма привлекательными для публики. По манерѣ письма онъ строгій натуралистъ, подобно Шишкину, Орловскому, Волкову и др.

Изъ лучшихъ картинъ К. слѣдуетъ назвать: „Горные виды Кавказа“, „Сурамскій перевалъ“, „Съ горы“, „Мельница“, „Пчельникъ“, „Хата“, „Передъ грозой“, „Деревушка“, „Рыболовы“, „У пруда“, „Дорожка“, „На снѣжныхъ вершинахъ“, „По Тереку“, „Передъ грозой“, „Ненастье“ и пр.

2) К., Ив. Павл., род. 1783, ум. 1853, генер.-маіоръ морск. артиллеріи, службу началъ 1794, плавалъ на судахъ балтійскаго флота, участвовалъ въ войнахъ 1812—15, въ турецкой войнѣ, отличился подъ Бородинымъ и при осадѣ Варны. Съ 1849

былъ начальникомъ морск. артиллеріи въ Кронштадтѣ.

3) К., Пав. Дмитр., графъ, ген.-адъют., членъ госуд. совѣта, род. 1788, ум. 1872. Получивъ домашнее воспитаніе, К. началъ службу 1805 въ канцеляріи ген.-интенданта кн. Волконскаго; но уже черезъ годъ перешелъ въ кавалергардскій полкъ корнетомъ; съ 1807 былъ въ дѣйствующей арміи противъ французовъ, состоялъ адъютантомъ при гр. Милорадовичѣ; участвовалъ въ нѣсколькихъ сраженіяхъ и, быстро двигался по службѣ. Въ это время въ арміи шло усиленное политическое движеніе, закончившееся извѣстнымъ бунтомъ декабристовъ. Какъ видно изъ записокъ декабриста князя С. Волконскаго, К. былъ дружепъ съ декабристами, бывшими въ южн. арміи—съ Пестелемъ, Басаргинымъ, кн. С. Волконскимъ и др., но членомъ ихъ общества не былъ.

К. несомнѣнно сочувствовалъ нѣкоторымъ идеямъ декабристовъ, напр., необходимости освобожденія крестьянъ; это видно изъ того, что еще ранѣе, 1816, въ Москвѣ имъ представлена была государю записка „О постепенномъ уничтоженіи рабства въ Россіи“, въ которой онъ настаивалъ на необходимости самому правительству предупредить народныя требованія, „которымъ отказать будетъ уже трудно или невозможно“, какъ это доказываетъ „кровью обагренная французская революція“. Свои мысли объ устройствѣ быта крѣпостныхъ крестьянъ К. пришлось впервые примѣнить въ княжествахъ Молдавіи и Валахіи, во главѣ управленія которыми, въ званіи полномочнаго предсѣдателя дивана, онъ стоялъ съ 1829 по 1834.

Николай I, не рѣшаясь сразу приступить къ реформѣ крѣпостныхъ крестьянъ, хотѣлъ дать сперва правильное устройство казеннымъ крестьянамъ и затѣмъ уже, по образцу ихъ, устроить и крѣпостныхъ. Для этой цѣли учреждено было сперва, указомъ 29 апр. 1836 V отдѣленіе собств. Е. И. В. Канцеляріи (см.) и Киселеву, назначенному въ это время членомъ госуд. совѣта, поручено было управлять дѣлами этого отдѣленія. Къ концу 1837 въ V отдѣленіи составленъ былъ уже проектъ и штаты новаго министерства госуд. имуществъ, Высочайше утвержденные 26 декабря, а на слѣдующій день К. былъ назначенъ министромъ государств. имуществъ.

Въ теченіе 18-лѣтняго управленія своего министерствомъ, К., возведенный 1839 въ графы, непремѣнно держался своей программы — съ одной стороны ограждать государств. крестьянъ отъ всякихъ попытокъ хотя-бы одну какую-либо группу ихъ обратить въ частное владѣніе, съ другой стороны онъ всегда былъ сторонникомъ всѣхъ мѣръ, которыя вели къ ослабленію крѣпостного права и уменьшенію числа крѣпостныхъ крестьянъ.

Имѣя въ виду огражденіе правъ свободнаго состоянія казенныхъ крестьянъ К. возставалъ противъ обращенія казенныхъ крестьянъ въ удѣльные, причисленія ихъ къ заводамъ горнаго вѣдомства (напр. нерчинскимъ), обращенія ихъ въ военныхъ поселянъ, раздачи арендныхъ имѣній въ зап. губерніяхъ въ маіораты, ограниченія правъ госуд. крестьянъ Закавказья, и въ самые послѣдніе годы своего управленія министерствомъ — противъ замысловъ нѣкоторыхъ лицъ изъ аристократіи обратить казенныя имѣнія въ особаго рода феодальныя владѣнія. Для того, чтобы закрѣпить навсегда за казенными крестьянами права свободнаго состоянія, К. добивался, чтобы при объявленіи манифеста, по случаю коронаціи Александра II, обнародована была Высоч. грамата казеннымъ крестьянамъ, подтверждавшая ихъ права свободнаго состоянія; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ подготовилъ и изданіе „Сборника постановленій по управленію госуд. имуществами“, который обезпечилъ бы юридическія права казенныхъ крестьянъ. К. представилъ въ комитетъ министровъ проектъ указа, но изданіе такого указа и граматы найдено было излишнимъ; К. добился только того, что выборные отъ казенныхъ крестьянъ, волостные головы присутствовали при коронаціи. К. былъ также противникомъ тѣлесныхъ наказаній, но не имѣя возможности вовсе отмѣнить ихъ, требовалъ по крайней мѣрѣ по отношенію къ госуд. крестьянамъ примѣненія наказаній только по суду.

Для ограниченія собственно крѣпостного права К. также дѣлалъ все отъ него зависящее: 1836, при его содѣйствіи, изданъ былъ законъ объ отобраніи въ казну крестьянъ, доставшихся по наслѣдству лицамъ, не имѣвшимъ права владѣть крестьянами; позднѣе, 1840—44, К. стоялъ за освобожденіе свыше милліоннаго класса дворовыхъ людей, считая, что это должно было повести къ освобожденію и другихъ крестьянъ. Далѣе К. представилъ докладъ объ усиленіи закона (1803) о свободныхъ хлѣбопашцахъ и послѣ упорной борьбы добился только изданія указа 2 апр. 1842 объ обязанныхъ крестьянахъ, не имѣвшаго успѣха. Въ то-же время онъ посылаетъ одного изъ талантливѣйшихъ своихъ чиновниковъ, А. П. Заблоцкаго-Десятовскаго, для изученія, подъ благовидными предлогами, быта крѣпостныхъ крестьянъ и Заблоцкій представилъ К. обширную записку „О крѣпостномъ состояніи въ Россіи“, которая возбудила противъ ея автора негодованіе крѣпостниковъ; въ печати эта записка появилась, и то не въ полномъ видѣ, только 1881, въ приложеніи къ VI т. книги Заблоцкаго „Гр. Киселевъ и его время“. Позднѣе К. отстаиваетъ предложеніе о дозволеніи помѣщичьимъ крестьянамъ пріобрѣтать съ торговъ недвижимыя имѣнія и выкупаться на волю (указъ 8 ноября 1847) и добивается Высочайшаго разрѣшенія покупать населенныя имѣнія въ казну. К. не пришлось принять участія въ крестьянской реформѣ, начавшейся вскорѣ по вступленіи на престолъ Але-

ксандра II. Въ іюнѣ 1856 онъ былъ назначенъ, противъ желанія, посломъ въ Парижъ, хотя и оставался еще во главѣ министерства до коронаціи, бывшей 26 августа. Однако, и послѣ ухода изъ министерства и даже отъѣзда изъ Россіи, гр. К. внимательно слѣдилъ за всѣмъ, что дѣлалось въ Россіи, вполнѣ искренно сочувствовалъ освободительному движенію и даже самъ принималъ нѣкоторое участіе въ немъ своими записками, отзывами и совѣтами, которые онъ давалъ обращавшимся къ нему письменно и лично такимъ видным сторонникамъ реформы, какими были В. К. Елена Павловна и В. К. Константинъ Николаевичъ. Всѣ первыя записки и проекты реформы (В. К. Елены Павловны, К. Д. Кавелина, барона Гакстгаузена и др.), положенія секретнаго комитета 1857 и т. п.—побывали въ рукахъ К. и снабжались его отзывами. Даже императоръ Александръ II, въ бытность заграницей 1857, бесѣдовалъ съ К. о предстоящей реформѣ.

Въ должности посла при франц. дворѣ К. поддерживалъ дружественныя и довѣрчивыя отношенія къ Франціи; но онъ не пользовался расположеніемъ русскаго вице-канцлера Горчакова, который держалъ сторону Пруссіи, и главнымъ образомъ это недовѣріе со стороны м—ва иностр. дѣлъ и заставило К. подать въ отставку 1862. Все остальное время жизни до 1872 К. провелъ заграницей; ум. въ Парижѣ, но погребенъ въ Москвѣ.

Свѣдѣнія о К. можно найти: Заблоцкій-Десятовскій, „Гр. Киселевъ и его время“ (1882, 4 части); В. И. Семевскій, „Крестьянскій вопросъ въ царствованіе императора Николая“ (1888, 2 т.); Н. А. Лебедевъ, „Гр. П. Д. Киселевъ, министръ госуд. имуществъ (1837—56)“; въ „Русской Старинѣ“, т. XXIX, стр. 627—644 и т. XXX, стр. 187—199 и 441 и „Систематич. опись дѣламъ V-го отд. С. Е. И. В. Канц.“ (1887).

Кисель, Адамъ Григорьев., зап. русск. государств. дѣятель, род. около 1600, ум. 1653. Оставаясь православнымъ, К. не могъ выдвинуться при кор. Сигизмундѣ III. Въ войнѣ съ Москвой ему поручена была охрана границъ со стороны Путивля. Отправившись на Запорожье, онъ успѣлъ собрать 20,000 казаковъ, заставилъ московскія войска снять осаду Чернигова, а затѣмъ соединился съ брацлавскими ополченіями и успѣшно отвлекалъ москвитянъ, разоряя сѣверскія и южныя окраины. 1637 К. выступилъ комиссаромъ для умиротворенія казаковъ, воевавшихъ съ Польшей подъ главенствомъ Павлюка. 1641 мы видимъ К. уже сенаторомъ въ званіи каштеляна черниговскаго. Когда король задумалъ изгнать турокъ изъ Европы и уничтожить татарскія орды, онъ рѣшилъ послать К. въ Москву для возобновленія дружескихъ, а при возможности и союзническихъ отношеній. Посольство ожидаемыхъ результатовъ не дало. Во время возстанія Хмельницкаго К. принималъ участіе почти во всѣхъ переговорахъ съ гетманомъ. Послѣ Заборовскаго мира онъ жилъ въ Кіевѣ и велъ частыя сношенія съ гетманомъ, но 1651 долженъ былъ бѣжать на Волынь. См. И. Новицкій, А. К. въ „Кіевск. Стар.“ 1885 г. № 9, 10, 11, 12, а также „Кіевск. Стар.“ 1886 г. № 4; Костомаровъ, „Богд. Хмельницкій“.

Киссеръ, Кизеръ, о—въ въ Бандскомъ морѣ (Малайскій арх.), на с.-в. отъ о. Тимора, часть нидерл. резидентства Амбоины; гористъ (кристаллическій слапецъ и известнякъ); пл. 154 кв. км.; жит. 6—7000; частью дикіе малайцы, частью потомки солдатъ Остиндской компаніи, еще христіане, но говорятъ по малайски; гл. г. Дельфтсгавенъ.

Кисея, тонкая, легкая прозрачная бумажная ткань полотняного переплетенія; утокъ лежитъ прямо, а основа попарно обвиваетъ нити утка и перекрещивается. Служитъ для различныхъ цѣлей дамскаго туалета и пр.

Кислингъ (Kissling), Рихардъ, швейц. скульпторъ, род. 1848. Кромѣ многочисленныхъ портретныхъ бюстовъ, К. впослѣдствіе исполнилъ фигуры Сивиллы и Подсолнечника; главное его произведеніе — колоссальный памятникъ Вильгельму Теллю съ мальчикомъ, въ Альтдорфѣ, на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ, по преданію, стрѣлялъ въ яблоко.

Кислингъ, Ѳеофилъ Христофоров., рус. граверъ рѣзцомъ первой пол. XIX в.; воспитанникъ виленскаго унив. и впослѣдствіе адъюнктъ по каѳ. изящныхъ иск. въ немъ, К. далъ рядъ искусныхъ портретовъ и эстамповъ; извѣстн. „Свиданіе Александра I съ кор. прусск. въ Тильзитѣ“, „Флора“ (съ Тиціана), „Св. Семейство“ (съ Л. да-Винчи), „Гаданіе о святкахъ“ (съ Брюллова).

Кислица (Oxalis *L.*), родъ изъ семейства кисличныхъ (Oxalidaceae), заключающій травы и кустарники съ клубневиднымъ корневищемъ, тройчатыми или сложными изъ четырехъ листочковъ, содержащими очень кислый сокъ листьями, одиночными или собранными въ щитковидныя соцвѣтія, пазушными, бѣлыми, красными или желтыми цвѣтами и кожистой, пятигнѣздной коробочкой. 220 видовъ, встрѣчающихся почти исключительно въ южн. Африкѣ и тропич. Америкѣ. O. acetosella *L.*, нѣжное растеніе съ тройчатыми листьями и одиночными бѣлыми цвѣтами; встрѣчается въ лѣсахъ сѣв. и средн. Европы, Сибири, Гималаяхъ и Сѣв. Америкѣ. Прежде употреблялось въ медицинѣ и служило для полученія щавелевокислаго калія. Два другихъ вида съ желтыми цвѣтами,—O. stricta *L.* и O. corniculata *L.*, также встрѣчаются у насъ; другіе виды, напр. O. tetraphylla *Cav.*, изъ сѣв. Америки, съ фіолетовыми цвѣтами въ щиткахъ, разводятся въ садахъ въ качествѣ декоративныхъ растеній. O. crassicaulis *Zucc.* и O. esculenta *L.*, изъ тропич. Америки, имѣютъ клубневидныя, съѣдобныя корневища, ради которыхъ и разводятся въ Америкѣ.

Клубни O. tuberosa *Molin.* и O. carnosa *Molin.* въ Чили также употребляются въ пищу. См. Hildebrand, Die Lebensverhältnisse der Oxalisarten (Iena, 1884).

Кисличныя (Oxalidaceae), семейство двудольныхъ растеній изъ порядка Geraniales, заключающее б. част. многолѣтнія, иногда снабженныя луковицами или клубнями, травы, рѣдко деревенистыя растенія съ очередными, черешчатыми, б. ч. пальчато-сложными листьями. Правильные, пятернаго типа цвѣты сидятъ поодиночкѣ, или-же собраны въ щитки или метелки. Цвѣты многочисленныхъ видовъ Oxalis встрѣчаются въ трехъ различныхъ формахъ (триморфизмъ). Плодъ — коробочка, открывающаяся по створкамъ, рѣже ягода; сѣмена имѣютъ мясистый бѣлокъ. Около 250 видовъ, принадлежащихъ всего къ тремъ родамъ, Oxalis *L.*, Averrhoa *L.* и Hypseocharis *Wedd.*, и распространенныхъ преимущественно въ жаркихъ и южныхъ умѣренныхъ областяхъ; въ Европѣ встрѣчаются только нѣсколько видовъ Oxalis, замѣчательныхъ обиліемъ щавелевой кислоты и движеніями листьевъ.

Кисловодскъ, слоб., Пятигор. отд. Терск. обл., одинъ изъ популярныхъ курортовъ Кавказа, обязанный своимъ развитіемъ знаменитому источнику „Нарзанъ“. Постоян. жит. болѣе 4000, занимающ. земледѣліемъ и скотоводствомъ, но главнымъ образомъ заработками курорта. К. располож. въ гористой долинѣ двухъ правыхъ притоковъ р. Подкумка, на высотѣ 823 м., связанъ ж. д. съ Ессентуками и Пятигорскомъ. Во время лѣчебнаго сезона (іюнь—августъ) открывается рядъ магазиновъ, ресторановъ и гостиницъ, большинство домовъ частныхъ лицъ отдаются подъ пріѣзжающихъ. Образцовая водолѣчебница, курзалъ съ театромъ. К. имѣетъ умѣренный, горный климатъ, роскошный паркъ. Курортъ служитъ обыкновенно мѣстомъ послѣдовательнаго лѣченія послѣ выдержанія курса водъ Ессентукской и Пятигорской группъ, посѣщается преимущ. лицами, ищущими общаго возстановленія силъ, ослабленныхъ непормальными условіями и излишествами городской жизни, страдающихъ разстройствомъ пищеваренія и половой системы; но климатъ К. неблагопріятенъ для больныхъ уже съ развитою чахоткою и сердечными болѣзнями. Нарзанъ представляетъ холодный (13,7°) щелочно-углекислый источникъ съ большимъ избыткомъ свобод. углекислоты, даетъ изъ кантрирующаго его колодца до 200 тыс. ведеръ въ сутки минеральной воды, справедливо прославленной ея врачебной силой, употребляющейся на мѣстѣ для питья, ваннъ, въ послѣднее время поступающей въ огромныхъ количествахъ, около 3½ милл. бутылокъ въ экспортъ, какъ превосходный столовый напитокъ, почти вытѣснившій изъ употребленія въ Россіи соотвѣтственныя заграничныя воды. Важнѣйшія состави. части Нарзана на 1000 куб. см. воды выражаются въ граммахъ:

Углекисл. извести	0,895
Сѣрнокисл. натрія	0,388
Хлористт. магнезіи	0,235
Сѣрнокисл. магнезіи	0,149
Сѣрнокислой извести	0,099
Углекислой магнезіи	0,075
Сѣрнокислаго калія	0,067
Углекислаго натрія	0,016
Сѣрнокисл. стронціи	0,004
Углекислаго желѣза	0,004
Сумма всѣхъ плотныхъ веществъ	1,954
Углекислоты	2,129
Въ томъ числѣ свободной	1,987

Кромѣ Нарзана въ К. практикуется пользованіе холодными ваннами „Семиградуснаго источника“ и р. Ольховки, лѣченіе кумысомъ и газированнымъ молокомъ.

Кисловъ, Алекс. Степ., писатель. Род. 1808, ум. 1866. Написалъ 2 романа: „Паденіе Шуйскихъ“ (3 ч., 1836) и „Проказы молодого человѣка“ и нѣск. др. беллетр. произведеній. 1840 издалъ учебникъ минералогіи. Былъ преподават. рус. словесн. въ институтѣ воспитат. дома; въ 60-хъ гг. сотрудничалъ въ „Иллюстр. Газетѣ“ и „Иллюстр. Листкѣ“; 1861 напечаталъ проектъ учрежденія Общ. покровит. животныхъ, который и послужилъ основою дѣйств. устава этого Общ. См. „Иллюстрир. Газ.“ 1866, № 13.

Кислородъ (Oxygenium), O, химически простое газообразное вещество, самый распространенный изъ всѣхъ элементовъ на землѣ, составляетъ 44—48 проц. земной коры, и 88,89 проц. воды. Органическое вещество растеній и животныхъ также очень богато К. Въ свободномъ видѣ К. находится въ атмосферномъ воздухѣ (23,24 проц.) и въ растворѣ въ водѣ: живыя растенія въ солнечномъ свѣтѣ также выдѣляютъ К. Для полученія К. нагрѣваютъ окись ртути, перекись марганца или хлорноватокаліевую соль, пускаютъ концентрированную сѣрную кислоту течь въ нагрѣтую реторту на накаленные обрѣзки платины или куски кирпича. Свѣжій концентрированный растворъ бѣлильной извести, нагрѣтый съ нѣсколькими каплями хлорнаго кобальта или азотномѣдной соли до 80°, отдаетъ весь свой К. Одна хлористая мѣдь превращается струей пара при темп. въ 100—200° въ хлорокись мѣди, которая при 400° распадается на К. и хлористую мѣдь. При нагрѣваніи ѣдкаго натрія съ перекисью марганца въ пламенной печи съ окисляющимъ пламенемъ до 450° образуется марганцовистонатріевая соль. Если послѣднюю смѣшать съ перекисью марганца или окисью мѣди и обрабатывать въ желѣзной ретортѣ при темп. вишнево-краснаго каленія водянымъ паромъ въ 0,5 атмосферы давленія, то выдѣляется К. и въ остаткѣ получается окись марганца и ѣдкій натрій, который снова превращается въ марганцовистонатріевую соль, если черезъ него пропускать при 300°, несодержащій углекислоты, воздухъ.

Технически К. добывается въ настоящее время по способу Брина. Воздухъ

фильтруютъ, помощью жженной извести и ѣдкаго натра освобождаютъ отъ воды и углекислоты и подъ давленіемъ въ 1,66 атмосферы пропускаютъ черезъ стоячія желѣзныя реторты, въ которыхъ пористый твердый баритъ (окись барія) нагрѣвается до 700°. Струей воздуха онъ охлаждается до 600—550° и превращается въ перекись барія. Затѣмъ притокъ воздуха останавливаютъ, температура снова подымается до 700° и помощью насосовъ въ ретортахъ производится разрѣженіе воздуха отъ $^1/_6$ до $^1/_{15}$ атмосферы. При этомъ перекись барія распадается на окись и К. Всасывающій и нагнетательный насосъ поочередно производитъ нагнетанія и разрѣженія воздуха, что беретъ по 10—15 минутъ на каждую операцію. Каждая операція даетъ на 1 кгр. окиси барія около 10 куб. метровъ К. Полученный К. наполняется въ стальные цилиндры подъ давленіемъ въ 100 атмосферъ. К. безцвѣтный газъ, безъ запаха и вкуса, сгущается при 140° подъ давленіемъ 525 атмосферъ въ безцвѣтную жидкость уд. в. 0,65 (около—118°), кипящую при 181°. Атомный вѣсъ К. 15,96, но принимается за 16, 1 литръ К. вѣситъ при 0° и 760 mm 1,4296 гр. 1 объемъ воды растворяетъ при 0°: 0,041, при 15°: 0,029 объема К. При обыкновенной температурѣ К. довольно недѣятеленъ; но онъ соединяется со всѣми элементами (соединеніе со фторомъ еще не получено) и образуетъ съ ними (часто въ нѣсколькихъ пропорціяхъ) окиси, которыя бываютъ основными, кислотными или нейтральными тѣлами. Соединеніе какого-нибудь тѣла съ К. (окисленіе, горѣніе) часто проходитъ быстро, сопровождаясь значительнымъ нагрѣваніемъ, вспыхиваніемъ, воспламененіемъ, часто же медленно, безъ замѣтнаго повышенія температуры (медленное сгораніе, тлѣніе). Послѣдняго рода явленія играютъ въ природѣ большую роль. Тлѣніе, вывѣтриваніе многихъ породъ, животный обмѣнъ веществъ суть подобные процессы медленнаго сгоранія, которые въ концѣ концовъ даютъ тѣ же продукты, какъ и при быстромъ окисленіи, сопровождающемся пламенемъ. Иногда при медленномъ сгораніи, происходящемъ въ большомъ скопленіи вещества, мало по малу температура повышается до того, что внезапно наступаетъ воспламененіе и дальнѣйшее окисленіе протекаетъ быстро, сопровождаясь явленіями горѣнія. На этомъ основано явленіе самовозгоранія богатаго сѣрнымъ колчеданомъ угля, пропитанной масломъ пакли, стоговъ сѣна и др. Въ чистомъ К. всѣ явленія горѣнія проходятъ гораздо энергичнѣе, чѣмъ въ воздухѣ; тлѣющая лучина въ чистомъ К. сгораетъ яркимъ пламенемъ, а раскаленная часовая пружина горитъ въ немъ, разбрасывая искры. Если ввести К. въ пламя, то оно уменьшается и тогда даетъ очень высокую температуру. Смѣсь 1 объема К. съ 2 объемами водорода образуетъ гремучій газъ, который легко воспламеняется и съ сильнымъ взрывомъ сгораетъ въ воду. Водородъ, сгорая въ струѣ К. (дутье гремучимъ газомъ), развиваетъ очень высокую температуру. Нѣкоторые металлы, какъ напримѣръ, платина, особенно въ мелко раздробленномъ видѣ, сильно сгущаютъ на своей поверхности К., и, если направить на эту поверхность струю горючаго газа, то наступаетъ его воспламененіе. К. имѣетъ величайшее значеніе въ экономіи природы: все существованіе животнаго царства связано съ присутствіемъ К., при недостаткѣ К. тотчасъ же наступаетъ задушеніе. Но въ то время, какъ животныя вдыхаютъ К., окисляютъ имъ органическія вещества и выдыхаютъ продукты окисленія — углекислоту и воду, растенія, напротивъ, поглощаютъ углекислоту и воду, возстановляютъ ихъ при солнечномъ свѣтѣ, образуютъ изъ нихъ органическія вещества и выдѣляютъ излишній К. Органическія вещества окисляются К. (тлѣютъ, гніютъ) и въ концѣ концовъ возвращаются въ круговоротъ природы. При вдыханіи чистаго К. человѣкъ испытываетъ чувство легкости, физическая дѣеспособность кажется возросшей, пульсъ и температура повышаются и аппетитъ увеличивается. Поэтому неоднократно и отчасти не безъ успѣха пробовали примѣнять К., какъ лѣчебное средство, и пересыщенные К. лимонады были предложены, какъ средство противъ анеміи, мочеизнуренія и для возбужденія слабаго пищеваренія. Воздухоплаватели употребляютъ К. для дыханія при подъемѣ на очень большія высоты. Въ техникѣ К. употребляется для плавленія платины помощью гремучаго газа, для спаиванія свинца гремучимъ газомъ, для разогрѣванія свѣтильно-газоваго пламени при работахъ съ золотомъ, при обработкѣ мѣди, для полученія друммондова свѣта, въ стекляномъ производствѣ, для спаиванія стекла, въ производствѣ сѣрнаго ангидрида, для очистки свѣтильнаго газа, для удаленія сивушнаго масла изъ водки, для ускоренія созрѣванія спиртныхъ напитковъ, въ лаковомъ производствѣ и въ бѣлильномъ дѣлѣ. К. былъ почти одновременно открытъ 1774 Пристлеемъ и Шеле. Это открытіе дало Лавуазье ключъ къ правильной теоріи горѣнія и, такъ какъ продукты горѣнія въ К. часто бываютъ кислаго характера, то онъ и назвалъ этотъ элементъ кислородомъ (Oxygène). Съ открытія К. считается основаніе новой химіи. 1877 Пиктэ и Кайльете, а позже Ольшевскій и Вроблевскій превратили К. въ жидкое состояніе. Видоизмѣненіе К. представляетъ озонъ (см.).

Кислотная желтая, смѣсь натріевыхъ солей амидоазобензол-моно- и дисульфокислоты, подъ именемъ прочной желтой, новой желтой (Solidgelb, Neugelb) встрѣчается въ продажѣ (см. *азобензолъ*) и служитъ въ крашеніи шерсти, особенно для полученія смѣшанныхъ тоновъ. Затѣмъ то же, что дифенилъ-аминъ-оранжъ, нафтоловая желтая (Naphtolgelb) и цитрониновъ.

Кислотный фуксинъ, см. *розанилинъ*.

Кислотомѣръ, ареометръ для опредѣленія процентнаго содержанія кислотъ въ ихъ растворахъ.

Кислоты, такъ назывались вещества, обладавшія кислымъ вкусомъ; прототипомъ ихъ служилъ уксусъ (acetum, откуда, вѣроятно, и лат. названіе кислоты „acidum"). При дальнѣйшемъ развитіи химіи понятіе о К. измѣнилось, и въ настоящее время опредѣленіе этого понятія тѣсно связано съ опредѣленіемъ понятія о металлахъ и металлоидахъ, основаніяхъ и соляхъ. Во всякомъ случаѣ дать точное и полное опредѣленіе слову К. въ настоящее время невозможно. Наиболѣе рѣзкіе представители кислоты могутъ быть разсматриваемы, какъ производные металлоидовъ (см.) и воды. Если въ водѣ часть водорода замѣстить металлоидомъ, то полученное вещество будетъ представлять кислоту. Если черезъ M^n обозначить атомъ металлоида, валентность котораго = n, то для полученія формулы кислоты нужно взять столько молекулъ воды, сколько валентенъ данный элементъ и половину водорода всей этой воды замѣстить даннымъ атомомъ металлоида; такимъ образомъ на M^n нужно взять nH_2O; замѣстивъ половину водорода въ этой водѣ, получимъ $M^n H_n O_n$ или $M^n (HO)_n$; это и будетъ прототипъ такъ называемой нормальной кислоты. Такимъ образомъ, нормальныя К. могутъ быть разсматриваемы, какъ соединеніе металлоида со столькими группами HO, сколько валентенъ металлоидъ. Но такъ какъ элементы обладаютъ разною валентностью, то и нормальныя К. даннаго элемента могутъ имѣть различный составъ; при этомъ сохраняя свое названіе „нормальной" кислоты, эти кислоты получаютъ различныя названія. Такъ фосфоръ въ своихъ соединеніяхъ бываетъ пяти- и трехвалентенъ; поэтому его нормальныя кислоты будутъ имѣть составъ $P(HO)_5$ — нормальная фосфорная кислота и $P(HO)_3$ — нормальная фосфористая кислота; К., содержащія въ своей молекулѣ столько атомовъ водорода, сколько ихъ содержится въ водородистомъ соединеніи даннаго металлоида, назыв. ортокислотами; такъ водородистое соединеніе фосфора имѣетъ составъ PH_3, поэтому кислота PH_3O_4 ($P(HO)_5 - H_2O$) назыв. ортофосфорной кислотою; если изъ 1 молекулы ортокислоты вычесть молекулу воды, то получается метакислота, напр., $PH_3O_4 - H_2O = PHO_3$, т. е. метафосфорная кислота; если изъ двухъ молекулъ ортокислоты отнять молекулу воды, то получается пирокислота, такъ $2PH_3O_4 = P_2H_6O_8 - H_2O = P_2H_4O_7$, т. е. пирофосфорная кисл. Водородъ кислоты можетъ быть замѣщаемъ металлами; при этомъ получаются изъ кислотъ соли; числомъ атомовъ водорода, содержащихся въ 1 молекулѣ кислоты и способныхъ замѣщаться металлами, опредѣляется основность кислоты; такъ PH_3O_4 будетъ трехъосновною кислотою, а PHO_3 — одноосновною. К. могутъ, однако, получаться не только изъ металлоидовъ, но также и изъ металловъ; послѣднее обыкновенно бываетъ въ томъ случаѣ, если металлъ способенъ дать соединеніе, въ молекулѣ котораго на одинъ атомъ металла приходится много атомовъ кислорода (4 и больше); такъ хромъ или марганецъ — металлы; но они способны давать кислоты ($Cr H_2 O_4$ — хромовая кисл., $Mn HO_4$ — марганцовая кисл.); кромѣ кислотъ, содержащихъ въ своемъ составѣ кислородъ и водородъ, имѣются К. безкислородныя; такъ фторъ F, хлоръ Cl, бромъ Br, іодъ J, даютъ К. FH, ClH, BrH и JH, назыв. галоидоводородными кислотами; къ этой же группѣ безкислородныхъ кислотъ могутъ быть отнесены также сѣрнистый водородъ SH_2 и селенистый водородъ SeH_2. Углеродистыя кислоты (такъ назыв. органическія) являются производными углерода и характеризуются обыкновенно присутствіемъ группы COOH, назыв. карбоксильною; число этихъ группъ въ молекулѣ опредѣляетъ число атомовъ водорода, могущихъ замѣщаться металлами, а слѣдов. и основность этихъ кислотъ. К. могутъ быть твердыми, жидкими, или даже газообразными. Тѣ изъ нихъ, которыя растворимы въ водѣ, обладаютъ болѣе или менѣе кислымъ вкусомъ и измѣняютъ цвѣта нѣкоторыхъ растительныхъ красокъ (напр., лакмуса, настойки фіалковыхъ цвѣтковъ, синей капусты и др.); способностью растворимыхъ въ водѣ кислотъ измѣнять синій цвѣтъ лакмусовой настойки въ красный пользуются для открытія ихъ въ какихъ-либо смѣсяхъ; для этого употребляютъ синія лакмусовыя бумажки, т. е. пропускную бумагу, пропитанную синей лакмусовой настойкой и высушенную. Номенклатура кислотъ опредѣляется тѣмъ элементомъ, который соединенъ въ кислотахъ съ группами HO; такъ сѣра даетъ сѣрныя К., азотъ — азотныя и т. д. Но такъ какъ каждый изъ элементовъ можетъ давать по нѣсколько кислотъ, то установлено, что кислота, въ которой данный элементъ обладаетъ наибольшей валентностью, получаетъ въ своемъ названіи суффиксъ -ная, затѣмъ — оватая, далѣе — истая и, наконецъ — оватистая; такъ $ClHO_4$ (гдѣ Cl — семивалентенъ) наз. хлорной К., слѣдующая — $ClHO_3$ (гдѣ Cl — пятивалентенъ) — хлорноватой К., далѣе $ClHO_2$ (гдѣ Cl — трехвалентенъ) — хлористою К. и, наконецъ, ClHO (гдѣ Cl — одновалентенъ) — хлорноватистой К. Впрочемъ номенклатура эта далеко не строго выдерживается. Если изъ кислородной кислоты удалить весь водородъ съ кислородомъ въ видѣ воды, то полученныя вещества наз. ангидридами кислотъ; такъ $SH_2O_4 - H_2O = SO_3$ = сѣрный ангидридъ. См. *основанія, соли, элементы*.

Кислые злаки, см. *луга*.

Кислый лугъ, см. *луга*.

Кислыя щи, родъ кваса (см.).

Кисмайю, приморское селеніе въ британской Восточной Африкѣ, къ югу отъ устья рѣки Джубы, гавань, торговля съ Занзибаромъ, жит. 9000, большею частью сомалійцевъ.

Киссей (*Κισσεύς*), царь во Ѳракіи, супругъ Телеклеи, отецъ Гекабы (см.).

Киссингенъ, гор. и извѣстный курортъ въ бав. окр. Нижней Франконіи, въ живоп. долин. Франконской Заалы, при ж. д., 201 м. н. у. м.; евангелич., англик. и 3 католич. приходскія церкви, реальная шк., лѣсничество, театръ; винодѣліе, плодоводство, жит. (1895) 4306, изъ нихъ 603 еванг. вѣроисп. и 349 евр. О соляныхъ источн. К. упоминается уже въ IX в., но первыя извѣстія о медицинскомъ пользованіи ими относятся лишь къ XVI в. 1815 курортныхъ посѣтит. было около 200, въ 1893: 15,244. Различный химич. составъ источн. обусловливаетъ различныя дѣйствія; источ., служащіе для терапевтич. цѣлей: желѣз. ист. повар. соли (Ракоци и Пандуръ), углек. ист. повар. соли (Максбруннен̈ъ) и 2 теплыхъ солян. ист., богатые повар. солью и углекислотой (Золеншпрудель и Шёнборншпрудель). Ист. Ракоци наиб. извѣстенъ, имъ пользуются наиб. часто, откр. 1737, бьетъ на глуб. 4 м. изъ валуновъ съ сильнымъ шумомъ, темпер.= 10,7°; вода на вкусъ кисло-солена, немного горьковата. Максбруннен̈ъ противъ кургауза и бьетъ со слабымъ шумомъ изъ разсѣлины скалы съ глуб. 4 м.; вода пріятна на вкусъ (кислов.-солен.), темпер.=10°. Золеншпрудель, 1/4 ч. пути къ с. отъ остальныхъ минер. ист., бьетъ, сильно пѣнясь, изъ пестраго песчанника, съ глуб., превышающей 100 м. Углекислотой пользуются для ваннъ въ т. назыв. Золинен̈ъ или Гасбадѣ, непосредственно надъ источ. подъ стекл. куполомъ. Въ 3 км. отъ К. между селен. и монастырск. Гауӟенъ бьетъ Шёнборншпрудель изъ буровой скважины 650 м. глуб., похожъ на Золеншпрудель и даетъ въ минуту 5—6000 литр. воды и 4—6000 литр. углекислоты. Разсолъ обоихъ теплыхъ источ. находитъ въ наст. вр. примѣненіе лишь въ ванныхъ заведеніяхъ К. Добыча соли изъ соляныхъ ист. прекратилась съ 1868, но добывается сгущенный разсолъ для ваннъ. Дѣйствіе минер. ист. К. основано гл. обр. на содержаніи въ нихъ повар. соли въ соединеніи съ желѣзомъ и на ихъ богатствѣ углекислотой. Источн. пользуются какъ для питья (Ракоци, Пандуръ, Максбруннен̈ъ), такъ и въ видѣ ваннъ (Залинеишпрудель и Шёнборншпрудель). Источн. Ракоци, Пандуръ и Золе пользуются при хронич. катаррахъ желудка и кишекъ, слабой дѣятельности этихъ органовъ, закупоркѣ въ области системы воротной вены, геморроѣ, катаррѣ желчныхъ каналовъ, золотухѣ, рахитѣ и ломотѣ; Максбруннен̈ъ и лѣченіе сывороткой при хронич. катаррахъ слизистыхъ оболочекъ зѣва, дыхат. горла, мочевого пузыря, а также при кат. почечной чашечки. Устроенъ и обставленъ курортъ въ К. образцово. Имѣются: 3 большихъ, комфортабельно обставленныхъ завед. для соляныхъ ваннъ, королевскія газовыя ванны надъ Золеншпруделемъ, ванны при королевскомъ кургаузѣ и, наконецъ, ванны, открытыя 1869 на акціонерныхъ началахъ: новое казино съ читальнымъ заломъ, кургаузъ, навильонъ изъ чугуна для прогулокъ и питья водъ, выстр. 1842 королемъ Людвигомъ I надъ ист. Ракоци и Пандуръ. Кромѣ обыкнов. соляныхъ ваннъ имѣются также ванны уг. кисл., сол. паровъ, грязевыя, затѣмъ лѣченіе вдыханіемъ сол. паровъ, сывороткой, холодной водой, пневматич. и электрич. завед.; съ 1886 въ К. имѣется лѣч. заведеніе для золотушныхъ и рахитичныхъ дѣтей. См. Balling, Die Heilquellen und Bäder zu K. (9 изд., Франк., 1886); Diruf, K. und seine Heilquellen (6 изд., К., 1892); Welsch, Anwendung und Wirkung der Heilquellen und Kurmittel von Bad K. (3 изд., К., 1893). Близъ К. произошло 10 іюля 1866 упорное сраженіе между пруссаками и баварцами, потерпѣвшими пораженіе.

Киста, замкнутое со всѣхъ сторонъ образованіе въ видѣ мѣшка съ жидкимъ или кашицеобразнымъ содержимымъ. К. наблюдаются во всѣхъ органахъ и тканяхъ тѣла, хотя въ однихъ органахъ несравненно чаще, чѣмъ въ другихъ. Величина опухоли бываетъ весьма различна, начиная съ просяного зерна. Обыкновенно К. бываютъ единичными, но встрѣчаются также и множественныя. Часто они образуются изъ нормальныхъ полостей кожи, расширенныхъ чрезмѣрнымъ скопленіемъ содержимаго (секреціонныя К.). Такъ, изъ слизистыхъ сумокъ и сухожильныхъ влагалищъ могутъ образоваться, наполненные водянистой жидкостью, мѣшки, носящіе тогда названіе гигромы, ганглія; отъ большихъ скопленій жидкости во влагалищной оболочкѣ яичка — получается водяночная грыжа или гидроцеле, въ дольках щитовидной железы — зобъ, въ яичникѣ — кисты яичниковъ и пр. Въ другихъ случаяхъ К. происходятъ отъ закупорки выводящихъ протоковъ выдѣлительныхъ органовъ (ретенціонныя К.), какъ напр. водянка желчнаго пузыря, почекъ, яйцеводовъ и пр. Всѣ эти К. наполнены сначала слизистымъ содержимымъ, причемъ съ теченіемъ времени слизь всасывается и замѣняется водянистой жидкостью. К. могутъ получиться также вслѣдствіе кровоизліянія (апоплектическія К.), причемъ, какъ напр. въ головномъ мозгу, въ окружности кровоизліянія образуется воспалительное разращеніе соединительной ткани и послѣ всасыванія крови получается К. съ водянистымъ содержимымъ. Происхожденіе нѣкоторыхъ К. совершенно неизвѣстно, какъ напр. скопленіе жидкости въ каналѣ позвоночника (hydrorachis), а также Hydrops renum cisticus. Дермоидныя К. отличаются тѣмъ, что сумка имѣетъ строе-

ніе наружной кожи или слизистой об. Они образуются еще въ первые мѣсяцы эмбріональной жизни и содержатъ въ себѣ скопленія эпителія, жирныхъ массъ и проч. Въ стѣнкахъ сумки заключаются кожныя сальныя и потовыя железы. Во многихъ дермоидныхъ К. находятъ также волосы, зубы, развившіеся изъ сумки. Эти кисты достигаютъ величины кулака, встрѣчаются на и подъ наружной кожей, въ яичникѣ, рѣже въ другихъ органахъ. К. принадлежатъ къ доброкачественнымъ опухолямъ. Послѣдствія К. зависятъ отъ величины опухоли, числа, значенія органа, въ которомъ она развилась, быстроты роста ея и пр. и заключаются главнымъ образомъ въ давленіи, которое производитъ на окружающіе органы и ткани. К. можетъ подвергнуться воспаленію, быть источникомъ кровоизліянія. Вслѣдствіе этихъ измѣненій можетъ произойти сморщиваніе и полное запустѣніе опухоли. Наиболѣе практическое значеніе имѣетъ К. яичника (см. *яичниковъ бол.*). Самое лучшее средство при лѣченіи К. — это оперативное удаленіе ея. Иногда содержимое К. удаляется трокаромъ, а чтобы достигнуть желаемаго успѣха, въ опорожненную полость впрыскивается разведенная іодная настойка, вызывающая слипчивое воспаленіе и исчезновеніе полости.

Киста почекъ, больш. частью врожденное измѣненіе ихъ, вслѣдствіе чего почки представляются испещренными разной величины полостями. Заболѣваніе не всегда двухстороннее. Беременность при К. п. наступаетъ труднѣе и наступленіе ея влечетъ смерть до родовъ. Жить съ измѣненными почками невозможно, потому что изъ кистовидныхъ расширеній моча не выводится канальцами и, смотря по распространенію К. п., мочи выдѣляется или очень мало, или ея совсѣмъ не выдѣляется. При умѣренномъ распространеніи болѣзни больные живутъ дольше; во всякомъ случаѣ К. п. наблюдается при вскрытіи молодыхъ субъектовъ.

Киста щитовидной железы, увеличеніе ея съ образованіемъ кистъ.

Кистень, оружіе, состоящее изъ металлическаго шара или камня на ремнѣ и приспособленное для нанесенія ударовъ. Занесено въ Европу монголами; въ древней Россіи кистени были во всеобщемъ употребленіи, посились за поясомъ или кушакомъ.

Кистехвостъ (Atherura), родъ млекопитающихъ изъ отряда грызуновъ и сем. дикообразовыхъ (Hystricidae); иглы на спинѣ короткія и рѣдкія, между ними щетина, хвостъ длинный, на концѣ съ кистью плоскихъ роговыхъ пластинокъ, передніе ноги съ 4 пальцами и 5-мъ зачаточнымъ, заднія 5-палы. Африканскій К. (A. africana), длиной до 40 см., хвостъ 20 см., сверху сѣро-бураго цвѣта, снизу бѣловатаго, водится въ Зап. Африкѣ отъ Сіерры-Леоны до Бенгуэлы, роетъ норы.

Кистеязычные попугаи, или лори (Trichoglossus), см. *попугаи.*

Кисти, приспособленія для нанесенія красокъ, лака, политуры, клея и т. п. на поверхности. Самыя маленькія К. (волосяныя К.) дѣлаются изъ человѣческаго волоса, изъ волоса бобра, рѣчной выдры, изъ собольяго, лисьяго, барсучьяго, куньяго, бѣличьяго волоса. Соболій волосъ служитъ въ особенности для очень тонкихъ миніатюрныхъ К., которыми рисуютъ на пергаментѣ или слоновой кости. Болѣе толстыя К. для живописи или золоченія дѣлаются изъ барсучьяго волоса. Большія К. изготовляются изъ щетины (щетинныя К.). Относительно болѣе упругій волосъ и щетину имѣютъ К. для масляныхъ красокъ (каланковыя и щетинныя К.). Большія К. изъ мягкаго волоса употребляются позолотчиками и лакировщиками. Для изготовленія круглыхъ К. сортированный волосъ отмѣренными порціями вставляется острыми концами въ маленькій коническій бокалъ, поколачиваніемъ послѣдняго придается форма К., затѣмъ волосъ на корневыхъ концахъ обматывается нитками, обрѣзывается и укрѣпляется въ патронѣ (жестяная трубка и др.).

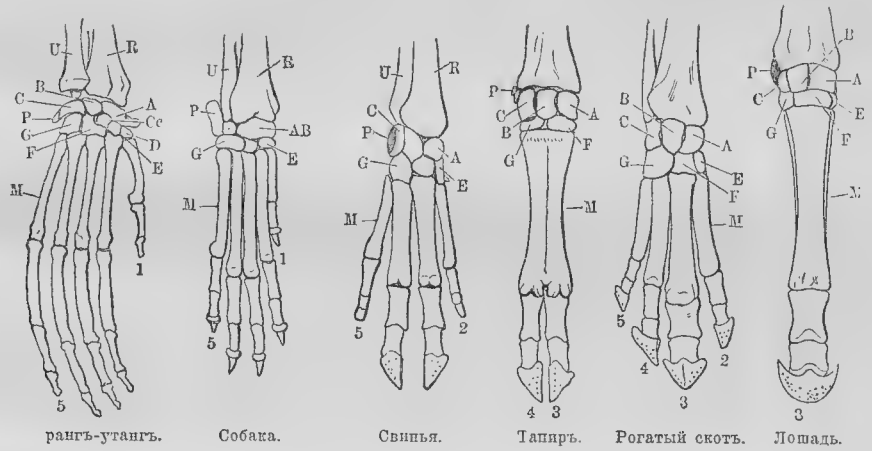
Кистинцы, родъ чеченскаго племени въ Терской области; ближніе К. живущ. по р. Кистинкѣ, христіане, дальше, К. въ ущельяхъ р. Аргуни, большею частью магометане.

Кистна, санскр. Кришна, р. въ Индустанѣ, начинается на вост. склонѣ Зап. Гатовъ, въ 64 км. отъ з. берега, направляется на вост., принимаетъ слѣва Биму, справа Тангабадру, прорѣзаетъ Вост. Гаты и впадаетъ въ Бенгальскій зал. къ ю. отъ Мазулипатама; длина 1280 км., русло глубокое, теченіе стремительное, несудоходна; въ дельтѣ обширныя оросительныя сооруженія; дельта начинается у Бесвады (округъ К., 21,939 кв. км., жит. (1891): 1.855,582); соединенъ каналами съ Годавери и Пеннеромъ (каналъ Букингама); Тангебадра также соединена съ Пеннеромъ Карнульскимъ кан.

Кисть переднихъ конечностей, рука (Manus), первоначально конечный отдѣлъ верхней конечности у человѣка, затѣмъ въ болѣе широкомъ смыслѣ соотвѣтствующая кисти человѣческой руки часть передней конечности позвоночныхъ животныхъ; скелетъ К. состоитъ у всѣхъ позвоночныхъ, за исключеніемъ рыбъ, плавники которыхъ иного строенія, изъ костей запястья, пястья и пальцевъ. Запястье состоитъ собственно изъ 10 костей (и это мы видимъ еще у земноводныхъ); эти кости, однако, сливаются между собой или болѣе или менѣе недоразвиваются (см. *рука*). Онѣ расположены въ два ряда, изъ которыхъ одинъ соединяется съ костями предплечія, второй — съ костями пясти, представляющими собой основанія пальцевъ. Пальцы (digiti), число которыхъ обыкновенно пять, рѣдко больше этого,

состоятъ нормально, считая отъ большого пальца, изъ 3, 4, 5, 6, 4 суставовъ или фалангъ (phalanges), обыкновенно-же число суставовъ не такъ велико. У млекопитающихъ К. не сочленяется уже съ обоими костями предплечія, но съ одной только лучевой костью (см. *рука*) и поэтому болѣе подвижна; изъ костей К. нѣкоторыя обыкновенно сливаются вмѣстѣ, обыкновенно также имѣется особая, иногда довольно крупная кость (гороховидная, Os pisiforme, см. рис. P), которая существуетъ и въ кисти пресмыкающихся; эту кость разсматриваютъ какъ рудиментарный шестой палецъ, имѣющійся еще у ископаемыхъ пресмыкающихся. Относительно превращенія К. въ плавникъ китообразныхъ, въ летательный органъ рукокрылыхъ, въ копыто — копытныхъ, см. эти группы позвоночныхъ животныхъ. Число суставовъ на пальцахъ въ общемъ четыре, на большомъ пальцѣ три, часто меньше этого, и только у китообразныхъ больше. Большой палецъ движется свободно у обезьянъ, полуобезьянъ и у человѣка. Рука человѣка состоитъ изъ 27 косточекъ (см. табл. „Скелетъ человѣка I и II“, фиг. 12 и 13), изъ которыхъ 8 находятся въ запястьи (Carpus); изъ остальныхъ 19 косточекъ 5, т. е. первыя косточки пяти пальцевъ, назыв. пястью (Metacarpus) остальные же, свободно выступающіе, суставы группируются по 2 въ большомъ и по 3 въ каждомъ изъ 4 другихъ пальцевъ. Косточки запястья, исключая большого пальца, соединены довольно плотно связками между собою и съ косточками пясти (см. табл. „Связки человѣка“, фиг. 1). Пальцы и составляющіе ихъ суставы движутся очень свободно. — Мускулы (см. табл. „Мускулы человѣка“), движущіе К. и въ особенности поворачивающіе К., а также мускулы, сгибающіе и разгибающіе пальцы, расположены въ предплечьи; они отличаются въ общемъ присутствіемъ весьма длинныхъ сухожилій, удерживаемыхъ въ своемъ положеніи многочисленными связками. Сгибаніе и разгибаніе четырехъ болѣе длинныхъ пальцевъ производится большими общими мускулами, раздѣляющимися лишь вблизи сгиба К. Одинъ только указательный палецъ снабженъ особымъ разгибающимъ мускуломъ и вслѣдствіе этого легко можетъ разгибаться; еще большею самостоятельностью обладаетъ большой палецъ. Для разнообразныхъ движеній руки и пальцевъ служатъ еще маленькіе мускулы, принадлежащіе пясти. У пальцевъ нѣтъ своихъ собственныхъ мускуловъ. Рука снабжается кровью лучевой и локтевой артеріями; многочисленныя вены выводятъ кровь обратно. Въ ладони тонкія артеріи соединяются между собою посредствомъ дугообразныхъ развѣтвленій (см. табл. „Кровеносные сосуды человѣка“, фиг. 5). Относительно нервовъ, см. табл. „Нервы человѣка I“, фиг. 6. Кожа руки весьма богата осязательными нервами и въ особенности кончики пальцевъ снабжены нервными окончаніями; относительно ногтей, см. *ногти*. Въ К. руки отличаютъ выпуклую поверхность, или тыльную, и вогнутую, или ладонь; первая содержитъ въ себѣ разгибающіе, послѣдняя — сгибающіе мускулы. На хорошо сформированной стройной рукѣ указательный палецъ немного длиннѣе мизинца.

Вслѣдствіе атавизма на рукѣ часто бываетъ излишнее число пальцевъ (полидактилія), но это явленіе въ большинствѣ случаевъ слѣдуетъ разсматривать, какъ ложную гипердактилію, въ виду того, что



Скелетъ кисти передней конечности млекопитающихъ.

R Radius (лучевая кость), *U* Ulna (локтевая кость), *A—G*, *Cc*, *P* кости запястья (Carpus): *A* Scaphoideum (ладьеобразная кость), *B* Lunare (полулунная кость), *C* Triquetrum (трехгранная кость), *D* Trapezium (большая многогранная кость), *E* Trapezoides (маленькая многогранная кость), *F* Capitatum (головчатая кость), *G* Hamatum (крючковатая кость), *P* Pisiforme (гороховидная кость), *Cc* Centrale carpi, *M* Metacarpus (пясть). Цифры 1—5 обозначаютъ пальцы (1 большой палецъ, 5 мизинецъ).

одинъ изъ заложенныхъ пальцевъ въ теченіе зародышевой жизни, часто раздваивается, такъ что получается два пальца (дактилосхизія). Это доказывается тѣмъ, что мускулатура этой пары пальцевъ бываетъ одинарной, а не двойной. Если же эта мускулатура двойная, то мы имѣемъ дѣло съ настоящей гипердактиліей. Лишній палецъ слѣдуетъ удалять по возможности раньше, ампутируя его въ суставѣ между пальцемъ и пястью. Послѣдствіемъ сростанія (синдактиліи) является недостаточное количество пальцевъ (гиподактилія). Если сростаются и кости двухъ пальцевъ, то это уродство уже неизлѣчимо. Если два пальца соединены только кожей, то отдѣляютъ ихъ другъ отъ друга, проводя продольные разрѣзы на одномъ пальцѣ вдоль середины верхней стороны, а на другомъ — такой же разрѣзъ по серединѣ нижней стороны; образующіяся такимъ образомъ верхній и нижній лоскутья кожи обвертываютъ вокругъ пальцевъ и сшиваютъ. Цѣлые пальцы или части ихъ могутъ также отсутствовать вслѣдствіе остановки въ ихъ развитіи или внутриматочныхъ самоампутацій. Макродактилія встрѣчается обыкновенно на третьемъ или на нѣсколькихъ пальцахъ разомъ; эти пальцы вслѣдствіе разростанія жировой ткани растутъ быстрѣе прочихъ пальцевъ, отчего получается уродливое соотношеніе въ величинѣ всѣхъ пальцевъ. И в. этомъ случаѣ операція даетъ хорошіе результаты.

Упругими или отскакивающими пальцами (по франц. doigt à ressort) называютъ такіе пальцы, которые могутъ быть сгибаемы или разгибаемы лишь до извѣстнаго предѣла, послѣ чего обнаруживается противодѣйствіе; это противодѣйствіе можетъ быть преодолено только съ усиліемъ или при помощи другихъ пальцевъ, послѣ чего палецъ, какъ освободившаяся пружина, спускается въ прежнее положеніе, при чемъ часто получается трескъ и почти всегда чувствуется сильная боль. Эта болѣзнь появляется у людей сильно утомляющихъ пальцы, такъ напр. у прачекъ, столяровъ, жнецовъ и т. п.

Кистяковскій, Александръ Ѳедоров., русск. криминалистъ, род. 1833, ум. 1885, состоялъ проф. уголов. права въ кіев. унив. Извѣстно его „Изслѣдованіе о смертной казни“, для своего времени (1867) исчерпывающая работа. Популярностью пользовался его учебникъ уголовнаго права, по которому много поколѣній студентовъ не одного кіевск. универ. знакомились съ этою наукою.

Кисъ (Kiss), Августъ, нѣм. скульпторъ, род. 1802, ум. 1865, учился въ берлинской академіи и въ мастерской Рауха; пріобрѣлъ извѣстность группой: „Амазонка въ борьбѣ съ тигромъ“. Онъ исполнилъ ее изъ мрамора для короля Людвига I, а впослѣдствіе она была вылита изъ бронзы и поставлена передъ музеемъ въ Берлинѣ (см. табл. „Скульптура XII“ фиг. 5). Въ ней поразительнымъ образомъ выражено проявленіе высшей человѣческой мощи въ противодѣйствіи животной силѣ дикаго звѣря. Онъ моделизировалъ вылитую изъ бронзы конную статую Фридриха В. въ Бреславлѣ; затѣмъ колоссальную конную статую св. Георгія, убивающаго дракона (дворецъ въ Берлинѣ). Группа „Вѣра, Надежда и Любовь“ въ берлинской національной галлереѣ окончена Блэзеромъ послѣ смерти К.

Кисъ-Беличъ, см. *Биликъ*.

Кисъ, или кеферъ (кошелекъ), въ земляхъ турецкой имперіи счетная единица для крупныхъ суммъ. К. = 500 гурушъ или серебр. піастровъ (ок. 90 марк.). Въ Египтѣ К. серебра — 121 марк.

Китá, мѣстечко въ франц. колоніи Сенегалъ, подъ 13° 3′ с. ш.; фортъ на скалѣ, 250 м. надъ равниной, господствуетъ надъ путями изъ верхняго Сенегала въ Бамаку на Нигерѣ и изъ Каарты въ Буре; у подножія скалы 14 селеній бамбаровъ; торговля, телеграфъ въ С. Луи, климатическій курортъ для франц. солдатъ.

Китабъ, городъ въ Бухарѣ (см. *Шахрисябзъ*); 1870 правитель К., Джура-бекъ и правитель Шаара Баба-бекъ отложились отъ эмира, который обратился за помощью къ туркестанскому генералъ-губернатору ген. Кауфману; на помощь эмиру былъ посланъ отрядъ ген. Абрамова, который 13 августа взялъ К. штурмомъ.

Китаевская пустынь (китай — укрѣпленное мѣсто), въ 5 верст. отъ Кіева внизъ по Днѣпру, извѣстна своимъ красивымъ мѣстоположеніемъ. Здѣсь сохраняется городище, по преданію остатокъ гор. Пересѣченя. М—рь основанъ былъ правдоподобно Андреемъ Боголюбск. Въ XVII в. монахи Кіево-Печерс. лавры устроили скитъ. Нынѣ К. п. принадлежитъ лаврѣ и служитъ для удаленія наказываемой братіи.

Китайбель (Kitaibel), Павелъ, ботаникъ, род. 1757, ум. 1817 профессоромъ ботаники въ Пештѣ. Написалъ: „Plantae rariores Hungariae“ (Вѣна, 1803—12, 3 т.); „Additamenta ad floram hungaricam“ (изд. Канитцомъ, 1864). Сокращенное имя при латинскихъ ботаническихъ названіяхъ — *Kit.*

Китай (Sinae, China). Названіе страны не китайскаго происхожденія. Начало ему далъ народъ кидане, основавшій иноземную династію въ сѣв. К. и потомъ государство Кара Китай (см.). Въ древности К. былъ извѣстенъ подъ именемъ страны Серъ (Птолемей). Назв. Синъ или Чинъ, господствующее въ западно-европейскихъ языкахъ, перешло въ Европу отъ малайцевъ чрезъ арабовъ. Назв. Китай употребляется въ средней Азіи и у русскихъ. Границы и положеніе. К. занимаетъ высокое нагоріе центральной Азіи и спускающіяся ступенями къ югу и востоку террасы его (отъ 74—135° в. отъ Гринвича), К. имѣетъ протяженіе, по долготѣ отъ за-

над. оконечности хребта Каракорумъ до Японскаго моря, 5000 км., по широтѣ (18° 9′—52°) отъ южн. конца острова Хайнанъ до русской границы на сѣв. 3700 км., поверхность имѣетъ 11.115,650 квадр. килом., число жителей болѣе 360 милл. Границы на с. — Сибирь; на з. — Туркестанъ; на ю. — Индія, Непаль, Ботанъ, Сіамъ и Тонкинъ; на в. — Южное и Восточное Китайскія и Желтое моря и Корея. Здѣсь будетъ разсмотрѣнъ только собственный К., подчиненныя же ему страны описываются въ особыхъ статьяхъ. Граничащій на з. съ Тибетскимъ нагорьемъ, на с. съ пустынями Монголіи, на ю. съ Индіей и моремъ на в., К. представляетъ собою, несмотря на разнообразіе въ отдѣльныхъ частяхъ, замкнутое и оригинальное цѣлое. Простираясь отъ 20 до 41° с. ш. и 98 и 125° в. д. отъ Гринича, онъ имѣетъ протяженіе съ с. на ю. и съ в. на з. около 2200 км. и съ островомъ Хайнаномъ имѣетъ поверхность 5.430,650 кв. км. Устройство поверхности. Восточнымъ продолженіемъ Куэнъ-луня, хребтомъ Чилиншань, со снѣжной вершиной Дабайшань (3350 м.) и примыкающими къ нему хребтомъ Утайшань и его продолженіемъ К. дѣлится на сѣверный и южный. Отъ Пекина, простираясь за Янъ-дзы-дзянъ, лежитъ аллювіальная равнина, открытая на в. со стороны моря и замкнутая съ остальныхъ горами. Она богата озерами, болотиста, покрыта въ большинствѣ случаевъ лѣсомъ. Это страна воздѣлыванія пшеницы, хлопка и бобовыхъ растеній. Къ с.-з. отъ Пекина идетъ цѣлый рядъ параллельныхъ горныхъ цѣпей съ с.-в. на ю.-з., каковы Сянь-фу-тай (3490 м.), Вутайшань (2780 м.), Манту-шань (2750 м.), къ которымъ, около р. Хуанъ-хэ подходитъ утесистый Тай-ву-шань (2225 м.). Дальнѣйшее продолженіе этого гребня упирается подъ острымъ угломъ въ берегъ Хуанъ-хэ. Совершенно изолированно проходятъ на ю. отъ устья Хуанъ-хэ горы Тай-шань (до 1540 м.), И-шань и Сю-шань. Къ югу отъ восточнаго Куэнь-луня лежитъ обширная область параллельныхъ складчатыхъ хребтовъ съ широкими котловинами въ промежуткахъ. Самыя значительныя высоты встрѣчаются въ западномъ Сычуанѣ. Болѣе замѣчательныя вершины здѣсь Сютинъ-шань 5500 м., Хонь-шань 5000 м., Дзара 7800 м. и Гамбу 7700 м. — на двухъ послѣднихъ значительные ледники. Къ югу и къ востоку горы замѣтно понижаются; въ Юнанѣ самыя высокія вершины не превосходятъ 2590 м., а въ прочихъ провинціяхъ не выше 2000 м. Этотъ южный К. съ глубокими ущельями своихъ горъ и плодородными аллювіальными долинами является областью риса, чая, сахарнаго тростника, маслины и шелководства.

Орошеніе. К. орошенъ рѣками и каналами богаче, чѣмъ какая-либо другая страна. Въ К. два большихъ рѣчныхъ бассейна— Хуанъ-хэ и Янъ-дзы-дзяна. Хуанъ-хэ (Гоанго — Желтая рѣка) начинается въ Тибетѣ, на сѣверномъ склонѣ Банпъ-хара, къ югу отъ Куэнъ-луня и впадаетъ въ Печилійскій заливъ нѣсколько южнѣе 8° с. ш. Для паровыхъ судовъ она доступна только мѣстами въ среднемъ теченіи, при устьѣ она несудоходна. Воды ея служатъ главнымъ образомъ для орошенія, но наводненія ея дѣйствуютъ крайне разрушительно (см. *Хуанъ-хэ*). Вторая большая рѣка К. Янъ-дзы-дзянъ (Ян-тсе-кіангъ) называется по китайски также Да-дзянъ (Большая рѣка) и Чанъ-дзянъ (Длинная рѣка); она беретъ начало на сѣверномъ склонѣ Танъ-ла въ Тибетѣ и впадаетъ въ Желтое море. Эта рѣка — главнѣйшій изъ путей сообщенія внутри страны; самые большіе торговые города лежатъ на ней, здѣсь-же сосредоточена главная масса китайскихъ капиталовъ. Янъ-дзы-дзянъ также производитъ опустошенія во время наводненія, въ особенности въ провинціяхъ, расположенныхъ по верхнему его теченію. Изъ прочихъ рѣкъ наиболѣе длинная Си-Дзянъ (Сикіангъ), начинающаяся въ ю.-в. Юнанѣ и впадающая южнѣе Кантона. Для большихъ судовъ она доступна только до границы Куанъ-си; въ верхнемъ теченіи она недоступна и для мелкихъ судовъ. Въ Ляодунскій заливъ впадаетъ рѣчка Ляохэ, въ Печилійскій заливъ Лю-ан-хэ и Пейхо, около Нимпо Си-танъ, около Фуджоу Мин-дзянъ, около Сва-тау Ханъ-дзянъ и т. д.; изъ этихъ рѣкъ многія при устьяхъ доступны даже для европейскихъ судовъ.

Равнина К. усѣяна внутренними озерами; самое большое изъ нихъ Тун-тин-ху лежитъ къ ю. отъ Янъ-дзы-дзяна; далѣе къ в. По-янъ-ху и близъ устья Тай-ху озера Пау-юнъ и Хунъ-су. Цѣлая сѣть каналовъ, которые по своей длинѣ и по обилію разнообразныхъ развѣтвленій не имѣютъ себѣ подобныхъ въ мірѣ, покрываетъ низменность К. Они съ успѣхомъ восполняютъ недостатокъ искусственныхъ дорогъ, чрезвычайно важны, какъ средство орошенія; къ сожалѣнію, многіе изъ нихъ испорчены и сдѣлались негодны къ употребленію. Самый большой изъ нихъ Императорскій каналъ, длина котораго 1100 км., а ширина отъ 80 до 330 м.; остальные каналы представляютъ собой его развѣтвленія. Сооруженіе его было начато въ VII в. по Р. Хр., закончена-же эта работа была во времена монгольской династіи; онъ соединяется съ р. Пейхо и пересѣкаетъ Хуанъ-хэ и Янъ-дзы-дзянъ; до послѣдняго времени это былъ магистральный путь всей имперіи. Измѣненіе направленія Хуанъ-хэ впервые причинило серьезныя поврежденія каналу.

Длина береговой линіи достигаетъ 5570 км.; она, въ особенности на пространствѣ между островомъ Хайнаномъ и устьемъ Янъ-дзы-дзяна, сильно расчленена бухтами, заливами, мысами и полуостровами. Отсюда до сѣверной оконечности Ляодунскаго полуострова судоходство вблизи берега очень опасно, вслѣдствіе многочислен-

ныхъ мелей. Для избѣжанія этихъ опасностей съ 1885 устроено 75 освѣщающихся маяковъ и громадное количество якорныхъ поплавковъ и другихъ указателей. Между устьями обѣихъ большихъ рѣкъ мало хорошихъ гаваней, наоборотъ, на пространствѣ между Нимпо и Гонконгомъ, много безопасныхъ якорныхъ стоянокъ. Большія опасности представляютъ собой водяные циклоны или тайфуны, уничтожающіе и суда, и береговыя постройки. Болѣе крупные заливы: Ляодунскій и Печилійскій на с., Хангъ-чоу на в. берегу, а также Кантонскій и Тонкинскій на ю. Между островами, заслуживаютъ упоминанія въ заливахъ Кантонскомъ и Хангъ-чоу.

Геологическое строеніе. По Рихтгофену, наиболѣе широкое развитіе въ К. имѣютъ слѣдующія системы: собранные въ складки азойскіе сланцы (гнейсъ, кристаллическіе сланцы съ гранитомъ, сіенитомъ, діоритомъ и т. д.); налегающіе на нихъ пласты сланцевъ, песчаниковъ и известняковъ съ органическими остатками, мощностью до 6000 м., принадлежащіе къ такъ называемой синійской системѣ (кембрійской); значительно развиты также силурійскія и девонскія отложенія и карбоновыя съ флецами каменнаго угля. Обширныя котловины между архейскимъ и палеозойскими горными кряжами къ ю. отъ Тепашани и къ с. отъ тропика Рака заполнены мезозойскими образованіями (угленосные юрскіе пласты, а также тріасовые песчаники и сланцевыя глины съ эруптивными порфирными породами). Послѣтретичныя образованія, выраженныя лесомъ, въ К. обладаютъ чрезвычайной мощностью (до 500 м.) и широкимъ распространеніемъ, въ особенности въ бассейнѣ Хуанъ-хэ и въ холмистой прибережной полосѣ между 30° и 40° ш. Новѣйшія вулканическія породы выступаютъ въ формѣ покрововъ на границахъ Монголіи между 112° и 115° в. д. (базальты). Извѣстны также отдѣльные выходы базальтовъ, фонолитовъ и трахитовъ близъ сѣверной и восточной окраины К. равнины.

По климату К. принадлежитъ къ области восточно-азіятскихъ муссоновъ. Вліяніе области барометрическаго maximum'а внутренней Азіи выражается въ климатѣ К. сѣверными и сѣв.-западными вѣтрами, сухими и холодными зимами; лѣто въ К., благодаря пониженному давленію во внутренней Азіи, влажное, съ преобладаніемъ южныхъ и юго-западныхъ вѣтровъ. Самый холодный мѣсяцъ январь, самый теплый іюль. Зимой замѣчаются значительныя колебанія суточныя и мѣсячныя, лѣтнія колебанія незначительны. Среднія и абсолютныя отклоненія годовыхъ температуръ слѣдующія:

	Средняя.	Абсолютныя.
Таку . . .	38,3° и — 16,1°	41,7° и — 17,2°
Амои . . .	34,2° и 8,5°	34,4° и 6,7°
Сватау . .	36,1° и 5,5°	37,8° и 4,4°
Ву-ху . . .	34,3° и — 5,2°	37,8° и — 7,2°
Кіу-кіангъ .	35° и — 5,8°	36,7° и — 10°
Хань-коу .	34,6° и — 6,4°	36,1° и — 10° Ц.

Двѣ послѣднія мѣстности имѣютъ рѣзко выраженный континентальный климатъ, остальныя морской. Лѣтній maximum на морскомъ побережьи отъ Кореи до южн. границы К., на разстояніи 20° широты почти одинъ и тотъ-же (32° до 34°); зимнія-же колебанія очень значительны. Maximum осадковъ падаетъ на Формозу (333 см.) и количество ихъ быстро понижается къ с. (въ Пекинѣ уже только отъ 50 до 60 см.). Всюду minimum осадковъ приходится на зиму, такъ въ континентальныхъ частяхъ К. на май и іюль и на мартъ на островахъ. Число дождливыхъ дней въ году всюду меньше 100.

Растительность К. характеризуется совмѣстнымъ нахожденіемъ европейско-сибирскихъ и индійскихъ формъ. Южный К. имѣетъ флору, переходную къ тропической, къ сѣверу тропическія формы постепенно исчезаютъ. Еще близъ Пекина встрѣчаемъ мы вѣчнозеленый дубъ. Между травянистыми преобладаютъ разновидности бамбуковъ; вѣчнозеленыя деревья преобладаютъ, хвойныя деревья встрѣчаются съ лавровыми. Pinus chinensis покрываетъ собою береговыя скалы въ окрестностяхъ Кантона. Pinus Bungeana является здѣсь мѣстнымъ растеніемъ; китанскій кипарисъ (Cupressus funebris) съ своей темной зеленью и опущенными вѣтвями — неизбѣжная принадлежность могилъ. Широколиственныя тропическія масличныя представлены здѣсь Podocarpus'ами, здѣсь же выступаетъ и единственный представитель рода Ginkho. Лѣса полны вѣчнозелеными дубами, лавровыми и магноліевыми. На с. К. камфарное дерево — Cinnamonum Camphora. Деревья съ періодически опадающей листвой, липы, дубы, сикоморы, представляютъ родственныя европейскимъ формы соотвѣтствующихъ родовъ. Олеандровые и миртовые кустарники придаютъ восточно-азіятскому ландшафту нѣкоторое сходство съ средиземноморскимъ. Часто встрѣчаются также представители камеліевыхъ, чайные кустарники, широколистые рододендроны и др. Къ характернымъ мѣстнымъ растеніямъ принадлежитъ и считающееся цѣлебнымъ у китайцевъ Panax ginseng (шень-шень), растущее въ глубинѣ лѣсовъ Манчжуріи.

Животныя К. принадлежатъ къ двумъ различнымъ зоогеографическ. областямъ: большинство принадлежатъ къ манчжурско-монгольскому подъотдѣлу палеарктической области; къ ней слѣдуетъ причислить весь восточный К. отъ Амура до Ян-дзы-дзяна; мѣстность къ югу отъ этой рѣки къ индокитайскому подъотдѣлу восточной области. Животный міръ К., гдѣ мы встрѣчаемъ высокіе горные хребты, могучія рѣки, обширныя низменности и пустыни, отличается необыкновеннымъ разнообразіемъ, такъ что здѣсь упомянуты лишь наиболѣе характерныя формы. Между хищными первое мѣсто занимаетъ тигръ, водящійся въ В. Китаѣ вплоть до Амура и даже перехо-

дящій за Амуръ; рядомъ съ нимъ встрѣчаются и другіе виды хищниковъ изъ породы кошачьихъ. Насѣкомоядныя представлены нѣсколькими группами этого отряда. Изъ оленей слѣдуетъ упомянуть ми-лу (Elaphurus davidianus). На волѣ не встрѣчается, сохранился только въ императорскомъ паркѣ близъ Пекина. Кромѣ того, извѣстно нѣсколько видовъ короткорогихъ и безрогихъ оленей. Въ Ю. Китаѣ встрѣчаются характерные представители Восточной области — слонъ и двуцвѣтный тапиръ. Въ нагорныхъ мѣстностяхъ западныхъ провинцій встрѣчаются характерные виды обезьянъ, мѣстныя породы медвѣдей и почти истребленный видъ мускусной кабарги. Между птицами характерны различныя формы роскошно оперенныхъ фазановъ, многіе изъ которыхъ содержатся въ одомашненномъ видѣ; по рѣкамъ водятся многочисленные виды водяныхъ птицъ, гл. обр. гусей и утокъ. Пресмыкающіяся наиболѣе разнообразны и многочисленны на югѣ; между ними изъ ядовитыхъ змѣй извѣстны очковая (Naja tripudians *Merr.*) и пама (Bungarus annularis). Между земноводными замѣчательна гигантская саламандра (Sieboldia davidiana), родственная большой японской саламандрѣ. Между рыбами преобладающее значеніе имѣютъ циприниды, напоминающія собою карповъ. По фаунѣ наземныхъ моллюсковъ К. можетъ быть признанъ за отдѣльную зоологическую провинцію. Между насѣкомыми извѣстны нѣсколько родовъ бабочекъ, свойственныхъ только К.

Пространство и населеніе.

Названія провинцій	Квадр. километр.	Населеніе	На 1 кв. км.
Фуцзянъ (Фукіанъ)	120 000	20 500 000	170
Формоза (Тайванъ)	34 550	3 000 000	33
Хонанъ (Хэнань)	176 000	22 100 000	120
Хунань	216 000	21 000 000	97
Хубэи (Хупе)	185 000	30 000 000	162
Юннань	380 000	12 000 000	31
Ганьсу (Кансу)	325 000	9 000 000	18
Чанси (Цзянъ-си, Кіангъ-си)	180 000	24 000 000	137
Чансу (Цзянъ-су, Кіангъ-су)	100 000	21 000 000	210
Гуаньси (Кванъ-си)	200 000	5 200 000	26
Квантунъ (Гуанъ-дунъ)	259 100	29 700 000	113
Квейчоу (Гуй-чжоу)	174 000	7 700 000	44
Нань-вей (Нганвей, Аньхой)	142 000	21 000 000	148
Пэчили (Чжили)	300 000	19 000 000	64
Шанси	212 000	11 200 000	54
Шантунъ (Шань-тунъ)	145 000	25 000 000	172
Шенси	195 000	8 300 000	43
Сэчуанъ (Сычуань)	566 000	45 500 000	80
Синцзянъ (Синкіангъ)	426 000	1 000 000	0,7
Чжецзянъ (Чекіангъ)	95 000	11 800 000	124
Манчжурія	942 000	7 500 000	8
Монголія	3 543 000	2 000 000	0,6
Тибетъ	1 200 000	1 500 000	1
Вся Кит. Имперія	11 115 650	360 250 000	34

По Захарову „Историч. обзоръ населенія кит. имп.“ 1858 г., въ 1749 считалось только 177 милліоновъ жит., но въ 1780 оказалось уже 277 мил., а въ 1812 до 420 мил. Эти цифры достаточно показываютъ всю призрачность китайской статистики. Несомнѣнно, увеличеніе населенія въ три раза, въ теченіе 63 лѣтъ, когда свирѣпствовали истребительныя войны, не можетъ быть объяснено ни естественнымъ приростомъ, ни даже присоединеніемъ новыхъ областей. Цифры вышеприведенной таблицы также не многимъ ближе къ истинѣ, такъ какъ средства и способы опредѣленія величины населенія по прежнему неудовлетворительны. Нѣсколько большаго довѣрія заслуживаютъ цифры населенія городовъ. Самое многочислен. населеніе имѣетъ Кантонъ — 1.600,000; болѣе одного милліона числится въ гг. Сіантонѣ, Сіаньфу, Чжань-жафу, менѣе одного милл. и болѣе 500 т. въ 9 гг.: Тянь-зинѣ, Чин-ту-фу, Ханькоу, Фу-чжоу, Гань-чжеу-фу, Шаохингѣ, Пекинѣ, Су-чжоу и Вен-чжоу. Насчитываютъ 16 городовъ съ населеніемъ отъ 200 до 500 т., и 13 городовъ отъ 100 до 200 т. Китайскіе города устроены по одному образцу: въ центрѣ цитадель, окруженная стѣнами съ башнями; здѣсь помѣщаются войска и присутственныя мѣста. Около цитадели кругомъ идетъ рядъ кривыхъ и узкихъ улицъ торговаго города, гдѣ господствуетъ сильное движеніе; уличная жизнь здѣсь сильно развита. Дома пристраиваются одинъ къ другому настолько плотно, что по крышамъ можно пройти съ одного конца квартала до другого. Къ ночи городъ совершенно пустѣетъ и на улицахъ царитъ полное спокойствіе. Кромѣ цитадели, нѣкоторые города окружены еще внѣшней стѣной съ воротами, которыя на ночь запираются.

Древнѣйшее населеніе К. состояло изъ племенъ, родственныхъ нынѣшнимъ обитателямъ Бирмы, Сіама и Тибета; остатки сохранились въ ю.-з. К. и на с.-з. Квантунгской провинціи подъ именами Си-фаней, Яо, Лоло и Мяо-це. Они, по китайскимъ преданіямъ, были покорены народомъ, переселившимся съ з., со склоновъ Куэнъ-луня. Кромѣ мѣстныхъ коренныхъ обитателей, съ которыми смѣшались западные колонисты, въ составъ китайскаго населенія вошелъ цѣлый рядъ разнообразныхъ тюрко-монгольскихъ народностей, съ которыми К. постоянно входилъ въ соприкосновенія. Цѣлый рядъ инородческихъ династій управлялъ К. и въ настоящее время господство принадлежитъ не кореннымъ обитателямъ страны а манчжо-тунгусамъ.

Чистокровные китайцы рѣдко бываютъ ростомъ выше 1,52 м., женщины еще ниже мужчинъ. Лицо круглое, глаза узкіе, неизмѣнно черные, далеко отстоящіе другъ отъ друга, перѣдко косо сидящіе, съ рудиментомъ третьяго вѣка во внутреннемъ углу, скулы выдаются, носъ широкій и вдавленный, лобъ средній, черепъ коротко-головый. Губы нерѣдко толстыя, борода и усы рѣдкіе, волосы на головѣ черные, прямые и жесткіе, цвѣтъ кожи желтый

обыкновенно съ румянцемъ, иногда переходящій въ однообразный буроватый.

По общественному положенію китайцы дѣлятся на четыре класса: ученыхъ (считая здѣсь и чиновниковъ), земледѣльцевъ, ремесленниковъ и купцовъ. Происхожденіе не имѣетъ большого значенія при опредѣленіи общественнаго положенія человѣка. Преобладающее значеніе въ обществѣ имѣетъ чиновничество, значеніе принца крови ничтожно, если онъ въ то-же время не занимаетъ какой либо выдающейся должности. Классъ ученыхъ, наиболѣе уважаемый, пополняется изъ лицъ всякаго званія и состоянія. Званіе ученаго дается по выдержаніи извѣстныхъ испытаній; выдержавшіе экзаменъ на одну изъ высшихъ ученыхъ степеней составляютъ аристократію. Рабство — одно изъ старинныхъ китайскихъ учрежденій; но рабъ огражденъ законами противъ злоупотребленій власти рабовладѣльца. Военное сословіе не пользуется любовью въ К. Кромѣ того, нѣкоторыя занятія сопряжены съ ограниченіемъ гражданскихъ правъ, таковы профессіи актеровъ, проститутокъ, палачей и тюремныхъ сторожей.

К., почти внѣ всякаго посторонняго вліянія, додумался до великихъ открытій, создалъ обширную литературу по разнообразнымъ отраслямъ знанія. Успѣхи, сдѣланные К. въ земледѣліи и ремеслахъ, достойны удивленія. Государственное устройство К. до послѣдняго времени было самымъ совершеннымъ среди азіятскихъ странъ; но изолированность его, сосѣдство варваровъ, признававшихъ несомнѣнное превосходство К., развило въ этомъ народѣ самообожаніе и презрѣніе ко всему иноземному, уничтожило самокритику, остановило прогрессъ и явилось въ послѣднее время источникомъ громадныхъ бѣдствій для страны и народа. Умъ и вкусы китайца отмѣчены рѣзкой печатью реализма. Въ философіи его интересуетъ больше всего практическая мораль, правила поведенія, а не изслѣдованія о началѣ, сущности и природѣ вещей. Въ поэзіи также преобладаетъ реализмъ, фантазія создаетъ только утрированные образы дѣйствительности. Произведенія искусства, поскольку они изображаютъ реальный міръ, обнаруживаютъ въ художникѣ большую наблюдательность и совершенство техники; изображенія фантастическія отличаются вычурностью, отсутствіемъ чувства мѣры, слабостью общаго замысла при тщательной выработкѣ деталей. Китаецъ хорошій торговецъ, разсчетливый хозяинъ, образцовый земледѣлецъ, но строгій приверженецъ рутины. Онъ недовѣрчивъ, скрытенъ, хотя очень общителенъ, любитъ зрѣлища и уличныя процессіи. Чувство солидарности, несмотря на эгоизмъ, сильно развито въ немъ. Большинство торговыхъ предпріятій ведется коллективными группами. Заговоры, тайныя общества процвѣтаютъ въ К. и рѣдко раскрываются. Китаецъ рѣдко прощаетъ и забываетъ обиды, къ иностранцамъ, какъ и всѣ народы, одержимые шовинизмомъ, относится свысока, считая ихъ ниже себя. Въ семьѣ отецъ глава и богъ, владыка жизни и смерти своихъ домочадцевъ; но примѣры жестокаго обращенія, злоупотребленія родительскою властью встрѣчаются не часто. Китайцы очень чадолюбивый народъ; особенной нѣжностью пользуются дѣти мужского пола. Общей чертой всѣхъ китайцевъ можно считать, искреннюю, чисто инстинктивную привязанность къ родинѣ и уваженіе къ труду, переходящему въ какой-то культъ труда. Для китайца нѣтъ грязнаго труда. Каждый ремесленникъ старается быть артистомъ въ своей профессіи. Изъ этого уваженія къ всякому трудящемуся вытекаетъ и отвращеніе къ военному ремеслу. Китаецъ не дѣлаетъ различія между солдатомъ и разбойникомъ. „Было собрано столько-то тысячъ молодыхъ негодяевъ и отправлено на войну“, часто говорятъ китайскіе лѣтописцы, когда описываютъ какой-нибудь походъ. Изъ хорошаго желѣза не дѣлаютъ гвоздей, изъ хорошихъ людей — солдатъ, гласитъ китайская пословица.

Костюмъ китайцевъ, хотя и различается въ подробностяхъ по провинціямъ, въ общемъ имѣетъ одинаковый покрой. Рабочій лѣтомъ носитъ короткую рубаху безъ ворота и панталоны, въ дальнюю дорогу надѣваются полотняные чулки и поверхъ нихъ башмаки на толстыхъ, чаще деревянныхъ подошвахъ. Лѣтомъ носятъ коническую шляпу соломенную, а иногда сплетенную изъ древесныхъ волоконъ, украшенную кисточкой изъ окрашенныхъ конскихъ волосъ. Самый распространенный головной уборъ — полусферическая шапочка, чпорцонъ, чаще чернаго цвѣта съ шелковой кисточкой. Чиновники носятъ шапку съ круглымъ стоячимъ околышемъ и шарикомъ, цвѣтъ котораго опредѣляетъ служебный рангъ чиновника; самый старшій рангъ носитъ красные рубиновые шарики съ украшеніями, затѣмъ слѣдуютъ красные матовые шарики, синіе, бѣлые, стеклянные безцвѣтные и наконецъ мѣдные. За отличіе даются на шапку павлинія перья. Верхній домашній костюмъ состоитъ изъ длиннаго полукафтанья, поверхъ котораго для парада надѣвается кофта съ широкими рукавами, застегивающаяся посрединѣ груди. Любимые цвѣта черный и синій. Желтое платье носитъ только буддійское духовенство и особы царской фамиліи; но оттѣнки цвѣтовъ различны. Иногда за особыя заслуги высшимъ чиновникамъ дается право носить желтую кофту съ изображеніемъ дракона на груди. Женское платье напоминаетъ собою мужское, отличаясь отъ послѣдняго нѣкоторыми особенностями покроя и украшеніями. Женскія прически крайне вычурны: въ волосы, высоко взбитые и закрѣпленные вокругъ головы, втыкаютъ цѣлый рядъ разукрашенныхъ булавокъ. Мужчины, со временъ данцинской династіи, бреютъ переднюю

часть головы и носятъ на затылкѣ косу. Жилища китайцевъ очень разнообразны: въ приморскихъ гаваняхъ на большихъ рѣкахъ часто люди проводятъ всю жизнь на лодкахъ и на плотахъ. Нерѣдко, кромѣ жилого помѣщенія, встрѣчаемъ на плоту и маленькій огородикъ для овощей. Деревянныя постройки въ К. вслѣдствіе дороговизны лѣса рѣдки. Строятъ дома изъ необожженнаго или обожженнаго кирпича, глинобитные, иногда ставятъ вертикальныя стойки по угламъ а стѣны забираютъ досками или цыновками. Крыша всегда съ завернутыми вверхъ краями, съ рѣзьбой и украшеніями по бортамъ и по коньку. Окна состоятъ изъ широкихъ рамъ съ мелкимъ переплетомъ и вмѣсто стекла заклеиваются бумагой. Отопляется комната посредствомъ канжина — широкой глинобитной печки, замѣняющей лавку или диванъ, изъ которой проведены вдоль стѣнъ дымовыя трубы. Богатые дома, дворцы вельможъ имѣютъ обширные внутренніе дворы и цѣлые ряды комнатъ. Въ каждомъ домѣ имѣется особая комната или уголокъ, посвященный предкамъ, культъ которыхъ широко развитъ въ К.

Пища китайца по преимуществу растительная. Гл. предметъ питанія рисъ. Рядомъ съ нимъ можно поставить муку зерновыхъ хлѣбовъ и гороха. Приправою служатъ растительныя масла и между ними чаще всѣхъ кунжутное изъ сѣмянъ Sesamum indicum. Въ большомъ употребленіи также овощи и плоды. Изъ домашнихъ животныхъ чаще всего за столомъ К. можно встрѣтить свинину. Мясо рогатаго скота по дороговизнѣ рѣдко употребляется, баранина привозная только изъ Монголіи. Рыбу и птицу китайцы очень любятъ, сверхъ того, они разнообразятъ свой столъ морскими животными, моллюсками и голотуріями, раками; нѣкоторыя водоросли К., напр. морская капуста, составляютъ видную статью торговли. Столъ зажиточнаго китайца чрезвычайно разнообразенъ: за парднымъ обѣдомъ подается не менѣе десяти сортовъ разныхъ суповъ и цѣлый рядъ замысловатыхъ мясныхъ кушаній. Берутъ пищу при помощи двухъ длинныхъ палочекъ, зажимаемыхъ между пальцами. Главныя приправы—уксусъ и соль. Китайцы приготовляютъ спиртные напитки изъ всѣхъ сортовъ разводимыхъ въ странѣ хлѣбовъ, при чемъ для каждаго хлѣба заготовляются особыя дрожжи. Изъ домашнихъ напитковъ первое мѣсто принадлежитъ чаю.

Одно изъ любимыхъ развлеченій—театръ. Странствующія труппы актеровъ приглашаются дать нѣсколько представленій зажиточными жителями города или деревни, которые берутъ на себя издержки, а зрители допускаются безплатно. Сцена выдвинута въ зрительный залъ на подмосткахъ, такъ что зритель можетъ ее осматривать съ трехъ сторонъ; обстановки на сценѣ никакой—все предоставляется дополнить воображенію зрителя; любимыя пьесы — историческія драмы; женскія роли исполняются переодѣтыми мужчинами.

Господствующія религіозныя ученія въ К.: конфуціанство, ученіе Лаодзе и буддизмъ. Народная религія представляетъ собою остатки первобытныхъ вѣрованій, видоизмѣненныхъ въ разной мѣрѣ воздѣйствіемъ трехъ вышеупомянутыхъ религіозныхъ системъ. Въ нѣкоторыхъ провинціяхъ большое значеніе имѣетъ исламизмъ. Христіане немногочисленны. Древнѣйшая религія К., какъ и народная нынѣшняя, имѣетъ центръ тяжести въ культѣ предковъ, и рядомъ съ этимъ первобытный анимизмъ, поклоненіе небу (тянь) и землѣ (ти). Небо—во главѣ обоготворяемыхъ существъ; изъ союза его съ землею произошли всѣ существа. Загробная жизнь представляетъ подобіе настоящей, господа и владыки на землѣ сохраняютъ свои ранги и по смерти, идея воздаянія по смерти выражена весьма смутно. Жреческое сословіе вполнѣ отсутствуетъ; жертвы приносятъ императоры, князья, отцы семействъ. Императоръ и чиновники придерживаются конфуціанства; но и здѣсь также оффиціальныя лица исполняютъ функціи жрецовъ, хотя существуютъ уже и профессіональные жрецы, они же и волшебники. Предметы жертвоприношеній—домашнія животныя, шелковыя матеріи. Жертвоприношенія всегда совершаются торжественно, по большей части въ храмахъ, иногда и на открытомъ воздухѣ; во всякомъ многолюдномъ поселеніи имѣется конфуціанскій храмъ.

Культъ Лаоцзы, основателя такъ назыв. даосизма, имѣетъ своихъ приверженцевъ въ Японіи и Индокитаѣ. Послѣдователи этой религіи съумѣли исказить возвышенное ученіе основателя даосизма въ грубое суевѣріе. Большимъ значеніемъ этотъ культъ не пользуется. Буддизмъ (религія Фо) проникъ въ К. изъ Индіи въ первомъ вѣкѣ по Р. Хр. Это ученіе привилось въ странѣ и кромѣ учителей изъ Индіи цѣлый рядъ К. паломниковъ отправлялся разновременно въ Индію для изученія этого вѣроученія въ первоисточникѣ. К. тщательно собирали и переводили на свой языкъ древне-индійскіе тексты; изъ нихъ нѣкоторые только и сохранились въ китайскихъ переводахъ. Хотя буддизмъ въ К. фонизмѣ принялъ свою особую національную окраску, но, съ другой стороны, онъ оказалъ и несомнѣнное вліяніе на философско-религіозныя ученія страны. Послѣдователей буддизма въ К. очень много и храмы буддійскіе разсѣяны по всей странѣ.

Исламъ проникъ въ К. уже 628, когда родственникъ пророка Вах-Оби-Гибша получилъ отъ императора Тай-цзуна позволеніе выстроить мечеть въ Кантонѣ. 755 халифъ Абу-Джіафаръ послалъ воспомогательное войско китайскому императору для подавленія возмущенія; по окончаніи войны многіе изъ солдатъ арабовъ оста-

лись въ К. Главной ареной борьбы мусульманства съ древними религіями К. были зап провинціи и т. наз. Китайскій Туркестанъ. Послѣ перваго вторженія арабовъ подъ предводительствомъ Кутейбы, дошедшаго до Хотана, мусульманство снова многократно пыталось проникнуть въ з. К. Буддійскій западный К. велъ отчаянную и жестокую борьбу съ новой религіей; но послѣ принятія мусульманства потомками монгольскихъ завоевателей и главн. образомъ послѣ разгрома могущества джунгаровъ 1760 исламъ сталъ господствующей религіей на западѣ. Среди К. провинцій наибольшее число мусульманъ сосредоточено въ Ганьсу (8.350,000), Шеньси (6.500,000) и Юннанѣ (3.750,000). Китайцы мусульманскаго исповѣданія вообще называются дунганами. Вопреки характеру китайцевъ, вообще весьма равнодушныхъ къ религіознымъ вопросамъ, дунгане отличаются крайнимъ фанатизмомъ. Въ семидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія дунгане подняли на западѣ знамя возстанія, охватившаго, кромѣ Китайскаго Туркестана, новой линіи и западныхъ провинцій, всю центральную Монголію. Возстаніе было потоплено въ крови; но силы дунганъ нельзя считать сломленными.

Евреи впервые проникли въ К. въ періодъ между 206 г. до Р Хр. и 221 по Р. Хр. Живутъ и теперь небольшими обществами въ разныхъ городахъ.

Христіанство проникло въ К. въ VII в. въ видѣ несторіанской секты, какъ это видно изъ извѣстной сирійско-китайской надписи въ Синьяньфу. Первые европейскіе путешественники во времена господства монголовъ нашли уже многочисленные общины несторіанъ въ разныхъ мѣстностяхъ К. Первыя попытки римскихъ папъ, особенно Климента V, учредить епископскія каѳедры въ К., въ началѣ XIV ст., продержались недолго. Болѣе упорная и постоянная пропаганда началась съ 1580, когда іезуиту Руджіери удалось утвердиться въ Кантонѣ. Католическая пропаганда значительно усилилась и окрѣпла при первыхъ государяхъ современной Дайцинской династіи, которые очень благосклонно относились къ ученымъ іезуитамъ, между которыми дѣйствительно встрѣчались люди выдающагося ума и образованія. Въ 1696 проникли въ К. францисканцы и доминиканцы; но они не имѣли такого успѣха, какъ іезуиты, съумѣвшіе приспособить свою проповѣдь къ китайскимъ понятіямъ. Взаимная вражда двухъ партій—іезуитовъ и нищенствующихъ орденовъ вызвала указъ императора 1718, изгонявшій изъ предѣловъ К. всѣхъ католиковъ, кромѣ іезуитовъ. Враждебное настроеніе противъ католической пропаганды достигло такихъ размѣровъ, что и іезуиты были изгнаны, а 1814 епископъ Дюфренъ былъ казненъ. Хотя трактами тяндзинскимъ 1858 и пекинскимъ 1860 и гарантирована свобода христіанскаго исповѣданія и неприкосновенность имущества и жизни христіанъ и число католиковъ достигло до 1½ милл. и около 500,000 протестантовъ; но неоднократныя вспышки народнаго неудовольствія противъ христіанъ, окончились въ 1900 кровавымъ столкновеніемъ между К. и Европой. Источниками неудовольствія и неуваженія къ христіанамъ являются постоянныя распри между представителями разныхъ вѣроисповѣданій и, сверхъ того, крайне безцеремонный и вызывающій образъ дѣйствій миссіонеровъ. Православная духовная миссія имѣется только въ Пекинѣ. Она создана была для религіозныхъ потребностей потомковъ албазинскихъ казаковъ, уведенныхъ въ плѣнъ въ XVII ст.

Школы и образованіе. Первоначальныхъ правительств. школъ въ К. нѣтъ, нѣтъ и закона объ обязательномъ обученіи; первоначальное обученіе домашнее, съ наемнымъ учителемъ или въ комунальн. школѣ. Ученіе начинается нерѣдко съ 5, 6 лѣтъ. Цѣль первоначальнаго обученія — чтеніе, письмо и элементарный счетъ. При сложности К. письма эти цѣли достигаются не менѣе чѣмъ въ 5 лѣтъ. Учитель выписываетъ на доскѣ цзыръ (іероглифъ), произноситъ его вслухъ и весь классъ повторяетъ его хоромъ. Заучивъ на память небольшое число цзыровъ, ученики переходятъ къ чтенію фразъ изъ учебника Сянъ-цзыванъ, составленнаго изъ фразъ въ три цзыра каждая. Вызубривъ ее, научившись выписывать содержащіяся въ книгѣ фразы и отдѣльные цзыры, переходятъ, затѣмъ, къ другимъ учебникамъ, содержащимъ въ себѣ слова, расположенныя въ стихотворной формѣ; затѣмъ слѣдуетъ заучиваніе книги тысячесловія (Цянъ-цзынъ-ванъ); въ ней также собраны изреченія, но уже ни одинъ знакъ не повторяется въ ней. Послѣ этого приступаютъ къ чтенію нѣкоторыхъ классическихъ книгъ — Сы—шу (четверокнижіе) и Ву—цзинъ (пять книгъ) (см. *К. литература*). Въ окружной школѣ сянъ-се продолжается изученіе классическ. книгъ, писаніе сочиненій на заданную тему; попасть въ окружное училище можно уже только по экзамену въ окружномъ городѣ и получивъ степень сю-цай. Лица, не останавливающіяся на этой степени, подвергаются слѣдующимъ экзаменамъ на степени цзюнъ-жень — вродѣ русскаго кандидата, цзинь-ши — магистръ или докторъ, и гунь-ши — ученый. Чѣмъ выше степень, тѣмъ сложнѣе экзаменъ. Требуется знаніе не только классическихъ книгъ, но и всѣхъ комментаріевъ на нихъ. На письменныхъ экзаменахъ темами служатъ какія-либо изреченія изъ классиковъ или ихъ комментаторовъ. Ученикъ долженъ знать—откуда взята извѣстная мысль, и развивать ее согласно правиламъ риторики; задаются стихотворенія на тему даннаго размѣра съ обязательнымъ размѣщеніемъ извѣстныхъ словъ въ указанныхъ мѣстахъ. Затрудненія чисто мелочныя, техническія, сладить съ ними бываетъ, однако же, настолько

трудно, что многіе по пяти, по шести разъ являются на экзаменъ, доходятъ до глубокой старости, не одолѣвъ всѣхъ схоластическихъ и риторическихъ тонкостей, нарочно изобрѣтаемыхъ экзаменаторами. Общія научныя свѣдѣнія самыхъ выдающихся ученыхъ въ К. крайне скудны. Въ новѣйшее время подъ давленіемъ обстоятельствъ вводится въ видѣ побочныхъ предметовъ изученіе нѣкоторыхъ прикладныхъ наукъ, посылаются молодые люди для усовершенствованія за границу.

Производительность. Воздѣлываніе земли считается наиболѣе почетнымъ занятіемъ въ К. Собственникомъ земли считается государь и владѣлецъ участка теряетъ на него право, если оставитъ его въ теченіе болѣе или менѣе долгаго срока безъ воздѣлыванія. (О поземельной собств. въ К. см. Захаровъ, „Труды пекинской миссіи“).

Въ равнинахъ мы встрѣчаемъ примѣры крайняго дробленія земельныхъ участковъ: здѣсь семья изъ пяти членовъ питается отъ участка въ 1/2 или 3/4 десятины. Обладатель трехъ или четырехъ десятинъ считается крупнымъ собственникомъ. Въ сосѣдствѣ большихъ городовъ участки еще меньше; утилизируются склоны горъ, площадки на скалахъ для огородной культуры. Китайцу нужно только орошеніе, почву создаетъ онъ самъ на голыхъ скалахъ и въ песчаныхъ пустыняхъ. При обработкѣ земли главную роль играютъ заступъ, мотыка и лопата. Плугъ преобладаетъ только въ крупныхъ имѣніяхъ. Молотятъ цѣпами, каменными катками, вытаптываютъ, гоняя по току домашнихъ животныхъ, шелуху съ зеренъ обдираютъ на особаго рода мельницахъ, приводимыхъ въ движеніе людьми, домашними животными или водой. Почва К. состоитъ или изъ новѣйшихъ аллювіальныхъ отложеній, или изъ толщей желтозема, субаэральнаго лёсса. Въ среднемъ и южномъ К. полевыя работы идутъ почти безъ перерыва цѣлый годъ. Главныя работы начинаются въ мартѣ и кончаются въ ноябрѣ. Удобрительный матерьялъ крайне разнообразенъ: на первомъ планѣ экскременты человѣка, домашнихъ животныхъ и птицъ, затѣмъ водоросли, пепелъ, пережженая известь, рыбные туки. Чайный кустъ воздѣлывается въ небольшихъ садовыхъ плантаціяхъ. Не смотря на конкурренцію Японіи и Цейлона, 1891 вывезено было его на 31.515,794 таэлей. Въ 1895 одинъ вывозъ по сухопутному кяхтинскому тракту достигалъ 450,000 ящиковъ. Одной изъ древнѣйшихъ культуръ въ К. и важнѣйшихъ слѣдуетъ признать шелководство. Лучшіе шелка даютъ центральныя провинціи и окрестности К. Скотоводство незначительно. Китайцы не вывели ни одной сколько-нибудь замѣчательной породы скота, кромѣ свиньи, которая хотя и мелка ростомъ, но даетъ нѣжное мясо и быстро откармливается; оселъ и мулъ — главныя домашнія животныя К.; лошадей держатъ мало, коровъ тоже, употребляя ихъ и на работу. Въ болотистыхъ мѣстахъ корову замѣняетъ буйволъ, въ горахъ запада и на границахъ Тибета—якъ (Bos grunniens *L.*). Овецъ мало, чаще встрѣчаются козы. Домашнихъ птицъ китаецъ держитъ много и любитъ ихъ: утки, гуси, голуби, цѣлый рядъ куриныхъ породъ встрѣчаются въ К. почти въ каждомъ исправномъ хозяйствѣ. Рыболовство сильно развито на морскихъ прибрежьяхъ и по рѣкамъ.

Горная промышленность находится въ К. въ зачаточномъ состояніи. Золото встрѣчается по сѣв. склону Тяньшаня, въ Тарбагатаѣ и Саурскомъ хребтѣ. Въ вершинахъ Янъдзы-дзяна встрѣчается не мало золотоносныхъ площадей, также по малымъ рѣчкамъ въ Юннанѣ, въ Хотанскомъ округѣ. Въ рудникахъ Тин-цуана работаетъ 2000 человѣкъ. Лѣтняя разработка производится въ окрестностяхъ Куку-нора. Въ Шантунской провинціи 1890 открыты хорошіе золотые пріиски; разрабатываются они мѣстными жителями. Кромѣ того, имѣются богатые золотые пріиски въ системѣ Амура, на китайскомъ Енисеѣ и въ Монголіи. Серебро встрѣчается большею частью въ серебросвинцовыхъ рудахъ въ Квантунской области и въ самородномъ видѣ въ Ганьсу, Хунанѣ, Гуан-си и въ особенности въ Юннанѣ, гдѣ ежегодно добывается его на 15 милл. руб. Желѣзо встрѣчается во многихъ мѣстностяхъ; то же самое можно сказать о свинцѣ, оловѣ и мѣди; послѣдней очень много въ Юннанѣ, тамъ же встрѣчается и никелевая руда. Ртуть, въ видѣ киновари, добывается въ Хунанѣ, Шенси и Ганьсу. На югѣ Юннана добываются рубины, аметисты, опалы, гранаты, малахитъ и агальматолитъ — любимый китайскій матерьялъ для выдѣлки мелкихъ скульптурныхъ изображеній. Фарфоровая глина встрѣчается въ Чанси, въ Хонанѣ и др. мѣстахъ. Сѣра, графитъ встрѣчаются во многихъ мѣстахъ. К. имѣетъ гигантскія залежи горючаго ископаемаго; продуктивная площадь его превышаетъ 495,000 кв. кил. Соль частью добывается изъ морской воды на островѣ Хайнанѣ и по берегамъ Квантунской области. Соль съ давнихъ временъ въ К. составляетъ правительственную монополію. Годовой сборъ соляной пошлины достигаетъ 12 милл. таэлей.

Промышленность. Духъ изобрѣтательности, нѣкогда замѣчавшійся въ К., въ послѣднее время ослабѣлъ и въ нѣкоторыхъ отрасляхъ превзошли ихъ ученики, корейцы и японцы. Какъ кажется, компасъ магнитный былъ извѣстенъ К. за 2000 л. до Р. Хр. Порохъ изобрѣтенъ былъ ими раньше европейцевъ и примѣнялся на войнѣ. К. славился своими металлическими издѣліями. Писчая бумага изъ волоконъ, конопли, бамбука, коры бумажнаго дерева (Broussonetia papyrifera), хлопка, рисовой и пшеничной соломы была извѣстна во II-мъ вѣкѣ по Р. Хр. Въ VII в. изобрѣтено было печатаніе на вырѣзныхъ доскахъ, въ XI вѣкѣ былъ изобрѣтенъ подвижной шрифтъ.

Изъ другихъ китайскихъ производствъ слѣдуетъ упомянуть о ихъ превосходномъ фарфорѣ. Замѣчательны у К. краски, которыя сохраняютъ свои блескъ и цвѣтъ на долгіе годы, и между красками ихъ слѣдуетъ отмѣтить, пользующуюся всемірнымъ распространеніемъ, тушь.

Торговля съ чужими странами до Нанкинскаго трактата (1842) производилась сухимъ путемъ, гл. образомъ черезъ Сибирь, via Урга, Маймачинъ, Кяхта, Иркутскъ и т. д., а морскимъ—черезъ Кантонъ.

По этому договору, кромѣ Кантона, единственной доступной для иностранц. гавани, были открыты Амой, Фучжоу, Нинпо и Шанхай; по Тянзинск. договору было прибавлено еще нѣсколько пункт., а къ 1889 число ихъ возрасло до 21; эти пункты: Кантонъ 1.000,000, Тяньцзинъ 950,000, Ханькоу 800,000, Фу-чжоу 636,000, Шанхай 400,000, Чжу-цзинъ 250,000, Нин-по 250,000, Даи-ванъ 235,000, Ци-цзянъ 135,000, Тамсуй 100,000, Амой 96,000, Вей-джоу 80,000, Ву-ху 79,140, Нью-чуанъ 60,000, Цу-цзянъ 53,000, Цзюнь-чжоу 40,000, Шай-тоу 40,000, И-чуанъ 34,000, Пахоу 25,000, Лун-цжоу 20,000, Мен-цзу 12,000. Сухопутная торговля, производится так. образомъ русскими въ слѣдующ. пунктахъ: Калганѣ, Ургѣ (консульство), Улясутаѣ, Кобдо, Чугучанѣ (консульство), Кульджѣ (консульство), Урумчи (консульство), Гученѣ, Турфанѣ, Кашгарѣ.

Обороты морской торговли К., параллельно съ открытіемъ новыхъ пунктовъ для иностранцевъ, съ 1845 (ввозъ 14.077,790, вывозъ 25.464,670) по 1892 (ввозъ 135.101,198, вывозъ 102.583,525) увеличились въ 6 разъ. Обороты кяхтинской торговли до 15.000,000, внутренней Монголіи около 1½ милл. и 3 м. западный край. Изъ статей ввоза морскимъ путемъ 1891 хлопчатобумажныя ткани дали 32,3%, опіумъ 28,3%, бумажная пряжа 21%, рисъ 6,6%, керосинъ 5,3% остальное шерстяныя ткани, желѣзо, рыба, дерево, олово, спички; вывозъ: чай 31%, шелкъ сырецъ 29,3%, шелкъ въ тканяхъ 7%, хлопокъ 3%, остальное сахаръ, соломенное плетенье, бумага, циновки. Ввозъ опія падаетъ благодаря развитію мѣстныхъ плантацій мака.

О внутренней торговлѣ нѣтъ достаточныхъ свѣдѣній: югъ поставляетъ для сѣв. провинцій рисъ, сахаръ, чай, сухія плоды. Застѣпный внѣшній К. (Монголія, В. Туркестанъ, Тибетъ и Манчжурія) доставляютъ живой скотъ, кожи, лѣсъ, получая отъ К. мануфактуру и чай.

Желѣзныя дороги. К. долго и упорно отказывался отъ введенія желѣзныхъ путей. Англійск. инженерамъ удалось получить разрѣшеніе на дорогу отъ Шучангъ-шу около Тяньзина къ угольнымъ копямъ около Чай-пинга; дорога эта была открыта 1880 и потомъ 1891 продолж. до Шанхай-гуаня. Линія Джень-чуань-Тайчжоу (87,7 клм.) была соединена съ линіей Таку-Тянцзинъ (77,5 кил.) и открылась 1888. К. правительство то давало свое согласіе на постройку дорогъ, то брало его назадъ.

Первая телеграфная линія въ К. открыта была 1874 между Фучжоу и портомъ Пагоди; но эта линія имѣла только мѣстное значеніе. 1881 открылась первая линія, доступная для международнаго обмѣна между Тяньцзиномъ и Шанхаемъ (1510 кил.). За ней вскорѣ открылся рядъ линій — Пекинъ-Тянь-цзинъ-Нью-чуанъ-Мукденъ-Гиринъ-Владивостокъ и др. Теперь Пекинъ связанъ телеграфомъ не только съ внутренними провинціями, но и съ окраинами до Тибета, Китайскаго Туркестана и русской границы въ Кульджѣ и Чугучанѣ.

Кредитныя учрежденія существуютъ въ К. съ нерваго столѣтія по Р. Хр. Банкиры образуютъ очень вліятельную корпорацію въ К. Высота % отъ 10 до 15% годовыхъ внутри К.; въ застѣнныхъ провинціяхъ доходитъ до 100 и даже болѣе. В. Туркестанъ, Монголія и Манчжурія почти поголовно состоятъ въ неоплатномъ долгу у китайскихъ туньши (банкировъ). Банкиры, какъ и крупныя торговыя фирмы, выпускаютъ свои билеты; цѣнность ихъ зависитъ отъ состоятельности и прочности фирмы, ихъ выпускающей. Въ портовыхъ городахъ существуетъ цѣлый рядъ иностранныхъ банковъ, таковы англійскіе Honkong and Shanghai Banking Corporation, Bank of India, Australia and China и др.; у французовъ имѣется банкъ подъ назв. Comptoir d'Escompte de Paris; 1890 нѣмцы основали Deutsch-Asiatisches Bank въ Шанхаѣ, 1894 основанъ русско-китайскій банкъ съ участіемъ, какъ русскихъ такъ и китайскихъ капиталовъ, съ отдѣленіями въ крупныхъ центрахъ К. и городахъ Сибири.

Мѣры и вѣсъ не имѣютъ въ К постоянной опредѣленной величины: чинъ, равный 10 дзынъ, въ разныхъ мѣстахъ измѣняетъ свою длину отъ 9 до 19 англ. дюймовъ. Вѣсовыя единицы также измѣнчивы: пикуль = 133⅓ англ. торговыхъ фунтовъ = 60,479 килогр. Пикуль равняется еще 16 таэламъ. Въ другихъ мѣстахъ единицей служитъ ланъ = приблизительно 9¾ рус. золотн., ланъ = 10 цинамъ. Несовершенство китайскихъ вѣсовъ, отсутствіе образцовыхъ провѣрочныхъ единицъ мѣръ и вѣсовъ дѣлаютъ разсчеты крайнѣ запутанными. Тотъ-же хаосъ господствуетъ и въ монетной системѣ. Размѣнную монету представляетъ тунъ-цянъ или чохъ—плоскій кружокъ величиною въ новый двухкопеечникъ съ квадратнымъ прорѣзомъ въ серединѣ; впрочемъ, размѣры и самый металлъ въ разныхъ мѣстностяхъ мѣняются. Вообще принимаютъ, что 100 чоховъ равняются цину серебра, а 1 ланъ = 1000 чоховъ. Слитковъ опредѣленной формы въ 1 ланъ не существуетъ, на это идутъ куски и обрѣзки серебра. Начиная съ 3 ланъ, отливаются слитки, имѣющіе форму круглой фуражки съ двумя козырками, самый крупный слитокъ въ 50 ланъ — большая ямба. Серебро въ разныхъ ланахъ неодинаковаго достоинства, золото въ К., кромѣ приморскихъ открытыхъ портовъ, не въ ходу.

Образъ правленія въ К. монархическій, неограниченный, и по ученію Конфуція, патріархальный императоръ—богдо-ханъ= святой ханъ, сынъ неба, обладаетъ неограниченной властью надъ своими подданными. Онъ вмѣстѣ съ тѣмъ глава вѣры, верховный судья и полководецъ. При появленіи его подданные падаютъ ницъ. Доступъ къ нему загражденъ самымъ строгимъ церемоніаломъ. Внѣшній знакъ отличія богдо-хана—желтый цвѣтъ его одежды, экипажей и т. д. Онъ самъ выбираетъ себѣ преемника между сыновьями, за неимѣніемъ ихъ—между родственниками. Административная машина К. очень сложна; сводъ государственныхъ установленій обнимаетъ собою 920 большихъ томовъ.

Министерству императорскаго двора, называемому Цзунъ-чжень-фу („Княжескій приказъ"), членами котораго состоятъ принцы, подчинены дворцовое правленіе (Кейву-фу) и Пекинская академія (Ханъ-линъ-юанъ), занимающаяся составленіемъ сочиненій по порученію правительства и подготовкой матерьяловъ для правительственной исторіи и производствомъ экзаменовъ на высшія ученыя степени. Съ начала XVIII в. обсужденіе важнѣйшихъ государственныхъ дѣлъ производится въ присутствіи императора верховнымъ совѣтомъ (Цзюнъ-цзачю), который собирается въ утренніе часы, между 5 и 6 ч. Рядомъ съ нимъ стоитъ дворцовая канцелярія (Нен-го, состоящая изъ 4-хъ членовъ (2-хъ китайцевъ и 2-хъ манчжуръ). Подъ начальствомъ этихъ членовъ работаютъ шесть управленій (люпу): гражданское финансовое (Ху-бу), церемоніи (Ли-пу), военное (Пин-пу), судебное (Цзинпу), общественныхъ работъ (Цун-пу). Въ каждомъ управленіи имѣются 2 предсѣдателя—манчжуръ и китаецъ, лишь въ военномъ 3 предсѣдателей. Кромѣ вышеупомянутыхъ, имѣются въ Пекинѣ слѣдующія высшія учрежденія: палата внѣшнихъ сношеній (Ли-фань-юанъ) вѣдающая дѣла застѣннаго К., кромѣ того, департаментъ для сношеній съ иностранными державами (Цзунъ-ли-яшунъ) и сверхъ того—Ду-чуюань, нѣчто вродѣ прокурорскаго надзора. Это управленіе имѣетъ своихъ представителей въ провинціальныхъ управленіяхъ.

Судъ. Китайское уголовное уложеніе (переведено Стаунтономъ 1810) расплывается въ казуистикѣ и по нему подлежитъ наказанію чрезвычайно многочисленный рядъ дѣйствій. Убійство, грабежъ, воровство—еще не самыя тяжкія преступленія; строго наказываются нарушенія морали и благочестія, такъ какъ такія дѣйствія совершаются не подъ давленіемъ внѣшнихъ причинъ, а по внутренней испорченности. Достойно замѣчанія признаніе права возстанія противъ притѣснителей. Для вынужденія сознанія прибѣгаютъ къ пыткамъ; содержаніе заключенныхъ безчеловѣчное, наказанія жестокія, напр. отъ 10—100 ударовъ бамбука, ссылки на вѣчныя времена, каторжныя работы, смерть—обычныя наказанія по закону. Обезглавленіе—обыкновенная смертная казнь; за тяжкія преступленія противъ родителей и государя изрѣзываютъ виновнаго въ куски. Иностранцы пользуются правомъ экстерриторіальности и судятся въ консульскомъ судѣ, какъ въ первой судебной инстанціи, по законамъ своей страны.

Финансы. Государственные доходы К. слагаются изъ слѣдующихъ источниковъ:

Поземельный налогъ—10 милл. таэловъ.

Ликинный сборъ (внутренній таможенный сборъ съ товаровъ) — 13 милл. ланъ. Этотъ сборъ введенъ былъ первоначально на покрытіе издержекъ по усмиренію тайпиновъ и потомъ не былъ отмѣненъ. Таможенные сборы, взимаемые управленіемъ иностранныхъ чиновниковъ—15 милл. Таможенные сборы, находящіеся въ вѣдѣніи китайскихъ чиновниковъ: налогъ на опіумъ—10 милл., соляная монополія—10 милл., налогъ штемпельный, водочный и др.—15 милл., налогъ на чай и др. — 3,5. Всего—78,5 милл таэловъ.

Государств. долгъ 1882 достигалъ цифры 38 милл. таэловъ. Первый заемъ былъ сдѣланъ въ Европѣ въ 627,675 фунт. стерл. изъ 8% подъ обезпеченіе таможенными сборами. 1887 былъ заключенъ заемъ въ нѣмецкихъ банкахъ. Провинціальные налоги рѣдко доходили до центральнаго правительства и оставались по большей части въ мѣстныхъ кассахъ. Для центр. пекинскаго правительства имѣло важность учрежденіе 1854 инспекціи морскихъ таможенныхъ сборовъ подъ управленіемъ иностранныхъ чиновниковъ. Учрежденіе этой инспекціи вызвано было также тайпинскимъ возстаніемъ для покрытія иностранныхъ претензій и ради этого учреждена была комиссія изъ иностранцевъ и затѣмъ эта комиссія превратилась въ постоянный институтъ, засѣдающій въ Шанхаѣ. Ему подчинены 19 инспекторовъ изъ европейцевъ, среди которыхъ встрѣчаются англичане, американцы, русскіе и нѣмцы. 1891 сборы эти достигли 23.518,021 таэловъ.

Армія и флотъ. Номинальная численность К. арміи достигаетъ 1.038,000, изъ которыхъ, однако-же, не болѣе 387,000 могутъ быть употреблены въ дѣло. Въ каждой провинціи собственнаго К. и въ Манчжуріи имѣется особый, самостоятельный корпусъ арміи—всего 23 корпуса. Командуютъ ими губернаторы, въ нѣкоторыхъ случаяхъ особые военные генералы. Манчжурскія войска имѣютъ своихъ отдѣльныхъ командировъ. Манчжурскія войска—„солдаты 8-ми знаменъ"—имѣютъ самостоятельную организацію и пользуются особыми привилегіями. Число ихъ 228,000, изъ коихъ только 90,000, да отрядъ въ 13,000, стоящій въ Пекинѣ, вооружены поевропейски. Вооруженіе другихъ состоитъ изъ луковъ, копій, алебардъ и отчасти фитильныхъ ружей. Изъ 539,000 войскъ собств. К. только 98,000 янгъ (добровольцевъ) и 161,000 строевыхъ считаются боевыми войсками. Въ Печили

стоитъ корпусъ изъ 99,000 хорошо обученныхъ солдатъ. Въ Манчжуріи имѣется 27,000 полевыхъ войскъ. Въ Монголіи считается 117,000, въ Тибетѣ 64,000 милиціи. Флотъ передъ японской войной состоялъ изъ 4 эскадръ: сѣверная им. 19 судовъ въ 122,450 тоннъ и 53,160 лошадиныхъ силъ, съ 251 орудіемъ и 2600 человѣкъ экипажа. Эскадра Фу-чжоу имѣетъ 12 судовъ, 19,120 тоннъ, 16,910 лош. силъ, 112 орудій и 1865 чел. экипажа. Шанхайская эскадра въ 11 судовъ, 9960 тоннъ, 8300 лошад. силъ, 94 орудія и 1060 чел. экипажа. Сверхъ того имѣется 6 плавучихъ баттарей въ кантонскомъ флотѣ, 32 судна въ 5396 тоннъ и 7200 лошад. силъ и 155 орудій. Кромѣ того, сюда-же слѣдуетъ причислить два таможенныхъ крейсера съ 20 орудіями и 5 миноносокъ. Передъ японской войной въ К. флотѣ, по этимъ свѣдѣніямъ, числилось 104 судна, 156,926 тоннъ, съ машинами въ въ 85,570 лошад. силъ и 636 орудіями.

Географико-статистич. литература о К. См. изданія средневѣковыхъ путешеств. по К., новѣйшій русскій переводъ Марко-Поло Минаева, 1902; Іоакинфъ Бичуринъ, Статист. обозрѣніе Кит. имперіи; отчеты голландск. и англійск. посольствъ, русскіе оффиц. отчеты о сухоп. торговлѣ по азіятск. границѣ; Reise d. Fregatte Novara (Вѣна, 1861—68); Scherzer, Fachmanliche Berichte u. Oesterreich.-Ung. Exped. nach Siam, China und Japan; Отчетъ о прусской экспед. въ вост. Азію (1864—73, 4 т.) и слѣдующіе обзоры: Hipplei, China's geographical, Statistical and Political sketch (Шанхай, 1876); Eden, C. historical and descriptive, 2 v. (Лонд., 1880); Playfair, Cities and towns of C.—a dictionary (1880); О земледѣліи: Клингенъ, среди патріарховъ земледѣлія (1900, т. II); Труды русскихъ путешественниковъ и изслѣдователей: Потанина, Пржевальскаго, Позднѣева, Пѣвцова, Обручева, Богдановича, Покотиллова и др.

Исторія.

Показанія китайскихъ историковъ восходятъ къ 2600 г. до Р. Х.; но древнія извѣстія носятъ несомнѣнно сказочный характеръ. Согласно имъ, въ древнія времена предки „черноволосаго народа“ вторглись съ сѣверо-запада въ область рѣки Хуанъ-хе и подчинили себѣ коренныхъ жителей, которые приняли нравы и обычаи побѣдителей и слились съ послѣдними. Великіе правители, каковыми были Фуси, Я-о, Шунъ и Ію, первые положили начало гражданственности и образованію, ввели земледѣліе, культуру тутоваго дерева и утилизацію шелковичнаго червя, осушили страну каналами; они пріучили народъ къ семейной и общественной жизни, къ повиновенію законамъ, упорядочили брачную жизнь и создали культъ неба. Сынъ Ію началъ собою въ 2205 до Р. Х. первую наслѣдственную династію Ся (2205—1767). Въ правленіе этой династіи, а также слѣдующей за нею Шань (1766—1123) государство заняло страну Вей-хо и нижнее теченіе Хуанъ-хэ и дошло до моря. Вуванъ, настоящій законодатель К., началъ собою династію Чжоу, которая владѣла престоломъ съ 1122 до 256; она расширила государство, занявши долину Яп-дзыдзяна, но благодаря притѣсненіямъ народа тяжелыми повинностями и своей слабости потеряла власть надъ феодальными князьями, такъ что государство едва не распалось. Такому состоянію положилъ конецъ Шисянти изъ династіи Цзинь (255—206); онъ уничтожилъ власть феодальныхъ князей, отнялъ у нихъ лены и уничтожилъ всѣ письменные памятники, напоминавшіе прежнія времена; онъ правилъ съ большой строгостью, поднялъ благосостояніе государства, положивъ начало устройству путей сообщенія, расширилъ границы и началъ постройку Великой стѣны для защиты отъ сѣверныхъ кочевыхъ народовъ. По прекращеніи династіи Цинъ слѣдовала династія Хань (202 до Р. Х.—263 по Р. Х.); она покровительствовала ученію Конфуція и положила его въ основу высшаго государственнаго управленія. Но въ первомъ же вѣкѣ по Р. Х. изъ Индіи распространился въ Китаѣ также буддизмъ. При Ханской династіи государство достигло своего высшаго процвѣтанія внутри и своего наибольшаго распространенія вовнѣ. Ведя войну съ западными разбойничьими народами, китайцы открыли такъ наз. Западный край, Китайскій Туркестанъ, Фергану, Персію и Индію. Полководцы этой династіи доходили до нынѣшняго русскаго Туркестана и учредили военныя колоніи и намѣстничество въ Малой Бухарѣ. Въ это же время были завязаны торговыя сношенія, благодаря которымъ Западъ ближе познакомился съ К. Въ 166 г. по Р. Х. римскій императоръ Маркъ Аврелій отправилъ въ К. посольство. Въ послѣднее время правленія могущество Ханской династіи нѣсколько ослабѣло; тогда разразились возстанія и К. распался на 3 царства: Хейсянъ, Вей и Ву; эти царства взаимно ослабляли другъ друга. Вуди, основатель династіи Цинъ (263—420), подчинилъ себѣ снова съ помощью оружія все царство, но могущество его продолжалось недолго. Съ 281 г. смѣняли другъ друга 17 династій; причемъ императоры династіи Цунъ (420 — 479), Ци (479—502), Лунъ и Чинъ (502—589) и Суи (589—617), господствовавшіе на югѣ, считались законными правителями. Внутреннія безпорядки и набѣги кочевыхъ народовъ съ запада и сѣвера раззоряли страну. Только при великомъ императорѣ Тайтзунъ (627—650) изъ династіи Танъ, который вновь присоединилъ къ К. Западный Край и Корею, страна снова достигла блестящаго положенія; управленіе страной было улучшено, торговля и ремесла расцвѣли, литература и наука нашли поддержку и покровительство. Но цвѣтущій періодъ государства продолжался всего одно столѣтіе. По прекращеніи этой династіи нача-

лись ссоры изъ за престола и въ промежутокъ съ 906 до 961 перемѣнилось не менѣе пяти династій: этимъ воспользовалось манчжурское племя кидане, завоевало сѣверныя провинціи и одинъ изъ ихъ правителей принялъ (947) титулъ императора (см. *Кара-Китай*). Тайцху, основатель Сунской династіи (961—1280), побѣдилъ киданей, но уже съ 1043 наслѣдникъ его долженъ былъ платить имъ дань, а также признать независимость государства Ся или Тангутъ въ Шенси. Когда государство Киданей (династіи Ляо) подпало (1114) подъ власть манчжурскихъ Ніуджи (у мусульм. писат. джурджени), послѣдніе достигли еще большаго могущества въ К., основали династію Цинъ и взяли въ плѣнъ (1127) послѣдняго императора династіи Ляо. Такъ какъ сѣверныя провинціи были заняты джурженями, то Чао-цзунъ, императоръ Сунскій, перенесъ свою столицу на югъ, сначала въ Нанкинъ, а потомъ въ Гангджоу. Въ войнѣ между джурдженями и монголами китайцы были сначала на сторонѣ послѣднихъ, а затѣмъ и сами подпали подъ власть Кублай-хана, внука Чингисъ-хана, который посадилъ (1279) въ заключеніе послѣдняго императора Сунской династіи. Кублай перенесъ столицу свою въ Пекинъ и положилъ начало монгольской династіи Юанъ (1280—1367); при дворѣ его жилъ извѣстный венеціанецъ путешественникъ Марко-Поло. Сначала монголы управляли строго, но сохранили въ неприкосновенности укладъ китайской жизни и подчинились сами существовавшимъ въ К. учрежденіямъ и законамъ. Позднѣйшіе монгольскіе императоры стали предаваться порокамъ и династія ихъ была свергнута возстаніемъ, во главѣ котораго всталъ буддійскій священникъ Чжу-юанчжанъ. Къ нему присоединились многія южныя провинціи, онъ побѣдилъ монгольскихъ предводителей, свергнувшихъ императора Шюнти, но ссорившихся между собой, взялъ Пекинъ, прогналъ монголовъ, взошелъ на тронъ подъ именемъ Тай-цзу и сдѣлался родоначальникомъ 20-й Минской династіи (1368—1644); при этой послѣдней К., освободившись отъ чужеземнаго владычества, принялся съ жаромъ за оживленіе и распространеніе старыхъ преданій и ученій. Такъ какъ монголы отстаивали шагъ за шагомъ свои владѣнія въ К., то государство было ограничено собственно К., но управлялось съ умѣніемъ и твердостью; тогда и выработались тѣ формы правленія, которыя въ главныхъ чертахъ сохранились еще и понынѣ. Къ періоду Минской династіи относится начало знакомства Россіи съ К. Сношенія Россіи съ К. начали развиваться послѣ вступленія на престолъ К. нынѣ царствующей династіи. Въ 1684 году вышло столкновеніе съ К. по поводу занятія русскими казаками Албазина, отнятаго китайцами. Въ 1686 возобновленный Албазинъ былъ снова взятъ К. 1689 былъ заключенъ Голо-винымъ первый русскій договоръ съ К. въ Кяхтѣ. 1696 былъ отправленъ первый русскій казенный караванъ въ К., 1719 посольство Измаилова въ Китай, а 1725 чрезвычайнымъ посломъ отправленъ былъ Савва Владиславичъ Рагузинскій, авторъ второго Буринскаго договора, заключеннаго 1727. Этимъ договоромъ, крайне неточно, была опредѣлена наша граница съ Монголіей, въ существенныхъ чертахъ оставшаяся неизмѣнной и до настоящаго времени. Границы съ Манчжуріей были опредѣлены 1858 Ангунскимъ договоромъ и 1860 Пекинскимъ, по которымъ къ Россіи отошелъ лѣвый берегъ Амура. Съ 1861 основана въ Пекинѣ русская дипломатическая миссія. Западныя границы опредѣлены были 1874 въ Чугучанѣ и 1881 въ Петербургѣ. Первое китайское посольство въ Россію относится къ 1712.

Въ началѣ XVI в. португальцы утвердились сначала въ Нинпо, а затѣмъ въ Макао. Потомъ испанцы и нидерландцы получили также позволеніе, конечно, при большихъ ограниченіяхъ, вести торговлю въ нѣкоторыхъ пунктахъ К. Тогда же получили доступъ въ К. и католическіе миссіонеры, изъ нихъ первый М. Риччи 1583. Съ 1628—44 государство было потрясаемо внутренними неурядицами и кромѣ того съ с.-в. ему начали угрожать манчжуры. Войны съ манчжурами были всѣ неудачны. Громадныя арміи таяли и гибли въ бездѣйствіи, благодаря враждѣ предводителей. Послѣдній Минскій императоръ, узнавъ о взятіи столицы манчжурами, самъ лишилъ себя жизни. Съ Шунчи (1644) на тронъ взошла 21 династія Манчжурская или Дайцинская; она царствуетъ до настоящаго времени. Шунчи учился у нѣмецкаго іезуита Адама Шаля и сильно подчинялся его вліянію, какъ въ личныхъ дѣлахъ, такъ и въ дѣлахъ правленія. При Шунчи, сынѣ его (Канси) и при Цзинъ-лунѣ К. достигъ наибольшаго могущества. Всѣ возстанія въ странѣ были подавлены, Формоза отнята (1662) у Голландіи и обращена въ колонію, большая часть Джунгаріи, весь Туркестанъ и Тибетъ подчинены. Въ 1688 началась изъ пограничныхъ споровъ война съ русскими, которымъ въ 1646 были разрѣшены торговыя сношенія, хотя съ очень тяжелыми ограниченіями; война эта окончилась благодаря посольству, отправленному въ К. Петромъ Великимъ. Россія получила дозволеніе отправлять ежегодно въ Пекинъ по одному каравану, какъ для торговли, такъ и для уплаты слѣдуемой дани въ видѣ подарковъ; съ этого времени Россія учредила въ Пекинѣ „духовную миссію“ изъ 10 членовъ, благодаря усердному старанію которыхъ русское правительство было всегда точно и достовѣрно освѣдомлено о дѣлахъ въ К. Въ 1660 разрѣшены были торговыя сношенія въ К. французамъ, а въ 1670 англичанамъ, но въ 1693 послѣдніе должны были ограничиться однимъ Кантономъ. Христіане, тер-

нимые довольно долгое время, съ 1735 при Цзинъ-лунѣ стали сильно преслѣдоваться. Цзинъ-лунъ покровительствовалъ наукамъ и основалъ четыре библіотеки изъ самыхъ цѣнныхъ книгъ. Въ 1796 онъ отказался отъ правленія въ пользу своего старшаго сына и умеръ въ 1799. Съ этихъ поръ власть манджуровъ начинаетъ падать. Насилія и жестокость Юй-яна возбудили вскорѣ всеобщее неудовольствіе; въ странѣ возникали все новые и новые заговоры; разбойничьи шайки бродили, опустошая страну; морскіе разбойники, укрѣпившіеся на о—вахъ Хайнанѣ и Формозѣ, владычествовали не только на морѣ и сражались съ китайскимъ флотомъ съ перемѣннымъ счастьемъ, проникали черезъ рѣчныя устья и внутрь страны, грабя и опустошая ее, пока, наконецъ, могущество ихъ не уничтожилось, благодаря соперничеству предводителей ихъ между собою. Юй-яну, убитому заговорщиками, наслѣдовалъ (1820) Мян-нинъ, подъ именемъ Дао-Гуань (до 1850). При немъ безпорядки внутри страны продолжались; сюда присоединились столкновенія съ кочующими на границѣ К. бурятами и киргизами, а также съ коканскимъ ханомъ. Послѣ тщетныхъ попытокъ англичанъ въ 1792 и 1816 расширить черезъ посредство особыхъ посольствъ свои торговыя сношенія внѣ Кантона и добиться открытія другихъ гаваней, разразилась опійная война, вызванная запрещеніемъ въ К. этого продукта. Еще 1834 лордъ Непиръ изъ Макао пробовалъ силою добиться дозволенія ввозить опіумъ, но безуспѣшно. Съ англійской стороны контрабандная торговля опіумомъ велась очень энергично, пока не появился 13 марта 1839 императорскій эдиктъ, приказывающій конфисковать весь опіумъ, находящійся на корабляхъ. Поэтому 20,263 ящика съ опіумомъ, стоимостью въ 2 милліона ф. ст., были переданы китайскимъ чиновникамъ, а ввозъ опіума въ К. былъ на вѣчныя времена запрещенъ подъ страхомъ смерти. Англійскіе купцы бѣжали изъ Кантона въ Макао. Когда англійскіе матросы убили одного китайца и отказались дать удовлетвореніе, то китайцы напали 2 ноября на англійскія суда, но были отбиты; вслѣдствіе этого 5 января 1840 былъ изданъ императорскій эдиктъ, по которому англичане объявлялись внѣ закона, всякая торговля съ ними была прекращена навсегда, а всякому другому народу былъ запрещенъ подъ страхомъ строжайшихъ наказаній ввозъ англійскихъ товаровъ. Тогда англійское правительство поручило адмиралу сэру Георгу Эллиоту блокировать Кантонъ и занять архипелагъ Чжу-санъ, а затѣмъ объявить въ осадномъ положеніи всѣ гавани до устья Яцекіанга. Когда и это не помогло, англичане взяли 7 января 1841 оба форта при Бокка-Тигрисъ и готовились уже къ дальнѣйшему вторженію; тутъ К. сталъ просить о перемиріи. Переговоры о мирѣ ни къ чему не привели. Англичане снова открыли военныя дѣйствія, а богдыханъ писалъ страшные указы объ истребленіи рыжебородыхъ варваровъ. Къ рѣшительному результату дѣло приведено было только послѣ взятія цѣлаго ряда приморскихъ пунктовъ и бомбардировки Нанкина. Императоръ заключилъ 29 августа 1842 съ англичанами мирный договоръ, по которому онъ обязывался уплатить въ 3 года 21 мил. долл., открыть британской торговлѣ гавани Кантона, Амоя, Фуджоу, Нингпо и Шанхая, допустить туда британскихъ консульскихъ агентовъ и установить твердый и дешевый тарифъ на ввозныя, вывозныя и транзитныя пошлины. Островъ Гонконгъ навсегда отошелъ къ Англіи, а острова Чжу-санъ и Калангфу оставлены имъ въ видѣ залога. Пять гаваней были открыты не только для торговли англичанъ, но и всѣхъ націй, и К. заключилъ торговый договоръ 3 іюля 1844 съ Соединенными Штатами С. Америки, а 23 окт. 1844 съ Франціей; по этому договору обѣимъ націямъ даны тѣ же концессіи, что и англичанамъ. По одному изъ пунктовъ французскаго договора дозволялось всѣмъ китайцамъ принятіе христіанства. Этотъ пунктъ терпимости повелъ къ многимъ столкновеніямъ и часто совсѣмъ не исполнялся китайскими чиновниками. Ненависть народа къ чужеземцамъ все возрастала и повела даже къ возстанію противъ правительства. Въ Кантонѣ правительство не рѣшалось исполнить обѣщаніе и допустить иностранцевъ, такъ какъ народонаселеніе было слишкомъ озлоблено противъ послѣднихъ. Императору Дао-Гуань наслѣдовалъ 25 февр. 1850 его старшій сынъ, И-чжу, наз. въ годы правленія Сяо-Фогнъ („Полнота благословенія“). При немъ разразилось великое возстаніе Тайпиновъ. Китайцы все еще смотрѣли на царствующую манджурскую династію Цинь, какъ на иноземную, и повиновеніе ей народа поддерживалось только страхомъ передъ манджурскими войсками. Потомки послѣдней туземной Минской династіи, Мингчины (люди Минговъ), пробовали неоднократно свергнуть Циновъ посредствомъ заговоровъ, а со времени несчастнаго исхода войны съ Англіей, которая раскрыла слабость имперіи, они повели мелкую партизанскую войну противъ правительства. Настоящая же серьезная опасность для династіи явилась при тайпинской революціи. Предводитель возстанія, узнавшій кое что о христіанствѣ отъ миссіонера Гуцлава, увѣренный въ своемъ призваніи образовать новую династію, при открытіи возстанія, началъ съ истребленія священныхъ изображеній въ храмахъ, выбросилъ всѣ языческія изображенія какъ изъ своего дома, такъ и изъ своей школы. Когда же онъ уничтожилъ одно высокочтимое чудотворное изображеніе, правительство пошло противъ него, причемъ его родъ, Хунги, принялъ сторону возставшихъ. Въ 1850 родъ Хакки

присталъ къ тайпинамъ и число ихъ приверженцевъ разрослось до того, что осенью 1851 послѣ взятія города Юнь-нингъ въ Куанси онъ былъ провозглашенъ основателемъ новой династіи „Тайпинъ“ („Великій миръ“) или Тинквокъ („Небесная имперія“). Мандарины тщетно старались подавить движеніе, казня христіанъ и приверженцевъ новаго властителя; этимъ они вызывали только новыя кровопролитныя репрессаліи со стороны мятежниковъ. Побѣдоносно прошли тайпины черезъ провинціи Куангси, Хунанъ, Хубей и Кіанси, подчинили такимъ образомъ своей власти всю страну къ востоку отъ Сикіанга и къ югу отъ Янцицзяна и овладѣли 12 марта 1853 Нанкиномъ, старой столицей имперіи, которая сдѣлалась центральнымъ пунктомъ новаго государства. Сіо-цзунъ, вождь тайпиновъ, велѣлъ отпечатать во многихъ экземплярахъ старый и новый завѣтъ, оказывалъ христіанству всякое содѣйствіе, но самъ не крестился. Онъ становился на одну ногу съ императорами К. и Японіи, а также съ Далай-ламой въ Тибетѣ и провозгласилъ себя младшимъ братомъ Христа. Между тѣмъ въ твердой организаціи и дисциплинѣ чувствовался большой недостатокъ; прошло много лѣтъ, прежде чѣмъ тайпины, несмотря на единичные успѣхи, замѣтно подвинулись впередъ; имъ много мѣшали внутреннія несогласія, подрывавшія ихъ силы. Въ 1858 они уже были вытѣснены изъ одной части своихъ владѣній и только съ большимъ трудомъ могли удержаться въ Нанкинѣ. Въ это время императорское правительство было поставлено въ большое затрудненіе войной съ Англіей и Франціей.

Уже нѣсколько лѣтъ Англія все настойчивѣе, но безуспѣшно, требовала исполненія договора 1842, именно дозволенія жить въ Кантонѣ. 1856 дѣло дошло до открытаго конфликта, вслѣдствіе задержки корабля, плывшаго подъ англійскимъ флагомъ. Англичане требовали удовлетворенія, а когда не получили его, они осадили всѣ крѣпости по Жемчужной рѣкѣ и даже самый Кантонъ, стали обстрѣливать дворецъ ген.-губернатора, обратили въ пепелъ часть города и уничтожили 6 ноября 1856 императорскій флотъ. Но такъ какъ за недостаткомъ военныхъ силъ на мѣстѣ дальнѣйшее наступленіе было пріостановлено, то К. принялъ это за признакъ слабости и сталъ побуждать народъ оффиціальными воззваніями къ полному истребленію иностранцевъ, противъ которыхъ и безъ того китайцы были озлоблены за торговлю кули. Продолжавшееся преслѣдованіе всѣхъ европейцевъ повело 1857 къ совмѣстнымъ дѣйствіямъ Англіи и Франціи. Оба государства послали въ Гонконгъ военныя суда подъ начальствомъ Сеймура и Риго де Генульи съ 8000 ч. десантныхъ войскъ и началомъ дѣйствій союзниковъ была бомбардировка Кантона съ такимъ успѣхомъ, что 40,000 ч. китайскихъ войскъ бѣжали изъ Кантона и городъ долженъ былъ сдаться 29 дек.; губернаторъ былъ взятъ въ плѣнъ. Между тѣмъ посланники обоихъ государствъ, лордъ Эльгинъ и баронъ Гросъ, къ которымъ присоединились посланники русскій и американскій, отправили изъ Шанхая въ Пекинъ дипломатическую ноту. Не получивши на нее никакого отвѣта, они отправились съ военными кораблями къ устью Пейхо и осадили 20 мая укрѣпленія Таку. Только когда союзники достигли вверхъ по теченію Тянь-цзина, гавани Пекина, китайскій дворъ покорился и заключилъ сначала съ нейтральными посланниками, а затѣмъ и съ союзниками 26 и 27 іюня четверной договоръ, по которому въ будущемъ европейскіе посланники допускались въ Пекинъ, дозволялось безпрепятственное распространеніе христіанства и К. долженъ былъ выплатить военныя издержки Англіи 24 мил. и Франціи 12 мил. марокъ. Правительство К. снова дѣлало попытку оттянуть ратификацію договора подъ ничтожными предлогами и въ то-же время позаботилось хорошенько защитить укрѣпленія на Пейхо. Узнавши объ этомъ, англичане рѣшились разрушить 24 іюня 1859 укрѣпленія, но должны были выдержать еще одно кровопролитное сраженіе, съ потерей 464 мертвыми и ранеными. Чтобы возстановить престижъ европейскаго оружія, западныя державы соединились для большаго сопротивленія К. 12,600 человѣкъ англійскихъ войскъ (7800 европейскихъ и 4800 индійскихъ солдатъ) и 7500 французовъ подъ начальствомъ генерала Кузенъ-Монтобана отступили въ іюлѣ 1860 со всѣми военными судами отъ Таку и поднялись вверхъ по Пейхо, завоевали всѣ укрѣпленія по обѣимъ берегамъ рѣки и заняли Тянь-Цзинь. Безуспѣшно китайцы старались остановить движеніе впередъ союзниковъ, подсылая къ нимъ для переговоровъ посредниковъ, уступки которыхъ потомъ отрицались дворомъ. Союзники подвинулись 9 сент. до Тунъ-Чоу, въ 30 км. отъ Пекина, и настояли на допущеніи посланниковъ въ столицу съ почетнымъ карауломъ въ 1000 человѣкъ. Между тѣмъ на англійскихъ и французскихъ офицеровъ, которые должны были условиться съ китайскими чиновниками о пріемѣ пословъ и о введеніи войскъ въ Пекинъ, напали 18 сент. татарскіе солдаты и часть офицеровъ была убита, другая посажена въ тюрьму, гдѣ подверглась невыразимымъ мученіямъ; въ то-же время лагерь союзниковъ былъ окруженъ китайскими войсками. Однако осажденные прорвали ряды ихъ смѣлымъ натискомъ всадниковъ и въ стычкѣ при Паликао 21 сент. китайская военная сила изъ 50,000 челов., изъ которыхъ было 30,000 всадниковъ, была окончательно разбита 7000 англичанъ и французовъ подъ начальствомъ Кузена-Монтабана. Теперь для союзниковъ была открыта дорога въ Пекинъ, куда они и вошли 5 окт. Императорскій лѣтній дворецъ около Пекина

былъ занятъ безъ кровопролитія французами и послѣдніе ограбили несмѣтныя сокровища его; позднѣе дворецъ этотъ былъ сожженъ въ отместку за измѣну 18 сент. Вмѣстѣ съ этимъ было сломлено высокомѣріе китайцевъ; они согласились на передачу однихъ изъ городскихъ воротъ Пекина, на уплату 4 мил. фр. въ вознагражденіе за жертвы измѣны 18 сент. и на допущеніе въ Пекинъ пословъ союзниковъ съ 1000 челов. почетной стражи. Въ концѣ октября 1860 миръ былъ подписанъ въ Пекинѣ и только послѣ ратификаціи его К. въ началѣ ноября столица очищена отъ войскъ. Тянь-Цзинь и укрѣпленія на Пейхо еще долго оставались занятыми союзниками.

Императоръ Сянь-Фынь умеръ 22-го августа 1861 года; ему наслѣдовалъ сынъ его Цай-Джунъ, родившійся 5-го сентября 1855 года и по малолѣтству его правителемъ назначенъ былъ его дядя, принцъ Цепгъ. Такъ какъ принцъ Цепгъ рѣшился исполнять заключенные договоры и въ этомъ рѣшеніи наткнулся на оппозицію въ правительственномъ совѣтѣ, то онъ вступилъ въ союзъ съ императрицей-матерью, своей соправительницей, свергнулъ министровъ и вмѣсто нихъ назначилъ преданныхъ себѣ людей. Съ этихъ поръ К. вступилъ почти со всѣми морскими державами въ дипломатическія и торгово-промышленныя сношенія, урегулированныя согласно договору. Европейскіе посланники и консулы поселились въ Пекинѣ. Во многихъ провинціяхъ все еще продолжалось тайпинское возстаніе. Правительство считало самымъ неотложнымъ дѣломъ подавить возстаніе и нашло поддержку въ Англіи и Франціи, которыя боялись, что при продолжительныхъ безпорядкахъ пострадаютъ ихъ торговые интересы. Поэтому державы эти поручили своимъ флотскимъ командирамъ въ китайскихъ водахъ двинуться сообща съ императорскими противъ мятежниковъ и позволить своимъ офицерамъ организовать флотъ для китайской службы и образовать значительные военные отряды; въ этомъ отношеніи выдвинулся особенно англичанинъ Гордонъ. Союзныя европейско-китайскія войска дѣйствовали удачно, такъ что тайпины были вытѣснены изъ всѣхъ своихъ опорныхъ пунктовъ и самъ предводитель ихъ запертъ въ Нанкинѣ. Городъ былъ взятъ послѣ осады 1864. Покончивъ съ тайпинами, китайцы принялись за усмиреніе магометанъ,—дунганъ, т. е. мусульманъ-китайцевъ, живущихъ въ провинціяхъ Гансу и Шенси, граничащихъ съ Монголіей; дунгане прошли шайками изъ 3—6000 челов. по западнымъ провинціямъ, налагая контрибуціи и грабя богатые буддійскіе мон—ри. Затѣмъ захватили Синъцзянскій край и дошли до Тарбагатая на западѣ, до Улясутая въ средней Монголіи и до Орхона на вост. Занятіе русскими Кульджи, высылка русскаго отряда въ Ургу, остановили дунганъ, такъ что покончено было съ ними только 1876. Кромѣ дунганъ на западѣ свирѣпствовалъ Якубъ-бекъ, выходецъ изъ Андижана, поднявшій знамя возстанія и провозгласившій себя владѣтелемъ Кашгара въ вост. Туркестанѣ; послѣ смерти его (въ іюлѣ 1877) ему наслѣдовалъ сынъ его Бекъ-Кули-бегъ, но онъ былъ свергнутъ въ началѣ 1878 китайцами, поручившими управленіе страной опять своимъ чиновникамъ.

Императоръ Тунчи умеръ отъ оспы 13 янв. 1875, не достигнувъ и 20-лѣтняго возраста и не оставивши наслѣдника престола, что случилось впервые въ Цинской династіи. По жребію императоромъ сдѣланъ племянникъ умершаго, Цзай-Тянъ, 4 лѣтъ, царствованіе котораго названо правлен. Гуаньси; для управленія было назначено регентство до 1889. Отношенія къ европейскимъ государствамъ становились все миролюбивѣе. Этому не мало способствовало учрежденіе постоянныхъ китайскихъ посольствъ въ Берлинѣ, Парижѣ, Лондонѣ и Петербургѣ, а затѣмъ въ Вашингтонѣ, Бирмѣ и Японіи.

Изъ этого относительно спокойнаго и уравновѣшеннаго состоянія вывела К. война съ Японіей. Поводомъ были корейскія дѣла, а причиною необходимость японцамъ обезпечить рынки своей нѣсколько переразвившейся промышленности. Война была очень неудачна для К.; въ двухъ битвахъ былъ уничтоженъ флотъ китайцевъ, на сушѣ было не лучше, японцы начинали угрожать столицѣ. 27 апр. 1895 былъ заключенъ въ Симоносекахъ (Японія) миръ, по которому К. уступалъ японцамъ Формозу, Пескадорскіе о—ва и юго-восточную часть Маньчжуріи (весь Ляодунскій полуостровъ и полосу территоріи, прилегающую къ корейской границѣ), предоставлялъ на срокъ оккупацію Вей-Ха-Вея, уплачивалъ солидную контрибуцію и даровалъ новыя широкія льготы иностранной торговлѣ и промышленности. По скольку этотъ договоръ касался Манчжуріи, онъ былъ опротестованъ Россіей, не соглашавшейся на присоединеніе къ Японіи какой бы то ни было части этой пограничной съ Россіей провинціи. Протестъ былъ поддержанъ Германіей и Франціей и Японія вынуждена была уступить, возвративъ К. завоеванную уже территорію съ военною гаванью Портъ-Артуръ. Благодарный К. даровалъ Россіи концессію на манчжурскую жел. дорогу, Германіи—концессію на жел. дороги и горное дѣло въ Шантунской провинціи и Франціи такія же концессіи въ Южномъ К. За этими концессіями послѣдовали другія. Благодарные европейцамъ китайцы не стѣснялись и не переставали выдавать привилегіи, концессіи, льготы. Иностранцы все это принимали, однако, какъ явный знакъ слабости К. и не замѣчали, что своими предпріятіями начинаютъ подрывать вѣковые устои національной жизни великаго народа. Неудовольствіе росло въ массѣ, которую иноземцы лишали заработка (транспорта,

судоходства и пр.), а съ другой стороны эта же увѣренность въ слабости К. дала сильный толчекъ и дѣятельности миссіонеровъ, задѣвая и религ. чувство народа. Это все возраставшее неудовольствіе прорывалось столкновеніями съ христіанами и, между прочимъ, выразилось убійствомъ нѣмецкаго миссіонера. Въ наказаніе за это убійство Германія заняла на берегу Желтаго моря (въ Шандунской пров.) гавань Кяо-Джоу съ окружающею территоріей. Слабое правительство молодого императора санкціонировало и оформило этотъ захватъ. Тогда другія державы потребовали для себя компенсаціи, т. е. такихъ же территоріальныхъ пріобрѣтеній. Потерявшееся правительство на все соглашалось. Россія получила южную половину Ляодунскаго полуострова съ гаванями Портъ-Артуръ и Таліенванъ; Англія заняла очищенный японцами Вей-Ха-Вей и Каулунскій полуостровъ (около Гонъ-Конга); Франція — гавань Гуань-Джоу на берегу южно-китайскаго моря въ Гуаньдунской пров., пограничной Тонкину. Эта раздача китайской территоріи иноземцамъ сопровождалась и отчужденіемъ въ ихъ пользу суверенныхъ правъ на обширныя территоріи. К. обязался передъ Англіею никому не уступать никакихъ территорій въ бассейнѣ Яндзецзяня. Такое же обязательство принялъ К. передъ Россіей по отношенію къ территоріи сѣвернѣе широты Пекина; передъ Франціей относительно всей страны къ югу отъ Яндзецзяня; и передъ Японіей относительно провинцій, прилегающихъ къ Формозскому проливу. Отчужденіе суверенныхъ правъ богдыхана на этомъ не остановилось. Англія включила въ свой договоръ условіе, по которому управляющій китайскими таможнями долженъ быть англичанинъ, назначаемый пекинскимъ правительствомъ по соглашенію съ англійскимъ. Французы вслѣдъ за тѣмъ добились такого же обязательства по отношенію къ назначенію главы китайскаго почтоваго вѣдомства. Дѣло утраты независимости на этомъ не остановилось: К. обязался передъ Англіей упразднить внутреннія таможенныя пошлины (ликинъ) и предоставить иностраннымъ флагамъ свободное пользованіе всѣми внутренними водяными сообщеніями, рѣками, каналами и озерами. Въ 1896 былъ захваченъ нѣмцами Кяо-Джоу, а въ 1899, менѣе, нежели въ три года, слабое правительство императора Гюань-си успѣло, само того не замѣтивъ, формально потерять независимость и суверенитетъ. Неудовольствіе патріотовъ повело къ государственному перевороту 1899, когда императоръ Гюань-си былъ отстраненъ отъ управленія дѣлами и старая императрица Це-Ши, бывшая регентшей въ малолѣтство императора, снова взяла бразды правленія въ свои руки. Она немедленно пріостановила выдачу привилегій и концессій, принявъ мѣры къ возстановленію потрясеннаго военнаго могущества имперіи и къ постепенному возврату утраченнаго суверенитета. Этого можно было достигнуть, развивъ военное могущество, доказавъ его наличность иностранцамъ и опираясь на пост янные раздоры европейцевъ. Событія, однако, не дали осуществиться этой постепенной программѣ. Народное раздраженіе противъ иноземцевъ и христіанъ было слишкомъ велико. Лѣтомъ 1900 г. оно выразилось открытымъ мятежемъ противъ всѣхъ иноземцевъ. Мятежъ народной массы увлекъ и правительство. Посольства были осаждены въ Пекинѣ. Христіане и европейцы были повсемѣстно избиваемы. На русскія владѣнія, пограничныя Манчжуріи, было сдѣлано вооруженное нападеніе. Иностранныя державы на этотъ разъ отложили раздоры и соединили свои усилія. Соединенныя арміи (Россіи, Франціи, Германіи, Англіи, Австріи, Италіи, Соед. Штатовъ и Японіи) разбили китайцевъ, овладѣли Таку, Шанхай-Гуанемъ, Тянь-Дзиномъ и самимъ Пекиномъ, освободили посольства и заняли всю печилійскую провинцію и нѣк. части пограничныхъ. Россія въ это время завоевала Манчжурію, а гарнизонъ англичанъ, нѣмцевъ и французовъ занялъ Шанхай. Разбитые китайцы просили мира, который и былъ заключенъ 1901. По этому договору К. подтвердилъ всѣ прежнія обязательства, обязался уплатить огромную контрибуцію, предоставилъ укрѣпить и вооруженно занять посольскій кварталъ и далъ обѣщаніе нѣкоторыхъ полезныхъ иноземцамъ реформъ. Правительство возвратилось въ Пекинъ и императрица Це-Ши снова взяла управленіе въ свои руки. 1902 заключенъ англо-японскій союзъ для охраненія территоріальной неприкосновенности К. Соединенные Штаты заявили одобреніе этой программѣ. Россія и Франція сдѣлали аналогичную декларацію, а Россія вошла съ К. въ соглашеніе о возвращеніи Манчжуріи въ теченіе полутора годовъ.

Литература: Plath, Geschichte des östlichen Asiens: Mandschurei (Гетт., 1830—31) и его статьи: въ Denkschrift d. Bajerisch. Akademie d. Wisiensch. Guslaff, Geschichte d. Chinesischen Reiches (Штутг., 1847). M. de Mailla, Histoire Generale de la Chine (1777—1785); Арх. Даніилъ, Всеобщ. Исторія Китая (1838). См. еще Cordier, Bibliotheca Sinica, т. I; Георгіевскій, Первый періодъ китайской исторіи.

Китайскій языкъ. Юго-вост. часть азіятскаго материка, Китай, задняя Индія, за исключеніемъ полуострова Малакки, Тибетъ и маленькія земли, лежащія между Тибетомъ и задней Индіей, составляютъ область, населенную множествомъ народностей, принадлежащихъ по физіологическому строенію и по языку къ одной семьѣ; нарѣчія ихъ обыкновенно называютъ однимъ именемъ индо-китайской отрасли языка, принадлежащей моносиллабической или изолирующей группѣ языковъ. Между этими языками китайскій самый распространенный. Онъ принадлежитъ къ такимъ

языкамъ, въ которыхъ всего ярче отражается характеръ группы, а именно, въ его древнѣйшей формѣ, извѣстны только односложные корни слова, части одной фразы почти не связаны между собой; грамматическое значеніе словъ, ихъ употребленіе какъ существительныхъ, прилагательныхъ, глаголовъ и т. д. и то, что въ нашихъ языкахъ мы выражаемъ посредствомъ флексіи, это здѣсь замѣняется только порядкомъ словъ въ предложеніи и вспомогательными словами, имѣющими, кромѣ того, самостоятельное значеніе. Само собой разумѣется, что съ теченіемъ времени языкъ этотъ претерпѣлъ много измѣненій. Употребленіе связныхъ выраженій вмѣсто прежнихъ односложныхъ и примѣненіе частичекъ стали встрѣчаться все чаще, старыя выраженія вышли изъ употребленія, или-же стали употребляться въ другомъ значеніи.

Китайскій языкъ распадается на множество діалектовъ, которые часто значительно разнятся другъ отъ друга не только со стороны фонетической, но также и грамматической и лексикографической, такъ, что люди, раздѣленные только нѣсколькими милями, съ трудомъ понимаютъ другъ друга. Не будь у китайцевъ такого письма, которое, подобно нашимъ цифровымъ знакамъ, можетъ быть прочитано каждымъ на его собственномъ языкѣ, то такая громадная территорія никогда не достигла-бы культурнаго единства, имѣющаго за собой тысячелѣтнюю давность. Съ самаго начала діалектъ столицы Нанкина, какъ діалектъ двора, взялъ верхъ надъ другими; онъ сдѣлался для образованныхъ людей государства „общеупотребительнымъ языкомъ“, и при монгольской династіи (1280—1368) его стали употреблять какъ письменный языкъ въ произведеніяхъ легкой литературы. Такимъ обр. его имя Гуаньхуа обозначаетъ одновременно противуположность, какъ провинціальному діалекту, такъ и краткому, сильному древнему книжному языку (Чу). Въ послѣднее время все болѣе входитъ въ употребленіе парѣчіе Пекинское, какъ сѣверное Гуаньхуа. Но „старый стиль“ и теперь еще сохраняется въ серьезной литературѣ. Вэнчанъ составляетъ среднюю форму между Чу́вэнъ и Гуаньхуа. Языкъ бѣденъ слогами; въ Гуаньхуа ихъ еле насчитываютъ до 500. Южные діалекты, благодаря большему числу конечныхъ согласныхъ, нѣсколько богаче (въ Кантонскомъ около 700, въ Фудзянскомъ около 850 различныхъ слоговъ): но развѣ такое количество можетъ выразить потребности культурнаго народа? Простыхъ сочетаній звуковъ не хватило-бы на то, чтобы представить достаточное количество слоговъ, если-бы китайскій языкъ не внелъ у себя для разнообразія измѣненія голоса (акцентъ). Въ Гуаньхуа ихъ четыре. Такъ слово цзи означаетъ—знать, паукъ, вѣтвь, жиръ; чжи—останавливать, островъ, бумага, боярышникъ и пр. Но безъ постояннаго употребленія многочисленныхъ, соединяемыхъ между собой, многосложныхъ выраженій Гуаньхуа, несмотря на почти 1500 слоговъ, которыми онъ обладаетъ благодаря однимъ измѣненіямъ голоса, не достигъ-бы своей цѣли, какъ разговорный языкъ. Діалекты южные также очень богаты модуляціями голоса. Китайская грамматика очень проста по своимъ элементамъ. Точнаго раздѣленія словъ на части рѣчи, какъ въ нашихъ языкахъ, въ китайскомъ языкѣ нѣтъ, по крайней мѣрѣ, въ древнемъ стилѣ. Напр. слово нянь можетъ быть то существительнымъ („покой“), то прилагательнымъ („спокойный“), то дѣйствительнымъ глаголомъ („успокаивать“), то среднимъ глаголомъ („быть покойнымъ, отдыхать“), то страдательнымъ („быть успокоеннымъ“), то парѣчіемъ („постоянно“); все это обозначается однимъ и тѣмъ-же словомъ, и только по конструкціи фразы можно каждый разъ опредѣлить значеніе слова. Законы конструкціи, т. е. разстановки словъ, могутъ быть подведены подъ 4 категоріи: 1) подлежащее раньше сказуемаго, 2) прямое дополненіе послѣ своего управляющаго (дѣйствительный глаголъ или предлогъ), 3) каждое слово, служащее къ ближайшему опредѣленію, передъ опредѣляемымъ словомъ, напр. родительный падежъ передъ требующимъ его словомъ, прилагательное или числительное передъ существительнымъ, парѣчіе передъ глаголомъ; только 4) оппо-

1) іероглифы: цзы — сынъ, сіо — учиться, ши — время, гжи — идти, шо — говорить. Почеркъ „сунъ-шу“; 2) то же, почеркъ „цао-цзы“; 3) то же, почеркъ „да-гжуань“; 4) іероглифы изобразительной категоріи: лу — олень; юань — коршунъ, гэ — телѣга, юй — рыба. гуй — черепаха, почеркомъ „сунъ-шу“; 5) тѣ-же іероглифы въ ихъ первоначальномъ начертаніи.

зиція, ставится послѣ относящагося къ ней слова. Эти законы годятся въ главныхъ своихъ чертахъ и для разстановки самыхъ предложеній, причемъ допускаются только единичныя, иногда только кажущіяся исключенія. И всетаки въ большей части случаевъ однихъ этихъ руководящихъ правилъ не хватило-бы для изученія функцій отдѣльныхъ частей иредложеній. Болѣе всего приходятъ тутъ на помощь частички, какъ настоящія вспомогательныя слова. Наконецъ, надо еще помнить одинъ важный способъ выраженій. Именно, китаецъ употребляетъ, особенно въ новомъ языкѣ, извѣстныя стереотипныя комбинаціи словъ, напр., два синонима, выражающіе одно общее обоимъ понятіе, два противоположныя прилагательныя, выражающія отвлеченное понятіе, служащее основаніемъ ихъ (большой—малый, заключающія отвлеченное понятіе количества).

Каждое слово въ К. я. имѣетъ свое особое обозначеніе; его составныя части являются грубыми, иногда символическими картинами, напр. ○ солнце. Затѣмъ слѣдуютъ символическія группы картинъ, напр. 2 дерева = лѣсъ, двѣ женщины = ссора, женщина и дитя = любовь, птица и ротъ = пѣніе. Каждый изъ этихъ знаковъ соотвѣтствуетъ только одному слову, но они не имѣютъ никакого отношенія къ произношенію этого слова. Есть много словъ одинаковаго произношенія и различнаго значенія, а также довольно значительное количество такихъ, которыя имѣютъ родственное значеніе, а выговариваются различно (синонимы), и поэтому каждое слово должно имѣть свой особый письменный знакъ. Этого удалось достигнуть, прибавивши къ двумъ вышеупомянутымъ разрядамъ словъ еще третій (онъ вышелъ самымъ многочисленнымъ), соединяющій въ себѣ одновременно и понятіе, и произношеніе. Выбрали знакъ одинаково или сходно звучащихъ словъ и присоединили къ этому знаку такъ называемое идеографическое прибавленіе, чтобы обозначить понятіе, соединяемое со словомъ. Такъ, наприм., символъ „сердце“ употребляется для обозначенія духовныхъ и душевныхъ состояній и дѣйствій, „огонь“ для обозначенія горѣнія и т. д. Письменныхъ знаковъ насчитывается всего на всего 50—100,000; изъ нихъ меньшая часть употребляется въ обыкновенномъ обиходѣ, большую-же часть представляютъ сходныя формы (варіанты). Кто знаетъ 2—3000 наиболѣе употребительныхъ знаковъ, рѣдко наткнется въ чтеніи на неизвѣстные. Такъ какъ знаки частью являются элементами, частью состоятъ изъ таковыхъ, то и выбрали извѣстное число самыхъ обыкновенныхъ изъ этихъ элементовъ (теперь 214), такъ наз. корней или ключей и подъ каждымъ изъ нихъ расположили въ словаряхъ цѣлый запасъ письменныхъ знаковъ.

Указанія китайцевъ на древность и происхожденіе ихъ письменъ надо считать баснословными. Самыя древнія изъ имѣющихся надписей, какъ доказано, имѣютъ не болѣе 4000 лѣтъ; но вѣроятно прошло много времени, пока письмо приняло тотъ видъ, который оно имѣетъ въ надписяхъ. Много измѣненій оно претерпѣло и позже, пока не сложилось такимъ, какимъ мы видимъ его написаннымъ кистью на бумагѣ. Мы, европейцы, обязаны нашими первыми точными свѣдѣніями о К. языкѣ католическимъ миссіонерамъ, изъ которыхъ испанецъ П. Варо (1703) напечаталъ первую грамматику. Изъ французовъ первый Премаръ указалъ на особенности К. стиля; его сочиненіе было переработано Абелемъ Ремюза, въ элементарную въ высшей степени полезную грамматику. Станиславу Жюльену, послѣдователю Ремюза, обязаны мы подробными разъясненіями грамматическихъ правилъ. Изъ трудовъ русскихъ ученыхъ мы упомянемъ Іоакинфа Бичурина съ его грамматикой К. языка. Труды В. П. Васильева по анализу героглифовъ, архимандрита Палладія, Кафарова и П. С. Попова по лексикографіи; нѣмецъ-же В. Шоттъ составилъ систематическую грамматику К. языка. Басэнъ въ Парижѣ и Эдкинсъ въ Шанхаѣ издали грамматики для Гуань-хуа. Англичане работали главнымъ образомъ надъ лексикографіей. Самые важные словари: Basilé de Glemona [Deguignes] (Пар., 1813); Morrison (Макао, 1815—23, Шанхай, 1865), Gonçalves (Макао 1831—41), Medhurst.

Китайская литература. Наши знанія К. л. находятся все еще въ зачаточномъ состояніи. По числу томовъ, китайскія печатныя произведенія могли бы быть поставлены наряду съ другими, если не впереди всѣхъ, а по многосторонности съ литературой срединнаго царства не сравняется ни одна изъ впѣ-европейскихъ литературъ. Впродолженіе почти четырехъ тысячелѣтій объ ней заботился одинъ изъ многочисл. культурныхъ народовъ земного шара; начиная съ X столѣтія, книги сдѣлались доступны массѣ, благодаря печатанію.

Китаецъ по самому своему положенію консервативенъ; это выражается и въ его литературѣ. Классики читаются всегда съ одинаковымъ рвеніемъ, постоянно переиздаются и комментируются; основательное изученіе ихъ составляетъ цѣль и средство высшей школы, все новое, оригинальное прививается съ трудомъ, оно встрѣчаетъ всеобщее недовѣріе, часто самодовольное равнодушіе, преодолѣть которыя удается только выдающимся заслугамъ или счастью. Тѣмъ не менѣе народъ, и литература срединнаго царства совсѣмъ не такъ однообразно скучны и такъ бѣдны оригинальнымъ, какъ обыкновенно думаютъ. Настоящихъ духовныхъ революцій К. не переживалъ никогда; но во всякомъ случаѣ онъ никогда и не носилъ тѣхъ духовныхъ насильственныхъ путъ, уничтоженіе которыхъ потребовало бы реформаторскихъ силъ. Пресса свободна, религіозная терпимость повсемѣстна.

Первое мѣсто среди китайскихъ книгъ занимаютъ 5 книгъ Цзинъ („каноническія“). Онѣ, подобно нашей Библіи, не имѣютъ однороднаго содержанія, а представляютъ собраніе тѣхъ изъ древнихъ произведеній, которыя, по мнѣнію китайцевъ, могутъ вѣчно считаться образцовыми. Первое мѣсто между ними занимаетъ И-дзинъ или „книга перемѣнъ“, вначалѣ появившаяся не въ видѣ книги, а въ видѣ таблицы діаграммъ. Онѣ состоятъ изъ 2 элементовъ: одной непрерывной линіи,— и одной раздѣленной на 2 — —. Если ихъ комбинировать по 3, то получается 8 фигуръ: ☰ ☱ ☲ и т. д.; если послѣднія комбинировать по 6-ти, то получатся 64. Съ давняго времени на эти діаграммы смотрѣли съ почти религіознымъ благоговѣніемъ, какъ на сосредоточіе всей мудрости; всегда онѣ возбуждали проницательность однихъ, суевѣрное почтеніе другихъ. Происхожденіе этихъ діаграммъ относится къ миѳическимъ временамъ К. Первыми объяснителями ихъ считаются князь Вэнвангъ и сынъ его Джеуцзянь; дальнѣйшія разъясненія къ нимъ написалъ Конфуцій.

Вторая книга Ши-цзинъ, талантливо переведенная Штраусомъ (Гейдельб., 1880), представляетъ изданное Конфуціемъ собраніе лирическихъ стихотвореній, изъ которыхъ самое древнее относится къ XVIII вѣку до Р. Х. Книга эта заключаетъ въ себѣ частью народныя пѣсни, расположенныя въ порядкѣ мѣстъ ихъ происхожденія, частью стихотворенія на разные случаи, придворные и княжескіе праздники, частью содержатся въ ней также хвалебные гимны о герояхъ. Трогательная наивность, осмысленное сочетаніе впечатлѣній природы съ изображеніемъ внутренняго настроенія, характеризуютъ двустишія, напоминающія припѣвы нашихъ народныхъ пѣсенъ, измѣняющіяся послѣ каждой строфы, сообразно съ настроеніемъ поэта. Давно уже китайцы постигли важность пѣсни. Они поняли, что въ пѣсняхъ народа выражается его духовное и матерьяльное бытіе, поэтому уже съ феодальныхъ временъ является обычай тщательно собирать народныя пѣсни. Третья книга Шу или Шу-цзинъ („книга“), къ сожалѣнію не дошедшая до насъ полностью, представляетъ, сдѣланное Конфуціемъ, извлеченіе изъ оффиціальныхъ документовъ, является самымъ древнимъ, дошедшимъ до насъ, историческимъ произведеніемъ китайцевъ. Она обнимаетъ время отъ XXIV до VIII в. до Р. Х., но заключаетъ въ себѣ не столько историческихъ данныхъ, сколько княжескихъ приказовъ, совѣтовъ и проч.

Четвертая книга — Чунь-цю, единственная, изданная дѣйствительно Конфуціемъ, книга, сухое и краткое историческое произведеніе, обнимающее время отъ VIII до V в. до Р. Х.; въ немъ заключается преимущественно исторія маленькаго княжества Лу, родины мудреца. Высокое уваженіе, которымъ пользуется эта книга, всецѣло относится къ имени ея издателя; все достоинство ея заключается только въ тщательномъ хронологическомъ описаніи бывшихъ солнечныхъ затменій.

Пятая книга по цѣли соотвѣтствуетъ нашимъ сборникамъ постановленій о сохраненіи порядка и спокойствія. Къ XIII или XII в. до Р. Х. относится переведенная на французскій языкъ Чжоу-ли, настоящій источникъ для знакомства съ культурнымъ состояніемъ К. того времени. Явившаяся на тысячу слишкомъ лѣтъ позднѣе, книга Ли-цзы, сборникъ отрывковъ изъ древнихъ авторовъ, до сихъ поръ имѣетъ значеніе практическаго руководства, а потому включена въ „пятикнижіе“.

Вслѣдъ за пятикнижіемъ идетъ классическое произведеніе Сы-шу; подъ этимъ именемъ извѣстны 4 философскія книги, появившіяся вскорѣ послѣ Конфуція: краткое Да-сё („Великое ученіе“), обзоръ основныхъ ученій нравственныхъ и политическихъ; Чжунъ-юнъ („Неизмѣняемая средина“), разсужденіе о слѣдованіи по среднему пути, какъ нормѣ нравственныхъ отнош.; Лунь-юй („Разговоры“), выписки изреченій Конфуція, большею частью въ формѣ краткихъ разговоровъ, при всей своей краткости очень богатыхъ прекрасными, мудрыми изреченіями философа о нравственныхъ и жизненныхъ истинахъ. Близкая по содержанію, но болѣе живо написанная четвертая книга Мэнъ-цзы, называется такъ по имени философа, выдающагося ученика Конфуція. Книга, передающая нѣкоторыя изъ его бесѣдъ, благодаря красотѣ и легкости стиля, можетъ лучше всякой другой служить введеніемъ въ курсъ изученія древне-китайской литературы. Лучшіе переводы Цзина и Сы-шу сдѣланы Легге („The Chinese classics“, до сихъ поръ 8 т., Лонд., 1861, 2-е изд. 1893), Мэнъ-цзы — Станиславомъ Жульеномъ.

То, что обыкновенно называютъ государственной религіей К., есть не что иное, какъ ученіе Конфуція и его учениковъ. Въ немъ религіозно-догматическій элементъ отступаетъ на задній планъ передъ практически-нравственнымъ. Основная идея ученіе — истинно нравственное вмѣстѣ съ тѣмъ и истинно полезное и выгодное, развиваемая у Конфуція съ поразительной силой и ясностью, дѣлаетъ его однимъ изъ самыхъ замѣчательныхъ представителей школы утилитаріанской морали. Лао-цзы, старшій современникъ Конфуція, былъ, напротивъ, теософъ и глубокомысленный мистикъ. Его произведеніе, Тао-те-цзинь, канонъ разума (Бога) и добродѣтели, слова котораго были разъяснены Станиславомъ Жульеномъ, а духъ—Викторомъ фонъ-Штраусомъ, стоитъ почти особнякомъ среди китайской литературы. Самоосвобожденіе, стремленіе уподобиться міровому разуму должно составлять цѣль человѣческой жизни и стремленія. Къ Конфуцію и Лао-цзы примыкаютъ пять, собств. четыре позднѣй-

шихъ мыслителя. Они считаются наиболѣе замѣчательными послѣ первоучителей и, вмѣстѣ съ Лао-цзы и другими древними, извѣстны подъ именемъ 10-ти философовъ. Отчасти они тѣсно примыкаютъ къ своимъ предшественникамъ, отчасти стараются развить дальше ученіе послѣднихъ, а иногда и улучшить его. Одинъ изъ нихъ, Сюнь-цзынь, прямо идетъ противъ основъ ученія своего учителя Конфуція, обрисовывая человѣческую натуру не доброй, какой считалъ ее послѣдній, а злой. Антагонисты этихъ десяти философовъ, два самостоятельныхъ мыслителя называются лжеучителями. Первый изъ нихъ, Мити, искалъ основу земного счастья во всеобщей взаимной любви и, при этомъ, особенно имѣлъ въ виду любовь въ тѣсномъ смыслѣ, къ которой стремятся люди и которая нѣкоторыми подвергается осужденію. Второй, Янгъ-чу, видѣлъ наивысшее счастье въ личномъ благополучіи и на немъ строилъ основы своей морали. Противъ обоихъ заблужденій боролся Мэнъ-цзы. Но древнекитайская литература доступна намъ только въ большихъ отрывкахъ, потому что за 200 л. до Р. Х. вышло императорское повелѣніе, по которому всѣ книги прежнихъ династій велѣно было сжечь подъ страхомъ смертной казни. 460 человѣкъ ученыхъ, которые пожелали сохранить для себя сокровища древней учености, были закопаны въ землю живыми. Очень небольшая часть древнихъ сокровищъ избѣгла истребленія и кое-что въ отрывкахъ съ пробѣлами было впослѣдствіе возстановлено по памяти старыхъ людей. Недостатки и пробѣлы въ текстахъ вызывали мысль о дополненіяхъ и разъясненіяхъ. Критикѣ и разъясненіямъ текста было много дѣла и съ этой эпохи китайскіе комментаторы съ безпримѣрнымъ прилежаніемъ и очень часто съ большимъ умѣніемъ выполняли эту задачу. Между авторитетами въ этой области первое мѣсто принадлежитъ Чу-си (ум. 1200 по Р. Х.), „князю литературы“; въ трудахъ его видно многостороннее знаніе, критическая проницательность, неутомимое прилежаніе и тонкій вкусъ; 18 его сочиненій въ 66 томахъ составили эпоху въ литературѣ и до сихъ поръ считаются лучшими пособіями при изученіи литературы. Чу-си не ограничился только критикой и изложеніемъ дошедшихъ до него текстовъ. Онъ оставилъ послѣ себя и оригинальныя произведенія; онъ составилъ руководство морали, педагогики, музыки, философіи природы и политики. Изъ школы Лао-цзы развилась религіозная секта даосизмъ, которая, однако же, имѣетъ мало общаго съ ученіемъ вышеупомянутаго философа. Даосскія книги, поскольку онѣ извѣстны намъ, представляютъ сборники или нравственныхъ правилъ, или дикихъ суевѣрій. Книга изрѣченій о награжденіяхъ и наказаніяхъ, переведенная Станиславомъ Жюльеномъ, принадлежитъ къ первой категоріи. Китайскія сочиненія по буддизму весьма цѣнны для насъ въ двоякомъ отношеніи, для изученія исторіи буддизма въ К. и, не дошедшихъ до насъ въ подлинникахъ, древнихъ индійскихъ текстовъ, сохранившихся только въ китайскихъ переводахъ. Изученіе древнихъ писателей, возстановленіе и объясненіе текстовъ требовало предварительнаго филологическаго изученія языка и въ этой отрасли знанія китайцы сдѣлали большіе успѣхи; они не занимались грамматическимъ изученіемъ своего языка, такъ какъ его безформенность не вызывала въ этомъ потребности, но зато тѣмъ большее значеніе имѣютъ ихъ громадные словари; самый большой изъ нихъ состоитъ изъ 237 томовъ. Затѣмъ имѣется цѣлый рядъ сочиненій о іероглифахъ и надписяхъ, о произношеніи ихъ въ различныхъ діалектахъ, о замѣчательныхъ примѣрахъ употребленія словъ отдѣльными писателями и, наконецъ, полу-словари, полу-грамматики иностранныхъ языковъ: монгольскаго, манжурскаго и др.

Китайскія историческія сочиненія можно назвать образцовыми по полнотѣ и обстоятельности описанія, по этого нельзя сказать относительно способа изложенія; весь разсказъ ведется въ сухомъ, лѣтописномъ тонѣ; но, благодаря тщательному подбору подробностей и обстоятельности, онъ даетъ наглядную картину прошлаго, уясняющую развитіе и теченіе событій. Начиная со времени династіи Ся (2207—1767 до Р. Х.) до нашихъ дней, существуетъ должность государствен. историка и вассальные князья имѣли у себя также аналогичныхъ чиновниковъ. Лица, которымъ ввѣрялась эта должность, нынѣ исполняемая цѣлой коллегіей, пользовались, повидимому, значительной независимостью, что и вызываетъ довѣріе къ ихъ показаніямъ. При большомъ пожарѣ сгорѣли почти всѣ книги древняго періода. Ши-цзи Сы-ма-цяна, китайскаго Геродота, въ I в. до Р. Х. вмѣстѣ съ Шу-цзинъ и Чэнь-шоу являются самыми цѣнными произведеніями по древне-китайской исторіи. Авторъ изучилъ съ большимъ прилежаніемъ имѣющіеся преданія, памятники и сказанія и создалъ такимъ образомъ произведеніе, обнимающее исторію почти 2½ тысячелѣтій, отъ императора Хуанъ-ди до 122 до Р. Х. Онъ дѣлитъ весь матерьялъ на 5 частей: 1) біографіи императоровъ только съ краткими напоминаніями объ историческихъ событіяхъ государства; 2) хронологическое перечисленіе наградъ (пожалованія ленами) и производствъ; 3) исторія ритуаловъ, музыки, законовъ, опредѣленія времени, астрономіи, жертвоприношеній, публичныхъ зданій, мѣръ и вѣсовъ; 4) генеалогія семействъ, обладающихъ ленами и другой земельной собственностью; 5) біографія выдающихся людей, не рѣдко сопровождаемая подробными разсказами о важныхъ историческихъ событіяхъ. Это дѣленіе матерьяла и теперь еще служитъ образцомъ для оффиціальной исторіогра-

фіи. Ши-цзи стоитъ во главѣ ряда такъ называемыхъ „двадцати четырехъ оффиціальныхъ исторій“, т. е. государственныхъ лѣтописей. Слѣдующія затѣмъ произведенія являются такъ наз. частными исторіями; съ VII в. до Р. Х. вошло въ обыкновеніе, чтобы каждая династія подвергала оффиціальной обработкѣ исторію предшествующей династіи. Все, что мы знаемъ изъ работъ китайцевъ въ области географіи, народовѣдѣнія, естественной исторіи, медицины и другихъ опытныхъ наукъ, это сплошь носитъ описательный характеръ. Достоинство относящихся сюда работъ, иногда очень объемистыхъ, состоитъ въ умѣньи наблюдать и описывать событія, но не объяснять ихъ. Отчеты же китайскихъ путешественниковъ о сосѣднихъ странахъ представляютъ неоцѣнимые источники, также какъ и описаніе земледѣлія и ремеслъ. Мало извѣстныя намъ сочиненія о законодательствѣ и законовѣдѣніи отличаются своей ясностью и логическ. послѣдовательностью. Особенной любовью пользуются у китайцевъ энциклопедіи. Маленькая, состоящая изъ 1—2 тетрадокъ книжка „домашнее сокровище“, лежащая въ жилищѣ простого смертнаго рядомъ съ календаремъ и съ нѣсколькими дешевыми разсказами для народа, исполняетъ ту-же роль, какъ сто и тысячетомные сборники въ библіотекахъ великихъ и ученыхъ людей, а именно доставляетъ разносторонніе знанія, необходимыя ихъ владѣльцу въ кругу его потребностей. Первымъ среди этихъ энциклопедистовъ считается Матуанлинъ (1245—1322). Его энциклопедія, громадное сочиненіе изъ 348 томовъ въ 24 отдѣлахъ, представляетъ, въ замѣчательно яркомъ стилѣ, всю китайскую географію и народовѣдѣніе, со включеніемъ исторіи государства, культуры и литературы, астрономіи, замѣчательныхъ явленій природы, наконецъ положенія извѣстныхъ чужеземныхъ націй. Два позднѣйшихъ дополненія, заключающихся почти въ 300 тетрадяхъ, доводятъ исторію до XVIII ст.

Поэтическія произведенія, по китайскимъ понятіямъ, только въ томъ случаѣ относятся къ произведеніямъ изящной литературы, если они изложены въ стихотворной формѣ. Китайскія произведенія этого рода не имѣютъ числа, такъ какъ искусство стихосложенія считается у нихъ необходимой принадлежностью свѣтскаго образованія. Все что намъ извѣстно по этой части за исключеніемъ Ши-цзинь совершенно ничтожно. Наивысшаго разцвѣта лирическое искусство достигло при Танской династіи (618—906); въ это время процвѣтали оба самыхъ замѣчательныхъ поэта, Дуфу и Ли-тай-бо; послѣдній велъ распутную жизнь, былъ личнымъ другомъ императора, переносившаго терпѣливо прихоти и грубости этого геніальнаго человѣка.

Разведеніе садовъ показываетъ любовь китайцевъ къ природѣ; они любятъ выбирать природу въ мельчайшихъ ея проявленіяхъ предметовъ своихъ стихотворныхъ изліяній, причемъ нерѣдки остроумныя сравненія предмета пѣсни съ своей судьбой и своимъ душевнымъ состояніемъ. Китайцы пишутъ стихи риѳмами и ихъ размѣръ стиховъ столь же разнообразенъ, какъ и нашъ. Въ театральныхъ пьесахъ, судьба часто вмѣшивается въ развязку запутанныхъ положеній. Это встрѣчается и во многихъ романахъ. Книги послѣдняго рода написаны вообще прозой. Намъ извѣстны три главн. рода ихъ: сказочный романъ, въ которомъ событіями распоряжаются демоны и феи, историческій романъ и домашній или семейный романъ. Нѣкоторыя произведенія послѣдняго рода нравятся европейцамъ и не безъ причины, такъ какъ нигдѣ нельзя встрѣчать такія яркія и теплыя описанія китайской повседневной жизни и способа мыслить, какъ въ этихъ произведеніяхъ. Мы напомнимъ Юй-цзао-ли („исторія двухъ кузинъ“), которую перевели Ремюза и Жюльенъ и Хао-цю-чжуань („счастливый союзъ“), переведенный Дэвисомъ и др. Романъ — „Исторія одного богатаго сластолюбца“, можетъ скорѣе назваться вымышленной біографіей, чѣмъ романомъ и еслибъ его можно было перевести, онъ представилъ бы энциклопедію жизни въ срединномъ царствѣ. Авторъ ея былъ, вѣроятно, выдающійся геній: тонкость и послѣдовательность въ описаніи характеровъ, вѣрное описаніе различнѣйшихъ общественныхъ кружковъ и событій, поразительное и неистощимое остроуміе, иногда въ полномъ смыслѣ слова захватывающая поэзія и задушевность; но при этомъ сочиненіе это отличается (что и затрудняетъ переводъ этого произведенія на европейскіе языки), вмѣстѣ съ многими длиннотами, истинной страстью рисовать всю грязь въ неприкрашенномъ видѣ безъ стѣсненій и обиняковъ.

См.: Abel Rémusat, „Essai sur la langue et la littérature chinoises“ (Пар., 1881); Davis, „On the poetry of the Chinese“ (Лонд., 1829); Bridgman, „Chinese chrestomathy“ (Макао, 1841); Schott, „Entwurf einer Beschreibung der chinesischen Litteratur“ (Берл., 1854); „Chinesische Verskunst“ (1857); „Zur Litteratur des chinesischen Buddhismus“ (1873); A. Wylie, „Notes on Chinese literature“ (Шанхай, 1867).

Китай, озеро въ дельтѣ Дуная, на границѣ Измаил. и Аккерм. у., имѣетъ 22 в. дл. при 4 в. ширины, представляетъ расширенное соединенное русло (лиманъ) нѣсколькихъ рѣчекъ, впадаетъ мелкимъ протокомъ въ Килійскій рукавъ Дуная.

Китай-городъ, часть древняго укрѣпленнаго русскаго города, прилегавшая обыкновенно съ одной стороны къ кремлю (или дѣтинцу) и подобно ему окруженная оградой; названіе сохранилось въ центральной части Москвы, заключающей Красную площадь, улицы Никольскую, Ильинку и Варварку съ прилегающими къ нимъ участками и окруженной, сохранившейся на большей части протяженія, Китайской стѣной.

Китай-городъ, пѣскол. мѣстечекъ, между которыми: 1) Полтав. губ., Кобелякс. у., при р. Оричъ, им. жит. ок. 5 т., значит. ярмарки; 2) Подол. губ., Ушицк. у., при р. Тарнавѣ, впадающей въ Днѣстръ, жит. ок. 3 т., базаръ съ 24 лавками, три водяныхъ мельницы, винокур. заводъ, изготовл. жерновъ изъ мѣстнаго песчаника; 3) Кіевской губ., Липовец., у., при р. Сорокѣ: жит. ок. 3 т.; базары, 18 лавокъ.

Китайская гречиха, иначе татарская, см. *гречиха.*

Китайская желтая, см. *охра.*

Китайская зелень (китайское зеленое индиго, локао), краска, вывозимая изъ Китая въ видѣ маленькихъ, темнозеленыхъ табличекъ, съ фіолетовымъ отблескомъ, добывается изъ коры Rhamnus utilis и R. chlorophorus. К. з. употребляется для окрашенія хлопчатой бумаги и шелка; при искусственномъ освѣщеніи краска кажется еще болѣе живой, чѣмъ при дневномъ свѣтѣ. Чистый пигментъ К., локаинъ, кот. принадлежитъ, повидимому, къ глюкозидамъ.

Китайская литература, см. *Китай.*

Китайская люцерна, му-сюй, см. *люцерна.*

Китайская стѣна, см. *Великая китайская стѣна.*

Китайская тушь, см. *тушь.*

Китайскій воскъ, см. *растительный воскъ.*

Китайскій огонь, смѣси, сходныя съ нашимъ порохомъ, приготовлявшіяся въ Китаѣ приблизительно съ 200 г. по Р. Х., еще 1858 употреблялись въ Кантонѣ; также бенгальскій огонь.

Китайскій проливъ (China Straits), между ю. в. оконечностью Н. Гвинеи и цѣпью мелкихъ острововъ, тянущейся на в., сокращаетъ путь изъ Австраліи въ Китай на 300 морскихъ миль, откуда назв.; откр. 1873 Морсби.

Китайскій Туркестанъ, Восточный Туркестанъ, см. *Синцзянъ.*

Китайское искусство, см. *Китай.*

Китайское море, часть Великаго ок., вдоль в. берега Азіи, отъ Японскихъ о—вовъ до Борнео; раздѣляется на 3 части: Желтое м. (Хуанхай, Ванхай) на с., между Кореей и сѣв. Китаемъ, съ зал. Печилійскимъ, Ляодунскимъ и Корейскимъ; Восточное К. м. (Тунхай), отъ Японіи до Формозы; Южное К. м. (Нанхай) отъ Формозы до Борнео, сообщается съ предыдущимъ черезъ прол. Фу-кіанъ, съ зал. Тонгкингскимъ и Сіамскимъ.

Китайское письмо, см. *Китай.*

Китайское сало, см. *растительное сало.*

Китайцы, см. *Китай.*

Китай-Ямъ, см. *Булановка.*

Китаны, нар., см. *кидане.*

Китара (Kithara), струнный музыкальный инструментъ у древнихъ грековъ. На К. походилъ кельтскій инструментъ крита (роза). На немъ играли щипкомъ, но также и смычкомъ. Прототипъ гитары.

Китародія, у древнихъ грековъ пѣніе, сопровождаемое игрой на струнномъ инструментѣ.

Китатъ, четыре рѣки Томской губ.: 1) Золотой К., правый притокъ Яи въ Маріинскомъ окр., впадающей въ Кію, беретъ начало въ Кузнецкомъ Алатау; дл. теченія 135 в. Средоточіе золотыхъ промысловъ на боковыхъ притокахъ. 2) Большой К., лѣвый притокъ Яи, вмѣстѣ съ своими притоками Среднимъ и Малымъ К., протекаетъ по лѣсистымъ и слабо населен. горнымъ мѣстностямъ Томскаго округа.

Китира, о—въ, см. *Киѳера.*

Китій (треч. *Κίτιον*, финик. Кети, евр. Киттимъ, лат. Citium), древнѣйшій гор. о—ва Кипра, былъ расположенъ между теперешнимъ гор. Ларнакой и его гаванью (Skala). Основанный финикіянами, быть-можетъ, еще до XII в. до Р. Х., К. былъ средоточіемъ семитической культуры на о—вѣ. Въ К. родился стоикъ Зенонъ и ум. Кимонъ. Въ IV в. сталъ проникать эллинизмъ и получилъ преобладаніе при Птолемеяхъ. Съ III в. по Р. Х. городъ приходитъ въ упадокъ и съ 1000 приблизит. г. не упоминается въ исторіи. Названіе его перенесено было на лежащее въ 10 км. къ юго-вост. селеніе Кити, по современному произношенію Читн.

Китіонъ (лат. Citium), въ биб. Хиттимъ, городъ на Кипрѣ, см. *Ларнака.*

Киткаіоки, рѣчная система, начинающаяся въ холмистой грядѣ Маанселькэ, въ сѣв. Финляндіи, захватывающая многочисленную группу озеръ и рѣчекъ и впадающая въ Кандалакскую губу Бѣлаго моря. Систему эту слагаютъ въ верховьяхъ озера Посіо, Юликитка и Алакитка, стокъ этихъ озеръ впадаетъ въ оз. Паана, изъ котораго вытекаетъ р. Оуланкаіоки, въ оз. Пээ уже въ предѣлахъ Архангельской губ.; послѣднее озеро принимаетъ рядъ притоковъ и озерныхъ стоковъ, даетъ истокъ, протекающій вновь рядъ озеръ, изъ которыхъ самое большее Коута. Несмотря на сильную порожистость, эта система служитъ издавна значительной торговой дорогой изъ Финляндіи въ Архангельскій край.

Китли, см. *Кигли.*

Кито, Квито, Санъ Франсиско де К. (San Francisco de Quito), гл. г. Экуадора и пров. Пичинча, 2908 м. п. у. м., подъ 0^0 14′ ю. ш., у в. края плоскогорія К. и у подножія вулкана Пичинча; въ бывшей іезуитской коллегіи помѣщается университетъ, семинарія, библіотека, астроном. обсерваторія, музей, монетный дворъ и цейхгаузъ; въ другомъ монастырѣ залъ конгресса; вообще церкви и 55 упраздненныхъ монастырей занимаютъ 1/4 всей площади города; резиденція архіепископа; производство шерстяныхъ и бумажныхъ тканей, огромнаго количества иконъ и птичьихъ чучелъ (колибри); жит. около 80,000, боль-

шая часть метисы (занимаются ремеслами) и индѣйцы (заним. сельск. хозяйствомъ). Осн. 1534; нѣсколько разъ страдалъ отъ землетрясеній, особенно 1797 и 1859.

Китобойная пушка, двухстволъная пушка, заряжаемая съ казны и поставленная такъ, что можетъ быть поворачиваема по всѣмъ направленіямъ, калибръ до 31 мм.; въ одно, гладкое дуло вставляютъ гарпунъ съ тросомъ длиною въ 200 м., другое, нарѣзное дуло заряжается гранатой. Стрѣляютъ одновременно изъ обоихъ стволовъ, оба заряда попадаютъ въ кита на разстояніи 50 см. другъ отъ друга.

Китобойныя суда, парусныя судна и пароходы, предназначенные для боя китовъ, тюленей и т. д. К. с., предназначенныя для охоты въ Тихомъ и Индійскомъ океанахъ, обыкновенной конструкціи, но всегда бываютъ снабжены 6—8 весьма быстрыми и хорошо снаряженными лодками; на палубѣ такихъ судовъ имѣется котелъ для выварки жира.

Китовичъ, Андрей (1728—1804), авторъ замѣчательныхъ мемуаровъ, обрисовывающихъ живо бытъ Польши въ XVIII в. Служилъ при дворахъ магнатовъ, затѣмъ принялъ санъ священника и провелъ много лѣтъ въ тиши монастырской жизни. Его мемуары напечаталъ извѣстный польскій меценатъ Э. Рачиньскій въ такомъ порядкѣ: „Pamiętniki do panowania Augusta III i Stanisława Augusta“ (Познань, 1840); „Opis obyczajow i zwyczajow za panowania Augusta III“ (1840—41); „Pamiętniki K. do panowania Stanisława Poniatowskiego“ (1845, 3 т.). См. біографію К. въ „Tyg. Illustr.“ 1860, №№ 39—40

Китовое гуано, см. *рыбье гуано.*

Китоврасъ (вѣроятно, отъ *κένταυρος*), баснословное существо, встрѣчающееся въ сказаніяхъ о Соломонѣ (см.).

Китовый заливъ, брит. бухта Атлантическаго ок., у з. берега Африки, подъ 23° ю. ш., образованъ, параллельнымъ материку, полуо-вомъ, входъ 7 м. глубины; свободный портъ, правильное пароходное сообщеніе съ Капштадтомъ; за послѣднее время теряетъ значеніе; занятъ англичанами 1878 г. Округъ принадлежитъ къ Капской колоніи, весь покрытъ летучими песчаными дюнами, почти лишенъ воды; пл. 1320 кв. км., жит. (1891) 768, всего нѣсколько европейцевъ; селеніе Шепманнсдорфъ.

Китовый усъ, роговыя пластинки во рту китовъ (см. *киты*), служатъ предметомъ торговли и промышленности; ихъ гибкость, упругость, способность колоться вдоль дѣлаетъ К. у. очень пригоднымъ для приготовленія корсетовъ. Кромѣ того, изъ него дѣлаются хлысты, разнаго рода шаблоны съ криволинейными ребрами и др.

Китовыя вши (Cyamidae), маленькое семейство членистогрудыхъ ракообразныхъ (см.), изъ отряда бокоплавовъ (Amphipoda). Характеризуются широкимъ, яйцеобразнымъ, плоскимъ тѣломъ (см. табл. „Ракообразныя II“, фиг. 8) и сильно редуцированными брюшкомъ и грудными ножками третьей и четвертой пары, отъ которыхъ имѣются одни лишь жаберные мѣшечки. Остальныя ножки, за исключеніемъ только первой пары, напротивъ, сильно развиты и снабжены острыми коготками. Немногочисленные виды принадлежатъ б. ч. къ роду Cyamus и паразитируютъ на кожѣ китовъ.

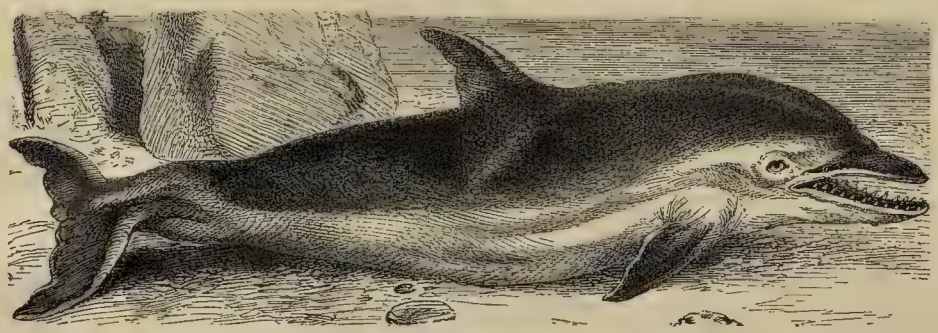
Китой, р. Иркутск. губ. и окр., беретъ начало въ горномъ узлѣ Саянской системы и протекаетъ около 250 в. въ горной узкой каменистой долинѣ, окаймленной съ сѣвера Китойскими гольцами, а съ юга Тункинскими бѣлками, впадаетъ слѣва въ Ангару въ 40 в. ниже Иркутска. Рѣка бѣдна рыбой, сплавная, въ нижней части теченія на 50 в. судоходная для небольшихъ судовъ; въ низовьяхъ русскія и бурятскія поселенія, среди заболоченной тайги, отчасти представляющей хорошія пастбища.

Китойскіе гольцы, горный хребетъ, входящій въ составъ Саянской системы, тянется въ восточномъ направленіи отъ Нуку — дабанскаго перевала параллельно южнѣе расположеннымъ Тункинскимъ бѣлкамъ, между системой р. Бѣлой и Китоя. Голыя каменистыя вершины этого хребта достигаютъ 2—2½ т. метр.; склоны хребта и пониженное восточное продолженіе его покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Горы эти, сложенныя изъ кристаллическихъ массивныхъ и сланцевыхъ породъ, представляютъ мѣстами слѣды болѣе новыхъ вулканическихъ базальтовыхъ изверженій.

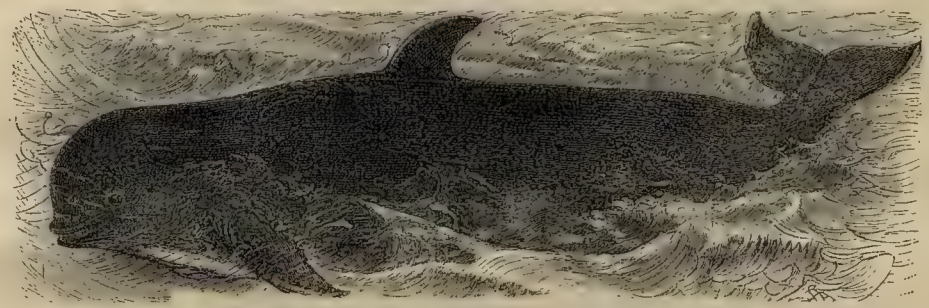
Китоловство, см. *киты.*

Китообразныя (Cetacea; при этомъ табл. „Китообразныя I и II“), отрядъ млекопитающихъ съ рыбообразнымъ и безъ рѣзко выраженнаго расчлененія на части тѣломъ, часто достигающимъ колоссальныхъ размѣровъ. Шея совершенно не выражена и голова непосредственно переходитъ въ туловище, оканчивающееся горизонтальнымъ хвостовымъ плавникомъ. Къ послѣднему, кромѣ пары грудныхъ плавней, часто присоединяется еще и спинной или такъ наз. жировой плавникъ. Кожа гладкая и совершенно лишена волосъ; вмѣсто нихъ въ подкожной клѣточной ткани отлагается необыкновенно толстый слой жира, которымъ пропитаны также и отличающіяся губчатымъ строеніемъ кости скелета. Число шейныхъ позвонковъ нормальное для млекопитающихъ (т. е. 7), но всѣ они нерѣдко сливаются въ одну кость. Переднія конечности сочленяются съ туловищемъ только однѣми лопатками и превращены въ веслообразные, б. ч. неподвижные въ своихъ отдѣльныхъ частяхъ плавни; число суставовъ ихъ пальцевъ превосходитъ нормальное для млекопитающихъ и вмѣсто обычныхъ 3 равно 6—12. Заднихъ конечностей нѣтъ вовсе; отъ таза остались лишь рудименты въ видѣ двухъ маленькихъ косточекъ. Черепъ составляетъ иногда треть длины всего тѣла и

Китообразныя I.



1. Дельфинъ обыкновенный (Delphinus delphis). 1/18. (Видъ *дельфиновъ*.)

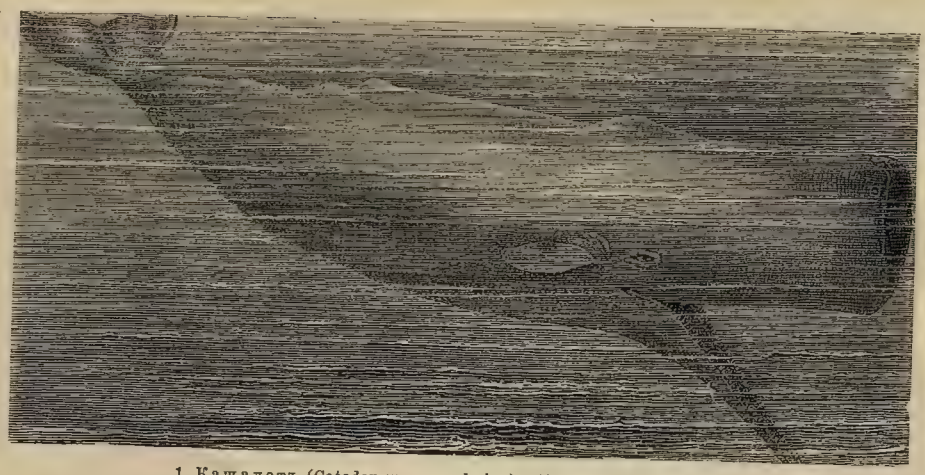


2. Гринда (Globiocephalus globiceps). 1/80. (Видъ *дельфиновъ*.)

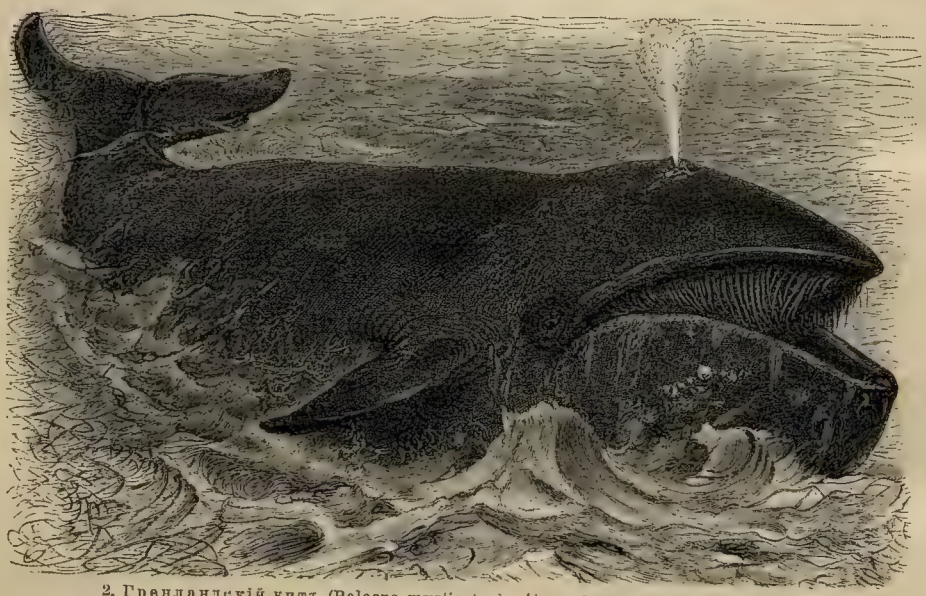
3. Нарвалъ (Monodon monoceros). 1/60. (Видъ *нарваловъ*.)

4. Дюгонь (Halicore Dugong). 1/30. (Видъ *сиреновыхъ*.)

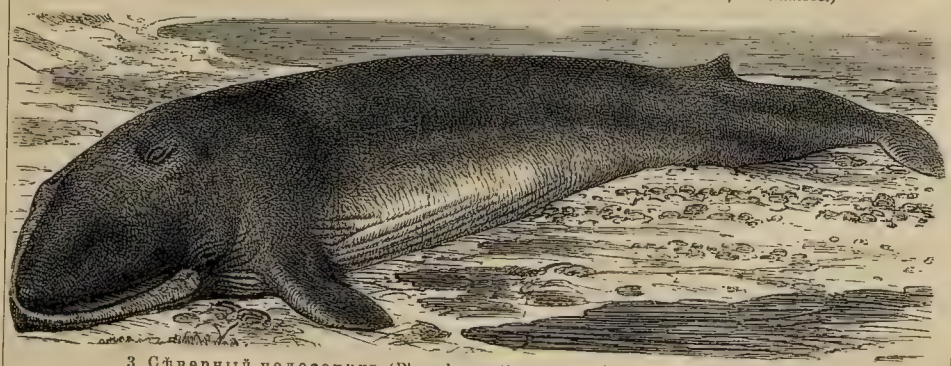
Китообразныя II.



1. Кашалотъ (Catodon macrocephalus). 1/102. (Видъ *кашалотовъ.*)



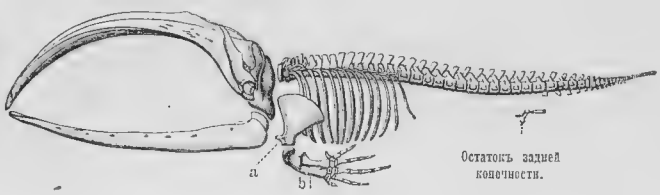
2. Гренландскій китъ (Balaena mysticetus). 1/180. (Видъ *настоящихъ китовъ.*)



3. Сѣверный полосатикъ (Physalus antiquorum) 1/158. (Видъ *полосатиковъ.*)

отличается чрезвычайно удлиненными челюстями. Послѣднія часто совершенно лишены зубовъ, а если и снабжены ими, то безъ всякаго раздѣленія на рѣзцы, клыки и коренные. Молочной системы не существуетъ, и зубы, постоянно появляющіеся у зародыша, либо совсѣмъ выпадаютъ передъ рожденіемъ, замѣняясь особыми роговыми пластинками, либо прямо развиваются въ постоянные, какъ у дельфиновъ. Свободно свѣшивающіяся въ ротовую полость съ нёба и верхней челюсти роговыя пластинки беззубыхъ К. имѣютъ неправильную треугольную форму и расщеплены на своемъ внутреннемъ краѣ на многочисленныя волокна (такъ наз. китовый усъ). На головѣ, иногда рылообразно удлиненной, никогда не бываетъ ушныхъ раковинъ; глаза крайне малы и часто помѣщаются вблизи заднихъ угловъ рта; носовыя отверстія перемѣщены на темя; впрочемъ, носовая полость К. совершенно утратила уже значеніе обонятельнаго органа и служитъ имъ исключительно лишь для дыханія. Изъ наружн. носовыхъ отверстій, которые у зубастыхъ К. соединяются въ одно полулунное, такъ наз. водометное или дыхало, воздухъ выгоняется обыкновенно съ такою силою, что водяной паръ его быстро сгущается въ холодной атмосферѣ въ замѣтную издали для глаза струю, что и дало поводъ думать, что киты пускаютъ водяные фонтаны. Мозгъ К. очень малъ, но богатъ извилинами. Гортань устроена такимъ образомъ, что К. въ одно и то же время могутъ и дышать, и ѣсть. Легкія очень объемисты и сильно вытянуты въ длину, такъ что діафрагма лежитъ косо. Слюнныхъ железъ нѣтъ, желудокъ состоитъ изъ нѣсколькихъ (до 7) отдѣловъ. Сосудистая система характеризуется присутствіемъ близъ сердца значительныхъ артеріальныхъ сплетеній, благодаря которымъ кровь можетъ задерживаться, и дыханіе на долгое время прерываться. Почки состоятъ изъ отдѣльныхъ лопастей. сѣмянныя железки лежатъ въ брюшной полости; пара сосковъ помѣщается въ углубленіяхъ половой щели. Самка мечетъ б. ч. только одного дѣтеныша, который у большихъ К. достигаетъ величины 5 метр.

К. живутъ б. ч. обществами, иногда даже стадами и почти исключительно въ моряхъ; только немногіе изъ дельфиновъ встрѣчаются еще въ большихъ рѣкахъ или же заходятъ въ нихъ временно. Всѣ они прекрасно плаваютъ, предпринимая болѣе или менѣе правильно дальнія странствованія и держась обыкновенно поверхности. Исполинскія беззубыя К. питаются различными мелкими морскими животными, въ родѣ напр. голыхъ моллюсковъ, дельфины же—болѣе крупными рыбами. Насчитываютъ около 28 современныхъ родовъ К. съ 167 приблизительно видами, отчасти, впрочемъ, сомнительными. Ископаемыя К. извѣстны изъ древнихъ третичныхъ слоевъ. Между прочимъ, въ нихъ найдены остатки особой группы Zeuglodontia, характеризовавшейся длинной узкой мордой и челюстями, полными зубовъ; животныя эти достигали болѣе 20 м. длины и извѣстны изъ третичныхъ отложеній Европы и Сѣв.-Ам. Соед. Штатовъ (см. табл. „Третичная система III“, фиг. 4). Въ прежнее время къ К., подъ именемъ травоядныхъ китовъ причисляли и выдѣленныхъ теперь въ особый отрядъ сиренъ (Sirenia, см.), животныхъ, похожихъ на этихъ мелкопитающихъ лишь по внѣшности. Впрочемъ, новѣйшіе изслѣдователи склонны приписывать совершенно различное происхожденіе даже беззубымъ и зубастымъ К., сближая первыхъ съ хищниками, а вторыхъ съ неполнозубыми; за послѣднее говоритъ то обстоятельство, что зубы дельфиновъ и кашалотовъ, хотя и многочисленны, но очень однородны, а равнымъ образомъ и то, что китъ Neomeris phocaenoides покрытъ на спинѣ щитками, напоминающими панцырь бронепосца.



Скелетъ кита. a—лопатка, b—передняя конечность.

Классификація.

I. Denticete (зубастые киты), съ коническими зубами въ обѣихъ или только въ одной изъ челюстей.

1) **Delphinidae** (дельфины). Зубы въ обѣихъ челюстяхъ. Носовыя отверстія соединены въ одно полулунное водометное. Около 10 живущихъ и нѣсколько вымершихъ родовъ съ болѣе чѣмъ 100 частью неясныхъ видовъ (табл. I, фиг. 1 и 2).
2) **Monodontidae** (нарвалы или единороги). Самцы съ большимъ бивнемъ въ верхней челюсти, б. ч. съ лѣвой стороны, самки безъ него. Единственный видъ семейства — Monodon monoceros или нарвалъ (табл. I, фиг. 3) въ сѣв. Ледов. океанѣ.
3) **Hyperoodontidae** (доглинги). Только 1 2 зуба съ каждой стороны нижней челюсти, одно водометное отверстіе, 6 нынѣ живущихъ родовъ съ 12 видами, кромѣ нѣсколькихъ ископаемыхъ. Hyperoodon, доглингъ въ сѣв. части Атлант. океана.
4) **Catodontidae** (кашалоты). Съ зубами въ одной нижней челюсти. Голова очень велика (до трети длины всего тѣла), сильно вздута и толста; въ черепной полости находится скопленіе жидкаго, на воздухѣ отвердѣвающаго жира, такъ назыв. спермацета (Sperma ceti, cetaceum). 2 нынѣ живущіе рода съ 6 видами, кромѣ ископаемыхъ. Кашалотъ (Catodon macrocephalus, табл. II, фиг. 1), въ теплыхъ моряхъ и рѣдко въ Атлант. океанѣ.

II. Mysticete (беззубые киты), безъ зубовъ, но съ роговыми пластинками, голова очень велика, глотка узкая, водометныя отверстія раздѣльныя.

5) **Balaenidae** (киты). Безъ спиннаго плавника и съ гладкой кожей на брюшной сторонѣ. Относя-

щіеся сюда виды изъ холодныхъ и умѣренныхъ морей извѣстны еще далеко не полно. Balaena mysticetus или гренландскій китъ (табл. II, фиг. 2).

6) **Balaenopteridae** (полосатики). Со спиннымъ плавникомъ и продольными бороздами на кожѣ съ брюшной стороны. 5 родовъ съ 30, приблизительно, очень неопредѣленными видами, живутъ какъ въ холодныхъ, такъ и умѣренныхъ моряхъ. Между прочими Physalus (табл. II, фиг. 3), Balaenoptera и Megaptera.

См. Cuvier, Histoire naturelle des Cétacés (Пар., 1836); Eschricht, Zoologisch-anatomisch-physiologische Untersuchungen über die nordischen Waltiere (Лейпц., 1849); Gray, Catalogue of Seals and Whales in the British Museum (2 изд., Лонд., 1866); Brandt, Untersuchungen über die fossilen und subfossilen Cetaceen Europas (Спб., 1873—74, 2 части); M. Weber, Studien über Säugetiere (Іена, 1886); Kükenthal, Vergleichend anatomische und entwickelungsgeschichtliche Untersuchungen an Waltieren (Іена, 1889 и 1893); Beneden et Gervais, Ostéographie des C. (1868—80); Lillgeborg, Synopsis of the cetaceous Manimalia of Scandinavia; Плеске, Обзоръ млекоп. и птицъ Кольскаго полуострова (Спб., 1887).

Китсъ (Keats), Джонъ, англ. поэтъ, род. 1796, ум. 1821; выступилъ 1817 съ книжкою „Poems“ и 1818 поэмою „Endymion“. Затѣмъ слѣдовали: „Lamia“, „Isabella“, „The eve of St. Agnes and other poems“, пріобрѣвшіе молодому, хотя смертельно больному (чахоточному) автору широкую популярность. Шелли посвятилъ памяти К. прочувствованное стихотвореніе „Adonais“. Полное собраніе его творчества выпущено Форманомъ (Лонд., 1883, 4 ч.). Его переписку, „Letters to his family and friends“, собралъ Кольвинъ (1891).

Киттары, Модестъ Яковл., технологъ, род. 1825, ум. 1880; въ свое время имѣли большое значеніе его учебники: „Публичный курсъ товаровѣдѣнія“ (М., 1860) и „Публичный курсъ винокуренія“ (Спб., 1868). Сохраняетъ историческое значеніе его трудъ „Очеркъ современнаго положенія и нуждъ русской мануфактурной промышленности“ (М., 1857).

Киттель (Kittel), Іоганнъ Христіанъ, органистъ и композиторъ, род. 1732, ум. 1809, одинъ изъ послѣднихъ учениковъ Себ. Баха. Особенную извѣстность пріобрѣлъ К. сочиненіями: „Der angehende Organist“, Präludien“ и „Neues Choralbuch“.

Киттль, Иванъ, выдающійся чешскій композиторъ и музыкальн. дѣятель. Род. 1809, ум. 1868. Былъ избранъ послѣ смерти Д. Вебера директоромъ пражской консерваторіи. Составилъ себѣ почетное имя на композиторскомъ поприщѣ своими операми, произведеніями симфоническої и камерной музыки.

Киту (Quitu), индѣйское племя въ Эквадорѣ, составляетъ большую часть насел.; узкій лобъ, довольно большія уши, прямые, грубоватые волосы; борода почти не растетъ; цвѣтъ кожи почти мѣднокрасный, въ городахъ, наоборотъ, очень свѣтлый; хорошія способности. Нѣкогда образовывали могущественное и благоустроенное государство; инки Перу господствовали надъ ними только 38 лѣтъ.

Китцъ (Kietz), Густавъ, скульпторъ, род. 1826, учился у Ритчеля. Первой самостоятельной работой К., по собственному эскизу, былъ памятникъ экономиста Листа въ Рейтлингенѣ. Затѣмъ онъ исполнилъ памятникъ Уланду въ Тюбингенѣ, „Мадонну“ и нѣсколько прекрасныхъ бюстовъ знаменитыхъ личностей: Рихарда Вагнера, Людвига Рихтера, Бетховена и т. д., а также каменныя фигуры Фауста и Мефистофеля, для дрезденскаго театра.

Китченеръ, Горацію Гербертъ, лордъ, англійскій генералъ, род. 1850, получилъ образованіе въ военной академіи въ Вульвичѣ, 1870 сражался съ нѣмцами, волонтеромъ французской арміи; 1879 былъ англійскимъ вице-консуломъ въ Эрзерумѣ, а 1882 перешелъ на египетскую службу, гдѣ 1884 принималъ участіе въ Нильской экспедиціи, 1886 былъ губернаторомъ Суакима, съ 1892 былъ назначенъ главнокомандующимъ египетскихъ войскъ, высланныхъ противъ Османа Дигмы, а 1897 главнокомандующимъ въ походѣ противъ Магди. К. построилъ въ пустынѣ желѣзную дорогу на протяженіи 900 кил., основалъ нильскій флотъ изъ 12 пароходовъ и 200 парусныхъ судовъ, завоевалъ 1897 Донголу, 1898 разбилъ дервишей при Атбарѣ и самого Магди при Омдурманѣ, проникъ до верхняго Нила и укрѣпился въ Фашодѣ. 1899 К. былъ назначенъ генералъ губернаторомъ Судана, 1900 начальникомъ штаба англійской арміи, дѣйствовавшей въ Южной Африкѣ противъ буровъ, а 1901 послѣ отозванія лорда Робертса — главнокомандующимъ южноафриканской арміи.

Каталогъ изданій
Книгоиздательскаго Т-ва „Просвѣщеніе“,

С.-Петербургъ, 7 рота, 20;
городское отдѣленіе: Невскій пр., 50.

Главное представительство для Россіи Библіографическаго Института (Мейеръ) въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ.

Сентябрь 1905 г.

Сочиненія справочнаго характера.

	Р.	К.
Большая Энциклопедія. Словарь общедост. свѣдѣній по всѣмъ отрасл. знанія, подъ общ. редакц. *С. Н. Южакова.* 10,000 рис., картъ и план. въ текстѣ и на 1000 отд. прил. — 200 в. по 50 к. или 20 т. въ роск. полукож. перепл. по	6	—
Изданіе ***рекомендовано*** *Гл. Упр-мъ военно-учебн. зав-ній въ фунд. библ. кад. корпусовъ и воен. уч-щъ.*		
Географическій атласъ. 84 л. картъ и 26 л. плановъ городовъ въ 4⁰. — 15 в. по 40 к., въ роск. полукож. перепл.	7	80
Карта театра русско-японской войны. Разм. 21×15 в. Въ обложкѣ съ алфав. указ. названій 65 к., съ перес. 80 к., накл. на кол., съ кольц. 1 р. 50 к., съ перес.	1	75
Календарь на 1906 г. отрывной — на худож. иллюстр. картонѣ	—	40
„ „ „ на металл. подст., съ дугами для перелистыв.,	—	90

Всемірная библіотека.

Собранія сочиненій лучшихъ иностранныхъ и русскихъ писателей.

	Р.	К.
Крыловъ, И. А. Редакція *В. В. Каллаша.* Худож. прил. — 4 т. по 75 к., въ изящн. кол. перепл.	5	—
Пушкинъ, А. С.[1] Редакція *П. О. Морозова.* 30 худож. прил. — 8 т. въ изящн. кол. перепл.	9	—
Кольцовъ, А. В. Редакція *А. И. Введенскаго.* 1 т. Цѣна 1 р., въ изящн. коленкоров. переплетѣ	1	50
Лермонтовъ, М. Ю. Редакція *А. И. Введенскаго.* 15 худож. прил. — 4 т. по 75 к., въ изящ. кол. перепл.	5	—
Помяловскій, Н. Г. Портр. и биограф. автора, составл. *Н. А. Благовѣщенскимъ.* 10-е *изданіе.* — 2 т. 3 р., въ изящн. кол. перепл.	4	—
Изданіе ***допущено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учен., старш. возр., библ. средн. учебн. зав-ній М-ства и въ безпл. нар. чит. и библ.*		
Островскій, А. Н. [1] Редакція *М. И. Писарева.* Факсимиле, портреты автора и др. худож. прил. — 10 т. 16 р., въ изящн. кол. перепл.	21	—
Потѣхинъ, А. А. [1] Редакція *автора.* Портр. и факсимиле его.—12 т. 12 р., въ изящн. кол. перепл.	18	—
Чарльзъ Диккенсъ. Перев. съ англ. *Пр. Вв. Введенскаго, М. А. Шишмаревой* и др., со вступит. статьей *Д. П. Сильчевскаго.* 30 том. по 75 коп., въ изящн. коленкор. перепл.	37	50
Георгъ Брандесъ. Перев. съ датск. и вступ. статья *М. В. Лучицкой.* 20 том. по 75 коп., въ изящн. коленк. перепл.	25	—
Элиза Ожешко. Перев. съ польск., подъ редакціей и со вступит. статьей *С. С. Зелинскаго.* 12 том. по 75 коп.; въ изящн. коленкор. перепл.	15	—

Сочиненія по исторіи, исторіи культуры, литературы и искусства.

	Р.	К.
Исторія человѣчества *(Всемирная исторія).* Общ. редакція *Г. Гельмольта.* Пер. съ доп. изв. русск. ученыхъ. 260 прил. — 90 в. по 50 к., 9 т.	54	—
Изданіе ***рекомендовано*** *Гл. Упр. военно-учебн. зав-ній подвѣд. учебн. зав-ямъ; 1 т.* ***одобренъ*** *Учебн. Ком-томъ Собств. Его Императорскаго Величества К-ріи по учр. Импер. Маріи для фунд. библ. средн. учебн. зав-ній в-ства учр. Импер. Маріи.*		

1—8-ой т. ***допущены*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учеб. библ. сред. и низш. учебн. зав-ній М-ства, мужск. и женск., въ библ. учит. инст. и семинарій и въ безпл. нар. чит. и библ.*

Подробные иллюстрированные проспекты высылаются по требованію безплатно; первый выпускъ каждаго сочиненія, для ознакомленія съ нимъ, — за 6 семикоп. марокъ. Допускается разсрочка платежа.

	Р.	К.
Исторія первобытной культуры. Соч. д-ра ***Г. Шурца.*** Пер. и доп. проф. *И. И. Смирнова.* 434 рис. и 24 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ роск. полук. пер.	8	60
Исторія нѣмецкой литературы съ древнѣйш. врем. до настоящ. времени. Соч. профф. ***Фр. Фогта*** и ***М. Коха.*** Переводъ проф. *А. Л. Погодина.* 98 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ роск. полушагр. перепл.	8	60
Изданіе ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. и учен., старш. возр., библ. средн. учебн. заведеній М-ства,* ***рекомендовано*** *Уч. Ком. Собств.* ***Его Императорскаго Величества*** *К-ріи по учр.* ***Импер. Маріи*** *для фунд. библ. средн. учебн. зав. В-ства учр.* ***Импер. Маріи, допущено*** *Уч. Ком. М-ства Земл. и Гос. Им. въ библ. подвѣд. М-ству средн. учебн. зав-ній.*		
Исторія искусства всѣхъ временъ и народовъ. Соч. проф. ***К. Вермана.*** Пер. подъ ред. *А. И. Сомова.* 1500 иллюстр. и 130 худож. прил. — 60 в. по 40 к. или 3 т. въ роск. полукож. перепл.	27	—
I томъ ***допущенъ*** *Ученымъ Комитетомъ Министр. Народн. Просвѣщ. въ ученическія, старшаго возраста, библіотеки среднихъ учебныхъ заведеній.*		
Сокровища искусства. 100 геліогравюръ, разм. 51×38,5 сант. — 25 в. по 3 р.	75	—

Сочиненія по естествознанію и медицинѣ.

	Р.	К.
Міроздапіе, общедост. астрономія. Соч. д-ра ***В. Мейера,*** бывш. директ. берлинск. „Уранія". Пер. съ дополн. и указат. по русск. астрон. л-рѣ проф. *С. П. Глазенапа.* 287 рис., 41 худож. прил. — 15 в. 7 р. 50 к., въ роск. полукож. перепл.	8	60
Изданіе ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній,* ***рекомендовано*** *Гл-мъ Упр-мъ военно-учебн. зав-ній въ ротн. библ. двухъ старш. кл. кад. корпусовъ,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. и учен., старш. возр., библ. средн. учебн. зав., для библ. учит. инст. и сем., для учит. библ. низш. учил. и для безпл. нар. читал. и библ.*		
Исторія земли. Соч. проф. ***М. Неймайра.*** Пер. съ дополн. проф. *Ульигомъ* изд., съ дополненіями по геол. Россіи и указателемъ по русск. л-рѣ, подъ ред. проф. *А. А. Иностранцева.* 1129 рис., 38 худож. прил. — 30 в. 12 р. 80 к. — въ 2 роск. полукож. перепл.	15	—
Изданіе ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для всѣхъ средн. учебн. зав-ній,* ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ при Собств.* ***Его Императорскаго Величества*** *К-ріи по учр.* ***Импер. Маріи*** *для фунд. библ. средн. учебн. зав-ній В-ства* ***Импер. Маріи, рекомендовано*** *Гл. Упр-емъ военно-учебн. зав-ній подвѣд. учебн. зав-ямъ,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній.*		
Вселенная и человѣчество. Соч. проф. ***Г. Крэмера.*** Пер. подъ ред. проф. *А. С. Догеля.* 2000 рис. и мн. прил. — 100 в. по 40 к. или 5 тт. въ пер. по	11	—
I томъ ***допущенъ*** *Учен. Ком. М-ства Народн. Просвѣщенія въ ученическія, старшаго возраста, библіотеки средн. учебн. заведеній, а равно и къ пріобрѣтенію для выдачи ученикамъ сихъ заведеній въ видѣ награды.*		
Жизнь природы. Соч. д-ра ***Вильгельма Мейера.*** Пер. подъ ред. проф. *Н. А. Гезехуса.* 29 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл.	8	60
Земля и жизнь. Соч. проф. ***Ф. Ратцеля.*** Пер. подъ ред. проф. *П. Н. Кротова.* 400 рис. и 67 худож. прил. — 30 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл.	17	—
Жизнь растеній, соч проф. ***А. Кернера фонъ-Марилауна.*** Пер. съ дополн. и библіогр. указат., подъ ред. проф. *И. И. Бородина.* 2100 рис. и 65 худож. прил. — 40 вып. 12 р. 80 к., въ 2 роск. полукож. перепл.	15	—
Изданіе ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для учит. библ. учебн. зав-ній, гдѣ препод. естествознаніе,* ***одобрено*** *для учен., старш. возр., библ. муж. гимн. и реальн. уч-щъ,* ***рекомендовано*** *Гл. Упр-емъ военно-учебн. зав-ній въ фунд. библ. и въ ротн. библ. IV—VII кл. кад. корпусовъ,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній.*		
Происхожденіе животнаго міра. Соч проф. ***В. Гаакe.*** Пер. подъ ред. проф. *Ю. Н. Вагнера.* 469 рис. и 21 худож. прил. — 15 в. 6 р., въ роск. полукож. перепл.	7	—
Изданіе ***рекомендовано*** *Гл. Упр. военно-учебн. зав-ній подвѣд. учебн. зав-ямъ,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. библ. всѣхъ ср.-учебн. зав-ній М-ства, и въ особ. тѣхъ изъ нихъ, гдѣ препод. естествовѣдѣніе,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній.*		
Жизнь животныхъ Брэма. Пер. подъ ред. профф. ***А. С. Догеля*** и ***П. Ф. Лесгафта.*** 1179 рис. и 81 худож. прил. — 60 выпуск. по 35 коп., въ 3 роск. полушагр. перепл.	24	—
Изданіе ***рекомендовано*** *Гл. Упр. военно-учебн. зав-ній подвѣд. учебн. зав-ямъ,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для учен., старш. возр., библ. всѣхъ ср.-учебн. зав., для библ. учит. инст. и сем., для библ. гор. уч-щъ, для выдачи въ награду учен. старш. кл., а также для безпл. нар. чит. и библ.,* ***одобрено*** *Уч-мъ Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній.*		
Человѣкъ. Соч. проф. ***І. Ранке.*** Пер. подъ ред. проф. *Д. А. Коропчевскаго.* 1398 рис. и 41 худож. прил. — 30 в. 12 р., въ 2 роск. полукож. перепл.	14	20
Изданіе ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній,* ***рекомендовано*** *Гл. Упр. военно-учебн заведеній въ фунд. библ-кн кад. корпусовъ.*		

Подробные иллюстрированные проспекты высылаются по требованію безплатно; первый выпускъ каждаго сочиненія, для ознакомленія съ нимъ, — за 6 семикоп. марокъ. Допускается разсрочка платежа.

	Р.	К.
Народовѣдѣніе. Соч. проф. ***Фр. Ратцеля.*** Пер. съ дополнен. проф. *А. Коропчевскаго.* 1103 рис. и 62 худож. прил. — 36 в. по 35 к., въ 2 роск. полушагр. перепл.	15	—
Изданіе ***допущено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учен., старш. возр., библ. средн. учебн. зав-ній М-ства и въ библ. учит. инст. и семин., а также въ учит. библ. гор. уч-щъ,* ***допущено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству ср. учебн. зав-ній.*		
Красота формъ въ природѣ. Соч. проф. ***Э. Генкеля.*** Пер. подъ ред. проф. *А. С. Догеля.* 100 больш. табл. съ описс. текстомъ. — 20 в. по 1 р., и дополн. вып. — 50 коп.; въ изящн. перепл.	23	50
Африка. Соч. профф. ***В. Сиверса*** и ***Ф. Гана.*** Пер. *Д. А. Коропчевскаго.* 200 рис. и 32 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл.	8	50
Изданіе ***допущено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ уч. библ. всѣхъ ср. уч. зав-ній М-ства, а также въ безпл. нар. чит. и б-ки.*		
Азія. Соч. проф. ***В. Сиверса.*** Перев. подъ ред. проф. харьк. унив. *А. Н. Краснова.* 180 рис., 16 картъ и 20 худож. прил. — 15 вып. по 50 коп., въ роск. полук. пер.	8	50
Сѣверная Америка. Соч. д-ра ***Э. Декерта.*** Перев. проф. Варшавск. унив. *Л. Л. Погодина.* 130 рис. въ текстѣ, 12 картъ и 21 худож. прилож. — 14 вып. по 50 коп., въ роскошн. полукож. перепл.	8	—

Популярно-научные альбомы картинъ по естествознанію и географіи.

Альбомъ картинъ по зоологіи млекопитающихъ. Текстъ проф. ***В. Маршалла.*** Пер. *Г. Г. Якобсона* и *Н. Н. Зубовскаго,* съ пред. проф. *Ю. Н. Вагнера.* 258 рис. Въ изящн. кол. перепл.		
Альбомъ ***рекомендованъ*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. библ. всѣхъ ср. учебн. зав-ній, для учен., старш. возр., библ. муж. гимн. и реальн. уч., для библ. учит. инст. и сем. и для учит. библ. низш. уч-щъ.,* ***допущенъ*** *въ безпл. нар. чит. и биб-ки,* ***одобренъ*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. ср. сельско-хоз. учебн. зав-ній.*	1	75
Альбомъ картинъ по зоологіи птицъ.[1] Текстъ проф. ***В. Маршалла.*** Пер. *Г. Г. Якобсона* и *Н. Н. Зубовскаго,* съ пред. проф. *Ю. Н. Вагнера.* 238 рис. Въ изящн. кол. перепл.	1	75
Альбомъ картинъ по зоологіи рыбъ.[1] Текстъ проф. ***В. Маршалла.*** Пер. *Г. Г. Якобсона* и *Н. Н. Зубовскаго.* 208 рис. Въ изящн. кол. перепл.	1	75
Альбомъ картинъ по зоологіи низшихъ животныхъ. Текстъ проф. ***В. Маршалла.*** Пер. *Г. Г. Якобсона.* 292 рис. Въ изящн. кол. перепл.	1	75
Альбомъ ***рекомендованъ*** *Гл. Упр. военно-учебн. зав-ній подвѣд. учебн. зав-ямъ,* ***допущенъ*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учен. библ. какъ средн., такъ и низш. учебн. зав-ій, а также и въ безпл. нар. чит. и б-ки.*		
Школьный атласъ картинъ изъ „Жизни животныхъ“ Брэма. ***Отдѣлъ зоологіи.*** 55 табл. Больш. альбомъ in folio въ папкѣ	1	75
Атласъ ***допущенъ*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учен. библ. ср. и въ учит. низш. уч. зав-ній, въ библ. учит. инст. и сем-ій и въ безпл. библ. и чит-нн.*	1	75
Альбомъ картинъ по географіи растеній. Текстъ д-ра ***М. Кронфельда.*** Пер. прив.-доц. *А. Г. Генкеля.* 216 рис. Въ изящн. кол. перепл.	1	75
Альбомъ ***допущенъ*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учен. библ. ср. уч. зав-ній, а также гор. двухкл. сельск. уч-щъ, въ библ. учит. сем-ій, въ учит. библ. низш. уч-щъ и въ безпл. нар. библ. и чит-нн.*		
Альбомъ картинъ по географіи Европы.[2] Текстъ д-ра ***А. Гейстбека.*** Пер. съ доп. *А. П. Нечаева,* съ пред. *Д. А. Коропчевскаго.* 233 рис. Въ изящн. кол. перепл.	1	50
Альбомъ картинъ по географіи внѣевропейскихъ странъ. Текстъ д-ра ***А. Гейстбека.*** Пер. *А. П. Нечаева,* съ пред. проф. *Д. А. Коропчевскаго.* 325 рис. Въ изящн. кол. перепл.	1	75

[1] *Альбомъ* ***рекомендованъ*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. библ. всѣхъ ср. уч. зав-ній М-ства; для уч., старш. возр., библ. муж. гимн. и реальн. уч., для библ. учит. инст. и сем. и для учит. библ. низш. уч-щъ,* ***допущенъ*** *въ безпл. нар. чит. и б-ки.,* ***рекомендованъ*** *Гл. Упр. военно-учебн. зав-ній подвѣд. учебн. зав-ямъ,* ***одобренъ*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству. учебн. зав-ній.*

[2] *Альбомъ* ***одобренъ*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для учен. библ. гимн. и реальн. уч-щъ, для библ. учит. инст. и сем-ій, а также гор-хъ уч-щъ,* ***допущенъ*** *въ безпл. нар. чит-н и библ-ки,* ***одобренъ*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній,* ***одобренъ*** *Учебн. К-томъ М-ства Фин. для подвѣд. М-ству комм. учебн. зав-ній,* ***одобренъ*** *Учебн. Ком-томъ Собств. Его Императорскаго Величества К-ріи по учр.* ***Импер. Маріи*** *для учен. библ., ср. и старш. возрастовъ, ср. уч. зав-ній и для библ. стар. возр. Маріинскихъ уч-щъ.*

Подробные иллюстрированные проспекты высылаются по требованію безплатно; первый выпускъ каждаго сочиненія, для ознакомленія съ нимъ, — за 6 семикоп. марокъ. Допускается разсрочка платежа.

	Р.	К.
Книга о здоровомъ и больномъ человѣкѣ. Соч. проф. ***К. Э. Бока.*** Пер. съ нѣм. Рисунки и худож. прил. — 2 т. по 2 р., въ изящн. кол. перепл. *Изданіе **допущено** Уч. К-томъ М-ства Нар. Просв. въ учит. библ. низш. уч-щъ и въ безпл. нар. чит. и библ-ки для выдачи взрослымъ.*	6	—
Новый способъ лѣченія. Соч. *М. Платена.* Перев. подъ ред. д-ра мед. А. П. Зеленкова. Прибл. 600 рис., 43 прил. — 3 т. въ роск. перепл. по 5 руб.	15	—

Серія сочиненій „Промышленность и техника".

	Р.	К.
Исторія и современная техника строительнаго искусства. Пер. подъ ред. и съ дополн. проф. ***В. В. Эвальда.*** 900 рис. и 14 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск полукож. перепл. . . . . *Изданіе **допущено** Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учен., старш. возр., библ. средн. учебн. зав-ній М-ства, въ библ. учит. инст. и сем., въ учит. библ. низш.уч-щъ и въ безпл. нар. чит. и библ-ки.*	6	
Силы природы и ихъ примѣненія. Пер. подъ ред. проф. ***П. А. Гезехуса.*** 1000 рис. и 3 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл. . . . . *Изданіе **одобрено** Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству ср. учебн. зав-ній, **допущено** Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ уч. библ. ср. уч. зав-ній, а равно въ безпл. нар. чит. и библ-ки.*	6	—
Электричество, его добываніе и примѣненія въ промышленности и техникѣ. Пер. подъ ред. и съ дополн. проф. ***В. В. Скобельцына.*** 900 рис. и 13 прил. — 10 в. по 50 к, въ роск. полукож. перепл. *Изданіе **одобрено** Отд. Уч. Ком-та М-ства Нар. Просв. по техн. и професс. образ. для библ. техн. и ремесл. уч-щъ.*	6	—
Сельское хозяйство и обработка важнѣйшихъ его продуктовъ. Перев. подъ ред. и съ дополн. профф. ***В. Я. Добровлянскаго, А. В. Ключарева*** и др.629 рис. и 9 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск полукож. перепл.	6	—
Горное дѣло и металлургія. Пер. съ дополн. подъ ред. профф. ***И. В. Мушкетова*** и ***В. И. Баумана.*** 600 рис. и 12 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл.	6	—
Технологія металловъ. Пер. съ дополн. подъ ред. проф. ***А. П. Митинскаго.*** 1600 рис. и 6 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл. . . . . *Изданіе **допущено** Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. въ библ. подвѣд. М-ству учебн зав-ній.*	6	
Обработка камней и земель и технологія химическихъ производствъ. Переводъ подъ ред. проф. ***В. В. Эвальда.*** 600 рис. и 3 прил. — 10 в. по 50 к, въ роск. полукож. перепл.	6	
Обработка волокнистыхъ веществъ. Пер. съ доп. подъ ред. проф. ***С. А. Ганешина.*** 680 рис., 5 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полуж. перепл.	6	
Пути сообщенія. Пер. подъ ред. проф. ***Н. П. Митинскаго.*** 764 рис. и 14 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл.	6	
Міровыя сношенія и ихъ средства. Пер. подъ ред. проф. ***П. А. Гезехуса.*** 285 рис. и 3 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл. . .	6	—

Прошлое и настоящее Японіи. Соч. ***Т. А. Богдановичъ.*** Составл. по новѣйшимъ источникамъ, съ приложеніемъ текста японской конституціи. 440 стр., 25 худож. прилож. Цѣна 1 р. 25 к., въ изящн. коленкоров. перепл. — 1 р. 75 к.

Находится въ печати и въ непродолж. времени выйдетъ въ свѣтъ:

Японія. Статьи о Японіи, сост. выдающ. японскими дѣятелями подъ ред. ***Стэда.*** Пер. съ англ. подъ ред., съ предисл. и дополн. ***Д. И. Шрейдера.*** Цѣна 5 р., въ роскошн. перепл. 6 р.

На складѣ Товарищества находятся:

Манчжурія. Соч ***А. Домбровскаго и В. Ворошилова,*** по новѣйш. даннымъ. Приложенія (геогр. карта, русско-китайскій словарь и пр.). Въ кол. перепл. 1 р. 60 к.

Сибирь и ея экономическая будущность. Соч. ***Кл. Оланьона,*** съ предислов. ***Фр. Пасси.*** 15 иллюстр. прилож. Цѣна 2 р., въ изящн. коленкор. пер. 2 р. 50 к.

Новое Искусство (Ars Nova). Выдающ. худож. произведенія. Текстъ ***А. А. Карелина.*** Предисл. ***И. Е. Рѣпина.*** 45 геліограв. in folio на слон. бум. — 60 руб.

Жизнь бабочекъ. Соч. проф. ***Штандфусса.*** Пер. и доп. подъ ред. *И. Я. Шевырева.* 200 рис. — 2 р. 50 к., въ кол. перепл. 3 р. 25 к.
*Изданіе **рекомендовано** Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. библ. ср. уч. зав-ній, въ котор. препод. естествовѣдѣніе, а равно и учит. инст. и сем-ій.*

Хрестоматія для устн. и письм. сочин., съ прил. 15 картинъ. Составили преподават. ***В. И. Куницкій*** и ***А. Л. Погодинъ.*** — 60 коп.

Допускается самая широкая разсрочка платежа; условія разсрочки высылаются по требованію безплатно.

БИБЛИОТЕКА ГИШ ... СССР

Типо-литографія Т-ва „Просвѣщеніе". Спб., 7 рота, 20.